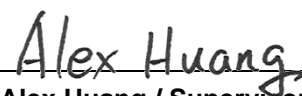


CE Test Report

Equipment : Sterling-LWB5+ 802.11a/b/g/n/ac Module with Bluetooth 5.2
Model No. : Sterling LWB5+
Brand Name : Laird Connectivity
Applicant : Laird Connectivity
Address : W66N220 Commerce Court, Cedarburg, WI 53012 United States Of America
Standard : EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
Received Date : Jun. 11, 2020
Tested Date : Jul. 17 ~ Aug. 20, 2020

We, International Certification Corporation, would like to declare that the tested sample has been evaluated and in compliance with the requirement of the above standards. The test results contained in this report refer exclusively to the product. It shall not be reproduced except in full without the written approval of our laboratory.

Reviewed by:


Alex Huang / Supervisor

Approved by:


Gary Chang / Manager

Table of Contents

1	GENERAL DESCRIPTION	5
1.1	Information.....	5
1.2	Local Support Equipment List	10
1.3	Test Setup Chart	10
1.4	Test Equipment and Calibration Data	12
1.5	Testing Applied Standards	14
1.6	Deviation from Test Standard and Measurement Procedure.....	14
1.7	Measurement Uncertainty	14
2	TEST CONFIGURATION.....	15
2.1	Testing Facility	15
2.2	The Worst Test Modes and Channel Details	16
3	TRANSMITTER TEST RESULTS	18
3.1	Carrier Frequencies.....	18
3.2	Occupied Channel Bandwidth.....	50
3.3	RF Output Power, Transmit Power Control (TPC) and Power density	53
3.4	Transmitter Unwanted Emissions outside the 5 GHz RLAN Bands.....	100
3.5	Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band.....	183
4	RECEIVER TEST RESULTS.....	192
4.1	Receiver Spurious Emissions.....	192
5	ADAPTIVITY TEST RESULTS.....	275
5.1	Adaptivity.....	275
6	RECEIVER BLOCKING TEST RESULTS.....	290
6.1	Receiver Blocking.....	290
7	PHOTOGRAPHS OF THE TEST CONFIGURATION	293
8	TEST LABORATORY INFORMATION	298

Release Record

Report No.	Version	Description	Issued Date
ER061103-12AN	Rev. 01	Initial issue	Jun. 06, 2024

Summary of Test Result

Ref. Std. Clause	Test Items	Measured	Result
4.2.1	Carrier Frequencies	Meet the requirement of limit.	Pass
4.2.2	Nominal Channel Bandwidth and Occupied Channel Bandwidth	Meet the requirement of limit.	Pass
4.2.3	RF Output Power & Transmit Power Control (TPC)	5.15-5.25GHz: 21.73 dBm 5.25-5.35GHz: 21.66 dBm 5.47-5.725GHz: 22.20 dBm	Pass
4.2.3	Power Density	Meet the requirement of limit.	Pass
4.2.4	Transmitter Unwanted Emissions	Meet the requirement of limit.	Pass
4.2.5	Receiver Spurious Emissions	Meet the requirement of limit.	Pass
4.2.6	Dynamic Frequency Selection (DFS)	Meet the requirement of limit.	Pass
4.2.7	Adaptivity (Channel Access Mechanism)	Meet the requirement of limit.	Pass
4.2.8	Receiver Blocking	Meet the requirement of limit.	Pass
4.2.9	User Access Restrictions	Meet the requirement of limit.	Pass
4.2.10	Geo-location capability	This test is not required since the device does not support this function	NA

Note: The DFS measurement was recorded in Report No.: EY061103-12.

Declaration of Conformity:

The test results with all measurement uncertainty excluded are presented in accordance with the regulation limits or requirements declared by manufacturers.

Comments and Explanations:

The declared of product specification for EUT presented in the report are provided by the manufacturer, and the manufacturer takes all the responsibilities for the accuracy of product specification.

1 General Description

1.1 Information

This report is issued as a duplicate report to the original ICC report no. ER061103AN. The modification is changing product name.

1.1.1 Product Details

The device has 5 configurations as below:

Brand name	Model Name	Product Name	Part Number	Description
Laird Connectivity	Sterling LWB5+	Sterling-LWB5+ 802.11a/b/g/n/ac Module with Bluetooth 5.2	453-00045	Chip Antenna
Laird Connectivity	Sterling LWB5+	Sterling-LWB5+ 802.11a/b/g/n/ac Module with Bluetooth 5.2	453-00046	MHF4 Connector
Laird Connectivity	Sterling LWB5+	Sterling-LWB5+ 802.11a/b/g/n/ac Module with Bluetooth 5.2	453-00047	RF Trace Pin
Laird Connectivity	Sterling LWB5+	Sterling-LWB5+ 802.11a/b/g/n/ac Module with Bluetooth 5.2	453-00048	M.2 PCI-E Card w/SDIO and UART Interface
Laird Connectivity	Sterling LWB5+	Sterling-LWB5+ 802.11a/b/g/n/ac Module with Bluetooth 5.2	453-00049	M.2 PCI-E Card w/USB and USB Interface
★ Part Number: 453-00046 was selected as a representative one for the final test				

1.1.2 Specification of the Equipment under Test (EUT)

RF General Information					
IEEE Std. 802.11	Frequency Range (MHz)	Ch. Freq. (MHz)	Channel Number	Transmit Chains (N _{TX})	Data Rate / MCS
a	5150-5250 5250-5350 5500-5700	5180-5240 5260-5320 5500-5700	36-48 [4] 52-64 [4] 100-140 [11]	1	6-54 Mbps
n (HT20)	5150-5250 5250-5350 5500-5700	5180-5240 5260-5320 5500-5700	36-48 [4] 52-64 [4] 100-140 [11]	1	MCS 0-7
n (HT40)	5150-5250 5250-5350 5500-5700	5190-5230 5270-5310 5510-5670	38-46 [2] 54-62 [2] 102-134 [5]	1	MCS 0-7
ac (VHT20)	5150-5250 5250-5350 5500-5700	5180-5240 5260-5320 5500-5700	36-48 [4] 52-64 [4] 100-140 [11]	1	MCS 0-9
ac (VHT40)	5150-5250 5250-5350 5500-5700	5190-5230 5270-5310 5510-5670	38-46 [2] 54-62 [2] 102-134 [5]	1	MCS 0-9
ac (VHT80)	5150-5250 5250-5350 5500-5700	5210 5290 5530-5610	42 [1] 58 [1] 106-122 [2]	1	MCS 0-9

Note 1: 802.11a/n/ac uses a combination of OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM modulation.

1.1.3 Antenna Details

Ant. No.	Manufacturer	Model	Laird Part Number	Type	Connector	Antenna Gain (dBi)	
						5.15 ~ 5.35 GHz	5.47 ~ 5.725 GHz
1	Laird	2.4/5.5 GHz Dipole Antenna	001-0009	Dipole	RP-SMA	2.0	2.0
2	Laird	FlexPIFA	001-0021	PIFA	IPEX MHF4L	3.0	3.0
3	Laird	Mini NanoBlade Flex	EMF2449A1-10MH4L	PCB Dipole	IPEX MHF4L	3.38	3.38
4	Laird	Nanoblade	ENB2449A1-10MH4L	PCB Dipole	IPEX MHF4L	3.9	4
5	ACX	AD1608-A2455AAT/LF	NA	Chip Antenna	N/A	4.0	4

1.1.4 EUT Operational Condition

Power Type	3.3 Vdc		
SW Version	001.001.025.0071.0000		
Operational Voltage	<input checked="" type="checkbox"/> Vnom (3.3 V)	<input checked="" type="checkbox"/> Vmax (4.8 V)	<input checked="" type="checkbox"/> Vmin (3.13 V)
Operational Climatic	<input checked="" type="checkbox"/> Tnom (20°C)	<input checked="" type="checkbox"/> Tmax (85°C)	<input checked="" type="checkbox"/> Tmin (-40°C)

1.1.5 Accessories

N/A

1.1.6 Adaptive Equipment

Adaptive Equipment	
<input checked="" type="checkbox"/>	Adaptive Equipment without the possibility to switch to a non-adaptive mode:
<input checked="" type="checkbox"/>	The equipment has implemented an LBT based DAA mechanism:
<input type="checkbox"/>	The equipment is Frame Based equipment
<input checked="" type="checkbox"/>	The equipment is Load Based equipment
<input type="checkbox"/>	The equipment can switch dynamically between Frame Based and Load Based equipment
<input type="checkbox"/>	The equipment has implemented an non-LBT based DAA mechanism
<input type="checkbox"/>	The equipment can operate in more than one adaptive mode
<input type="checkbox"/>	Adaptive Equipment which can also operate in a non-adaptive mode

1.1.7 Channel List

Frequency band (MHz)		5150~5350	
802.11a / n HT20 / ac VHT20		802.11n HT40 / ac VHT40	
Channel	Frequency(MHz)	Channel	Frequency(MHz)
36	5180	38	5190
40	5200	46	5230
44	5220	54	5270
48	5240	62	5310
52	5260	802.11ac VHT80	
56	5280	42	5210
60	5300	58	5290
64	5320	--	--

Frequency band (MHz)		5500~5700	
802.11a / n HT20 / ac VHT20		802.11n HT40 / ac VHT40	
Channel	Frequency(MHz)	Channel	Frequency(MHz)
100	5500	102	5510
104	5520	110	5550
108	5540	118	5590
112	5560	126	5630
116	5580	134	5670
120	5600	802.11ac VHT80	
124	5620	106	5530
128	5640	122	5610
132	5660	--	--
136	5680	--	--
140	5700	--	--

1.1.8 Test Tool and Duty Cycle

Test Tool	TeraTerm, Version :4.103	
Modulation Mode	Duty Cycle Of Test Signal (%)	Duty Factor (dB)
a	97.85%	0.09
ac (VHT20)	97.65%	0.10
ac (VHT40)	94.20%	0.26
ac (VHT80)	88.50%	0.53

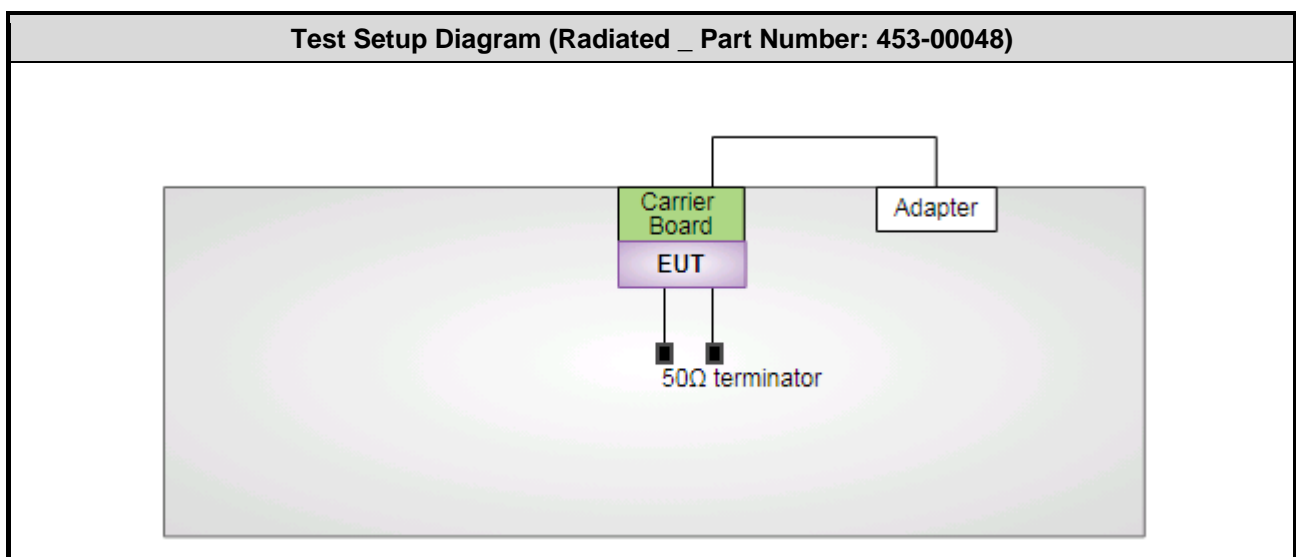
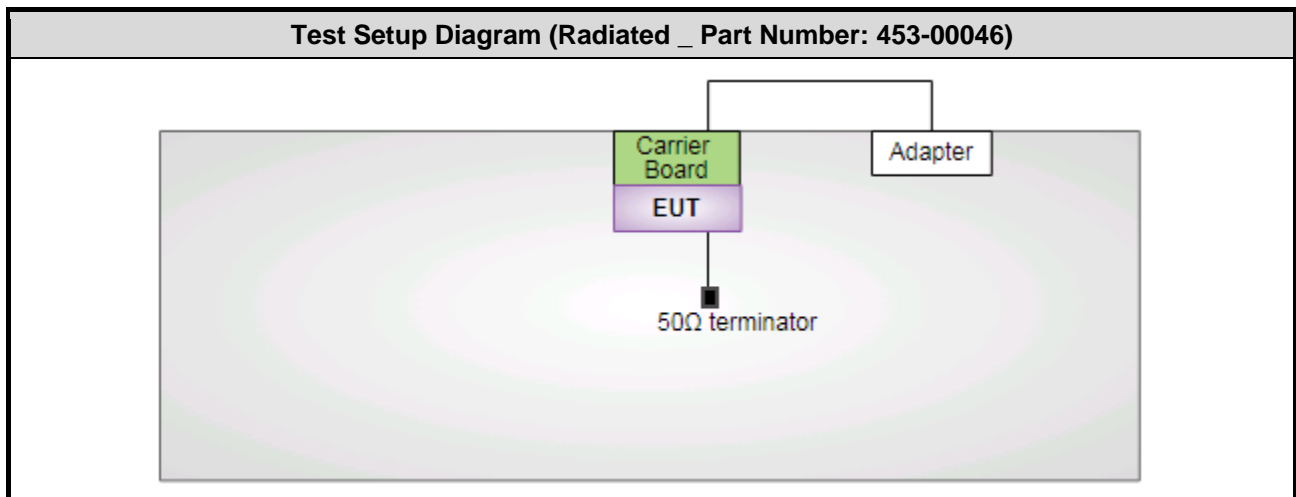
1.1.9 Power Index of Test Tool

Modulation Mode	Test Frequency (MHz)											
	a / ac (VHT20)				ac (VHT40)				ac (VHT80)			
	5180	5320	5500	5700	5190	5310	5510	5670	5210	5290	5530	5610
a	70	68	64	64	--	--	--	--	--	--	--	--
ac (VHT20)	70	68	66	64	--	--	--	--	--	--	--	--
ac (VHT40)	--	--	--	--	62	64	54	68	--	--	--	--
ac (VHT80)	--	--	--	--	--	--	--	--	66	62	66	72

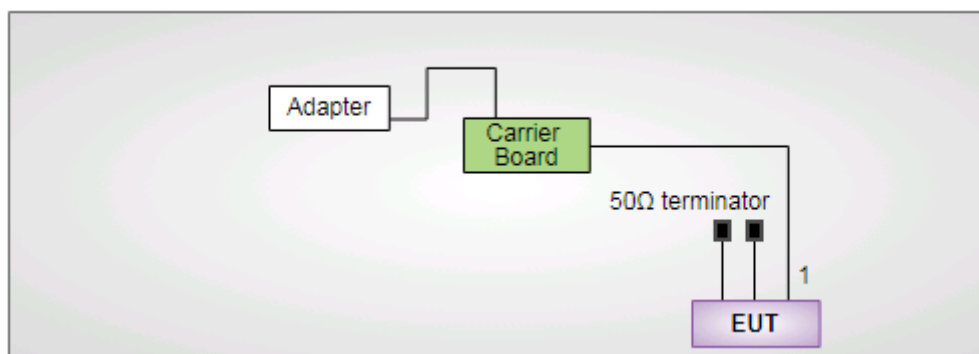
1.2 Local Support Equipment List

Support Equipment List					
No.	Equipment	Brand	Model	S/N	Remarks
1	Adapter	T.E POWER SUPPLY	MU12AY120100-A1	---	Provided by applicant.
2	Carrier Board	Laird	LWB5+,M.2	---	Provided by applicant.
3	Carrier Board	Laird	DVK-LWB5+	---	Provided by applicant.

1.3 Test Setup Chart



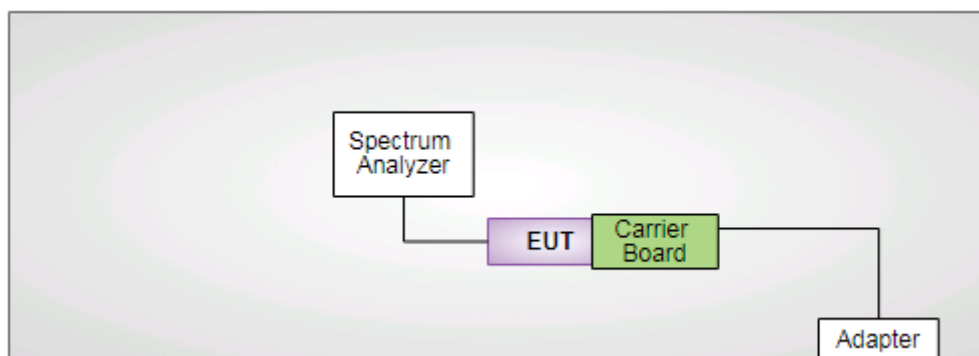
Test Setup Diagram (Radiated _ Part Number: 453-00049)



No.	Signal cable / Length (m)
-----	---------------------------

1	USB, 0.5m shielded.
---	---------------------

Test Setup Diagram (Conducted)



1.4 Test Equipment and Calibration Data

Test Item	Radiated Emissions				
Test Site	Fully-anechoic chamber 2 / (05CH02-WS)				
Test Date	Aug. 04 ~ Aug. 13, 2020				
Instrument	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Calibration Date	Calibration Until
Spectrum Analyzer	Agilent	N9010A	MY52221474	Oct. 17, 2019	Oct. 16, 2020
Bilog Antenna 30-1000MHz	SCHWARZBECK	VULB9168	9168-563	Jan. 04, 2020	Jan. 03, 2021
Horn Antenna 1G-18G	SCHWARZBECK	BBHA 9120 D	9120D-1205	Jan. 20, 2020	Jan. 19, 2021
Horn Antenna 18G-40G	SCHWARZBECK	BBHA 9170	BBHA 9170508	Dec. 25, 2019	Dec. 24, 2020
Preamplifier	Agilent	83017A	MY53270013	Jan. 10, 2020	Jan. 09, 2021
Preamplifier	EMC	EMC02325	980188	Dec. 17, 2019	Dec. 16, 2020
Preamplifier	EMC	EMC184045B	980192	Jul. 21, 2020	Jul. 20, 2021
RF cable-1M	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX104	MY22622/4	Oct. 15, 2019	Oct. 14, 2020
RF cable-1M	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX104	MY22623/4	Oct. 15, 2019	Oct. 14, 2020
RF cable-3M	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX104	MY22621/4	Oct. 15, 2019	Oct. 14, 2020
RF cable-4M	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX104	MY32489/4	Oct. 15, 2019	Oct. 14, 2020
LF cable-0.8M	EMC	EMC8D-NM-NM-800	EMC8D-NM-NM-800-002	Oct. 15, 2019	Oct. 14, 2020
LF cable-3M	EMC	EMC8D-NM-NM-3000	131102	Oct. 15, 2019	Oct. 14, 2020
LF cable-10M	EMC	EMC8D-NM-NM-10000	131101	Oct. 15, 2019	Oct. 14, 2020
Measurement Software	AUDIX	e3	6.120210g	NA	NA

Note: Calibration Interval of instruments listed above is one year.

Test Item	RF Conducted				
Test Site	(TH01-WS)				
Test Date	Aug. 20, 2020				
Instrument	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Calibration Date	Calibration Until
Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101486	Feb. 10, 2020	Feb. 09, 2021
TEMP&HUMIDITY CHAMBER	GIANT FORCE	GCT-225-40-SP-SD	MAF1212-002	Dec. 12, 2019	Dec. 11, 2020
Power Sensor	Agilent	U2021XA	MY53480019	Feb. 10, 2020	Feb. 09, 2021
Power Sensor	Agilent	U2021XA	MY53510003	Feb. 10, 2020	Feb. 09, 2021
AC POWER SOURCE	APC	AFC-500W	F312060012	Dec. 02, 2019	Dec. 01, 2020
Combiner(1X2)	WOKEN	0120A022018010	DOM2AEW1A23	Oct. 17, 2019	Oct. 16, 2020
Combiner(1X4)	WOKEN	4WAYDIV	0120A042011010	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
Measurement Software	Sporton	Sporton_1	1.3.30	NA	NA
Measurement Software	Agilent	EN RF test	V2.151229	NA	NA

Note: Calibration Interval of instruments listed above is one year.

Test Item	Receiver Blocking				
Test Site	(05CH01-WS)				
Test Date	Aug. 19, 2020				
Instrument	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Calibration Date	Calibration Until
Wireless connectivity tester	ROHDE&SCHWARZ	CMW270	100856	Oct. 24, 2019	Oct. 23, 2020
Signal Generator	ROHDE&SCHWARZ	SMB100A	175727	Dec. 27, 2019	Dec. 26, 2020
RF Cable	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX_104	500202/4	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
RF Cable	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX_104	296088/4	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
RF Cable	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX_104	329023/4	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
Combiner(1X2)	WOKEN	2WAYDIV	12101200003	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
Note: Calibration Interval of instruments listed above is one year.					

Test Item	Adaptivity				
Test Site	(TH01-WS)				
Test Date	Jul. 17, 2020				
Instrument	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Calibration Date	Calibration Until
Spectrum Analyzer	R&S	FSV7	101607	Dec. 25, 2019	Dec. 24, 2020
RF cable-4M	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX_104	MY15686/4	Oct. 14, 2019	Oct. 13, 2020
RF cable-0.5M	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX_104	296081/4	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
RF cable-0.2M	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX_104	329023/4	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
RF cable-0.2M	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX_104	329021/4	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
MXG-B RF Vector Signal Generator	Agilent	N5182B	MY53050081	May 04, 2020	May 03, 2021
Preamplifier	Burgeon	BAP-530	100219	Nov. 04, 2019	Nov. 03, 2020
Oscilloscope	National Instruments	USB-5133	F651FF	Jul. 15, 2020	Jul. 14, 2021
Combiner(1X2)	Woken	2WAYDIV-1	0120A02056002D	Oct. 17, 2019	Oct. 16, 2020
Combiner(1X2)	Woken	2WAYDIV-2	0120A02056002D	Oct. 17, 2019	Oct. 16, 2020
Combiner(1X4)	Woken	4WAYDIV	0120A042011010	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
Direction Coupler	Marvelous Microwave	MVE4514-20	20	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
Attenuator	Warison	WATT-6SR1211	01	Oct. 16, 2019	Oct. 15, 2020
Measurement Software	Sporton	Sporton_3	1.0.0.22	NA	NA
Note: Calibration Interval of instruments listed above is one year.					

1.5 Testing Applied Standards

According to the specifications of the manufacturer, the EUT must comply with the requirements of the following standards:

EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)

1.6 Deviation from Test Standard and Measurement Procedure

None

1.7 Measurement Uncertainty

The measurement uncertainties given below are based on a 95% confidence level (based on a coverage factor ($k=2$)).

Measurement Uncertainty		
Parameters	Uncertainty	Limit
Radio Frequency	± 0.001 ppm	$\pm 1 \times 10^{-5}$
RF power conducted	± 0.808 dB	$\pm 1,5$ dB
RF power radiated	± 3.40 dB	± 6 dB
Spurious emission, conducted	± 2.715 dB	± 3 dB
Spurious emission, radiated	± 3.40 dB	± 6 dB
Humidity	$\pm 3.3\%$	$\pm 5\%$
Temperature	± 0.4 °C	± 2 °C
Time	$\pm 0.1\%$	$\pm 10\%$

2 Test Configuration

2.1 Testing Facility

Test Laboratory	International Certification Corp.
Test Site	TH01-WS, 05CH01-WS
Address of Test Site (Kwei Shan)	No. 3-1, Lane 6, Wen San 3rd St., Kwei Shan District, Tao Yuan City 333, Taiwan, R.O.C.

Test Site	05CH02-WS
Address of Test Site (Kwei Shan II)	No. 14-1, Lane 19, Wen San 3rd St., Kwei Shan District, Tao Yuan City 333, Taiwan, R.O.C.

2.2 The Worst Test Modes and Channel Details

Test item	Modulation Mode	Test Frequency (MHz)	Data Rate	Test Configuration
Carrier Frequencies	11a VHT20 VHT40 VHT80	5180 / 5320 / 5500 / 5700 5180 / 5320 / 5500 / 5700 5190 / 5310 / 5510 / 5670 5210 / 5290 / 5530 / 5610	6 Mbps MCS 0 MCS 0 MCS 0	1
RF Output Power Power Spectral Density	11a VHT20 VHT40 VHT80	5180 / 5320 / 5500 / 5700 5180 / 5320 / 5500 / 5700 5190 / 5310 / 5510 / 5670 5210 / 5290 / 5530 / 5610	6 Mbps MCS 0 MCS 0 MCS 0	1, 2, 3, 4
Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band Occupied Channel Bandwidth	11a VHT20 VHT40 VHT80	5180 / 5320 / 5500 / 5700 5180 / 5320 / 5500 / 5700 5190 / 5310 / 5510 / 5670 5210 / 5290 / 5530 / 5610	6 Mbps MCS 0 MCS 0 MCS 0	1
Transmitter Conducted Unwanted Emissions outside the 5 GHz RLAN Bands ≤ 1 GHz Receiver Conducted Spurious Emissions ≤ 1 GHz	11a VHT20 VHT40 VHT80	5180 / 5700 5180 / 5700 5190 / 5670 5210 / 5610	6 Mbps MCS 0 MCS 0 MCS 0	1
Transmitter Radiated Unwanted Emissions outside the 5 GHz RLAN Bands ≤ 1 GHz Receiver Radiated Spurious Emissions ≤ 1 GHz	11a VHT20 VHT40 VHT80	5180 / 5700 5180 / 5700 5190 / 5670 5210 / 5610	6 Mbps MCS 0 MCS 0 MCS 0	1 Note3
Transmitter Conducted Unwanted Emissions outside the 5 GHz RLAN Bands > 1 GHz Receiver Conducted Spurious Emissions > 1 GHz	11a VHT20 VHT40 VHT80	5180 / 5700 5180 / 5700 5190 / 5670 5210 / 5610	6 Mbps MCS 0 MCS 0 MCS 0	1
Transmitter Radiated Unwanted Emissions outside the 5 GHz RLAN Bands > 1 GHz Receiver Radiated Spurious Emissions > 1 GHz	11a VHT20 VHT40 VHT80	5180 / 5700 5180 / 5700 5190 / 5670 5210 / 5610	6 Mbps MCS 0 MCS 0 MCS 0	1 Note3
Adaptivity	VHT20 VHT40	5180 / 5500 5190 / 5510	MCS 0 MCS 0	1
Receiver Blocking	11a	5180 / 5700	6 Mbps	1

NOTE:

- The EUT was pretested with 3 orientations placed on the table for the radiated emission measurement – X, Y, and Z-plane. The **Z-plane** result was found as the worst case and was shown in this report.
- Test configurations are as below
Configuration 1: Part Number: 453-00046 with PCB Dipole Antenna
Configuration 2: Part Number: 453-00046 with Chip Antenna
Configuration 3: Part Number: 453-00046 with Dipole Antenna
Configuration 4: Part Number: 453-00046 with PIFA Antenna
- 50 Ω terminator is connected to antenna port of EUT for radiated emission measurement.

Test item	Modulation Mode	Test Frequency (MHz)	Data Rate	Test Configuration
RF Output Power Power Spectral Density	11a VHT20 VHT40 VHT80	5180 / 5320 / 5500 / 5700 5180 / 5320 / 5500 / 5700 5190 / 5310 / 5510 / 5670 5210 / 5290 / 5530 / 5610	6 Mbps MCS 0 MCS 0 MCS 0	5
Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band Transmitter Conducted Unwanted Emissions outside the 5 GHz RLAN Bands ≤ 1GHz Receiver Conducted Spurious Emissions ≤ 1GHz	VHT80	5610	MCS 0	5
Transmitter Radiated Unwanted Emissions outside the 5 GHz RLAN Bands ≤ 1GHz Receiver Radiated Spurious Emissions ≤ 1GHz	11a VHT20 VHT40 VHT80	5180 / 5700 5180 / 5700 5190 / 5670 5210 / 5610	6 Mbps MCS 0 MCS 0 MCS 0	5 Note3 6 Note3
NOTE: 1. The EUT was pretested with 3 orientations placed on the table for the radiated emission measurement – X, Y, and Z-plane. The Z-plane result was found as the worst case and was shown in this report. 2. Test configurations are as below Configuration 5: Part Number: 453-00048 with PCB Dipole Antenna Configuration 6: Part Number: 453-00049 with PCB Dipole Antenna 3. 50Ω terminator is connected to antenna port of EUT for radiated emission measurement.				

3 Transmitter Test Results

3.1 Carrier Frequencies

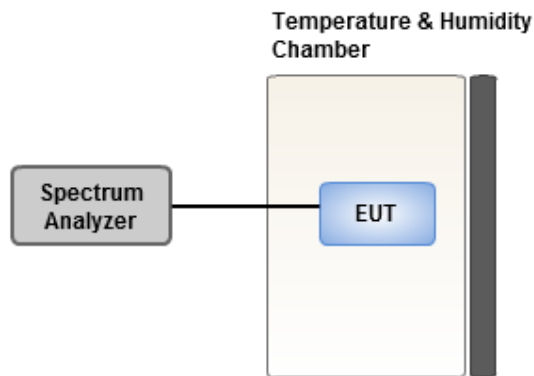
3.1.1 Limit of Carrier Frequencies

The actual centre frequency for any given channel declared by the manufacturer shall be maintained within the range $f_c \pm 20$ ppm.

3.1.2 Test Procedures

Reference to clause 5.4.2.2 of ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05).

3.1.3 Test Setup



3.1.4 Test Result of Carrier Frequencies

Ambient Condition	25°C / 65%	Tested By	Nai Xu
--------------------------	------------	------------------	--------

Summary

Mode	Result	Ch (Hz)	Center (Hz)	ppm	Limit (ppm)	Port	Remark
5.15-5.25GHz	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	Pass	5.18G	5.179946G	10.497	20	1	-
802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	5.18G	5.179933G	13.031	20	1	-
802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	5.19G	5.189936G	12.283	20	1	-
802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	5.21G	5.209948G	10.077	20	1	-
5.25-5.35GHz	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	Pass	5.32G	5.31994G	11.278	20	1	-
802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	5.32G	5.319933G	12.688	20	1	-
802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	5.31G	5.309936G	12.006	20	1	-
802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	5.29G	5.289948G	9.924	20	1	-
5.47-5.725GHz	-	-	-	-	-	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	Pass	5.5G	5.499942G	10.568	20	1	-
802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	5.5G	5.499936G	11.591	20	1	-
802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	5.51G	5.509936G	11.57	20	1	-
802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX	Pass	5.53G	5.52994G	10.85	20	1	-

Result

Mode	Result	Ch (Hz)	Center (Hz)	ppm	Limit (ppm)	Port	Remark
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
5180MHz_TnomVnom	Pass	5.18G	5.179946G	10.497	20	1	-
5180MHz_TminVmax	Pass	5.18G	5.179949G	9.773	20	1	-
5180MHz_TminVmin	Pass	5.18G	5.179953G	9.049	20	1	-
5180MHz_TmaxVmax	Pass	5.18G	5.180019G	3.62	20	1	-
5180MHz_TmaxVmin	Pass	5.18G	5.180011G	2.172	20	1	-
5320MHz_TnomVnom	Pass	5.32G	5.319942G	10.926	20	1	-
5320MHz_TminVmax	Pass	5.32G	5.31994G	11.278	20	1	-
5320MHz_TminVmin	Pass	5.32G	5.319951G	9.164	20	1	-
5320MHz_TmaxVmax	Pass	5.32G	5.319993G	1.41	20	1	-
5320MHz_TmaxVmin	Pass	5.32G	5.319993G	1.41	20	1	-
5500MHz_TnomVnom	Pass	5.5G	5.499946G	9.886	20	1	-
5500MHz_TminVmax	Pass	5.5G	5.499942G	10.568	20	1	-
5500MHz_TminVmin	Pass	5.5G	5.499946G	9.886	20	1	-
5500MHz_TmaxVmax	Pass	5.5G	5.500002G	0.341	20	1	-
5500MHz_TmaxVmin	Pass	5.5G	5.499994G	1.023	20	1	-
5700MHz_TnomVnom	Pass	5.7G	5.69994G	10.526	20	1	-
5700MHz_TminVmax	Pass	5.7G	5.699944G	9.868	20	1	-
5700MHz_TminVmin	Pass	5.7G	5.69994G	10.526	20	1	-
5700MHz_TmaxVmax	Pass	5.7G	5.7G	0	20	1	-
5700MHz_TmaxVmin	Pass	5.7G	5.7G	0	20	1	-
802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
5180MHz_TnomVnom	Pass	5.18G	5.179944G	10.859	20	1	-
5180MHz_TminVmax	Pass	5.18G	5.179942G	11.221	20	1	-
5180MHz_TminVmin	Pass	5.18G	5.179933G	13.031	20	1	-
5180MHz_TmaxVmax	Pass	5.18G	5.179996G	0.724	20	1	-
5180MHz_TmaxVmin	Pass	5.18G	5.180011G	2.172	20	1	-
5320MHz_TnomVnom	Pass	5.32G	5.31994G	11.278	20	1	-
5320MHz_TminVmax	Pass	5.32G	5.319933G	12.688	20	1	-
5320MHz_TminVmin	Pass	5.32G	5.31994G	11.278	20	1	-
5320MHz_TmaxVmax	Pass	5.32G	5.319994G	1.057	20	1	-
5320MHz_TmaxVmin	Pass	5.32G	5.319994G	1.057	20	1	-
5500MHz_TnomVnom	Pass	5.5G	5.499936G	11.591	20	1	-
5500MHz_TminVmax	Pass	5.5G	5.499936G	11.591	20	1	-
5500MHz_TminVmin	Pass	5.5G	5.499944G	10.227	20	1	-
5500MHz_TmaxVmax	Pass	5.5G	5.500002G	0.341	20	1	-

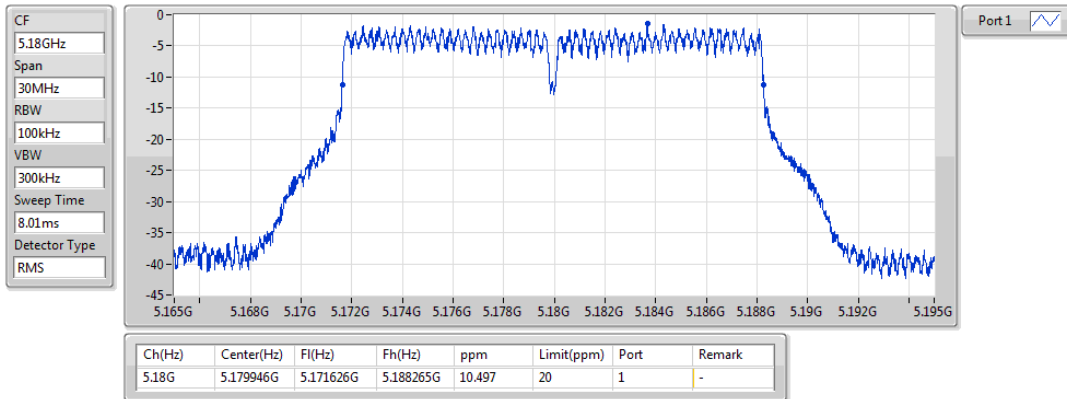
Mode	Result	Ch (Hz)	Center (Hz)	ppm	Limit (ppm)	Port	Remark
5500MHz_TmaxVmin	Pass	5.5G	5.499996G	0.682	20	1	-
5700MHz_TnomVnom	Pass	5.7G	5.699936G	11.184	20	1	-
5700MHz_TminVmax	Pass	5.7G	5.699936G	11.184	20	1	-
5700MHz_TminVmin	Pass	5.7G	5.699938G	10.855	20	1	-
5700MHz_TmaxVmax	Pass	5.7G	5.700004G	0.658	20	1	-
5700MHz_TmaxVmin	Pass	5.7G	5.700002G	0.329	20	1	-
802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
5190MHz_TnomVnom	Pass	5.19G	5.189948G	10.116	20	1	-
5190MHz_TminVmax	Pass	5.19G	5.189936G	12.283	20	1	-
5190MHz_TminVmin	Pass	5.19G	5.189948G	10.116	20	1	-
5190MHz_TmaxVmax	Pass	5.19G	5.19G	0	20	1	-
5190MHz_TmaxVmin	Pass	5.19G	5.190004G	0.723	20	1	-
5310MHz_TnomVnom	Pass	5.31G	5.309936G	12.006	20	1	-
5310MHz_TminVmax	Pass	5.31G	5.30994G	11.299	20	1	-
5310MHz_TminVmin	Pass	5.31G	5.309951G	9.181	20	1	-
5310MHz_TmaxVmax	Pass	5.31G	5.31G	0	20	1	-
5310MHz_TmaxVmin	Pass	5.31G	5.31G	0	20	1	-
5510MHz_TnomVnom	Pass	5.51G	5.509936G	11.57	20	1	-
5510MHz_TminVmax	Pass	5.51G	5.509948G	9.528	20	1	-
5510MHz_TminVmin	Pass	5.51G	5.509944G	10.209	20	1	-
5510MHz_TmaxVmax	Pass	5.51G	5.51G	0	20	1	-
5510MHz_TmaxVmin	Pass	5.51G	5.509996G	0.681	20	1	-
5670MHz_TnomVnom	Pass	5.67G	5.669936G	11.243	20	1	-
5670MHz_TminVmax	Pass	5.67G	5.669936G	11.243	20	1	-
5670MHz_TminVmin	Pass	5.67G	5.669944G	9.921	20	1	-
5670MHz_TmaxVmax	Pass	5.67G	5.670011G	1.984	20	1	-
5670MHz_TmaxVmin	Pass	5.67G	5.670011G	1.984	20	1	-
802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
5210MHz_TnomVnom	Pass	5.21G	5.209948G	10.077	20	1	-
5210MHz_TminVmax	Pass	5.21G	5.209955G	8.637	20	1	-
5210MHz_TminVmin	Pass	5.21G	5.209955G	8.637	20	1	-
5210MHz_TmaxVmax	Pass	5.21G	5.209993G	1.44	20	1	-
5210MHz_TmaxVmin	Pass	5.21G	5.210008G	1.44	20	1	-
5290MHz_TnomVnom	Pass	5.29G	5.289948G	9.924	20	1	-
5290MHz_TminVmax	Pass	5.29G	5.289948G	9.924	20	1	-
5290MHz_TminVmin	Pass	5.29G	5.289963G	7.089	20	1	-
5290MHz_TmaxVmax	Pass	5.29G	5.289985G	2.836	20	1	-

Mode	Result	Ch (Hz)	Center (Hz)	ppm	Limit (ppm)	Port	Remark
5290MHz_TmaxVmin	Pass	5.29G	5.290015G	2.836	20	1	-
5530MHz_TnomVnom	Pass	5.53G	5.52994G	10.85	20	1	-
5530MHz_TminVmax	Pass	5.53G	5.52994G	10.85	20	1	-
5530MHz_TminVmin	Pass	5.53G	5.52994G	10.85	20	1	-
5530MHz_TmaxVmax	Pass	5.53G	5.530015G	2.712	20	1	-
5530MHz_TmaxVmin	Pass	5.53G	5.530008G	1.356	20	1	-
5610MHz_TnomVnom	Pass	5.61G	5.60994G	10.695	20	1	-
5610MHz_TminVmax	Pass	5.61G	5.609948G	9.358	20	1	-
5610MHz_TminVmin	Pass	5.61G	5.609948G	9.358	20	1	-
5610MHz_TmaxVmax	Pass	5.61G	5.610008G	1.337	20	1	-
5610MHz_TmaxVmin	Pass	5.61G	5.610008G	1.337	20	1	-

802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

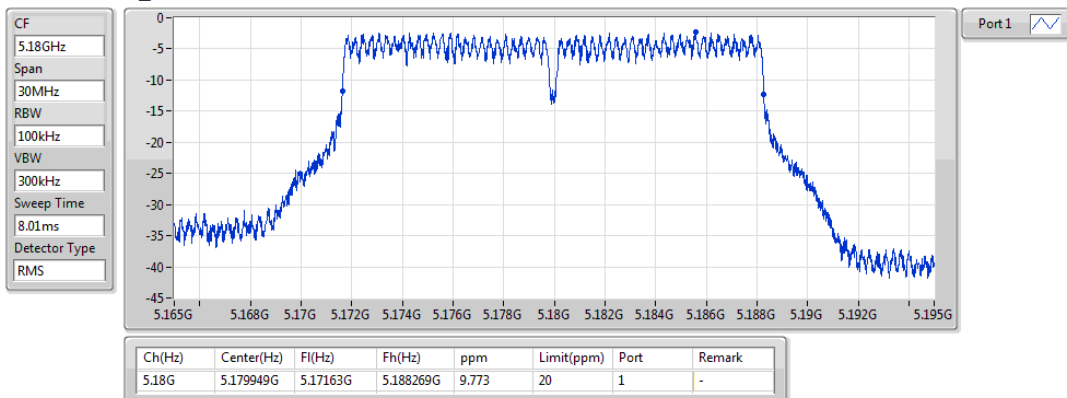
5180MHz_TnomVnom



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

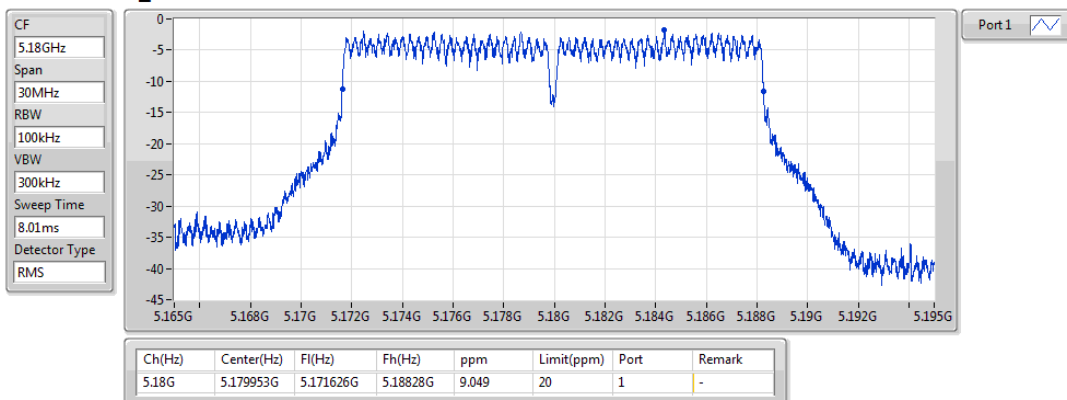
5180MHz_TminVmax



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

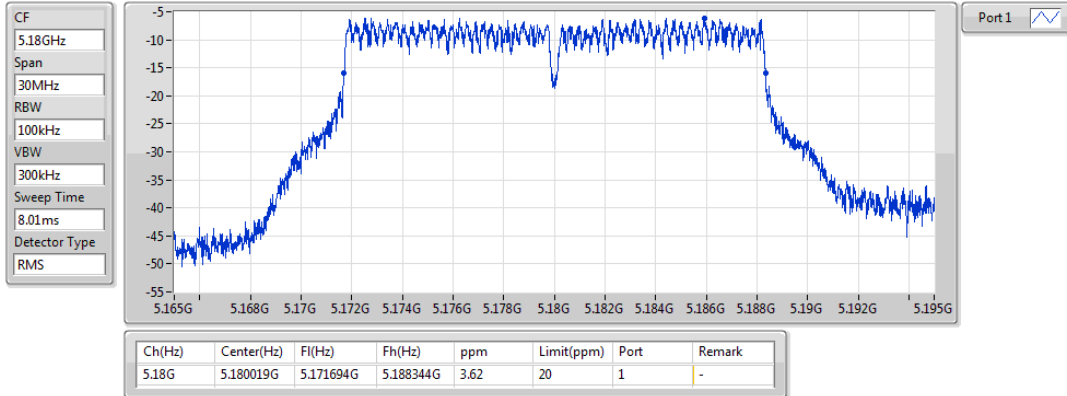
5180MHz_TminVmin



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

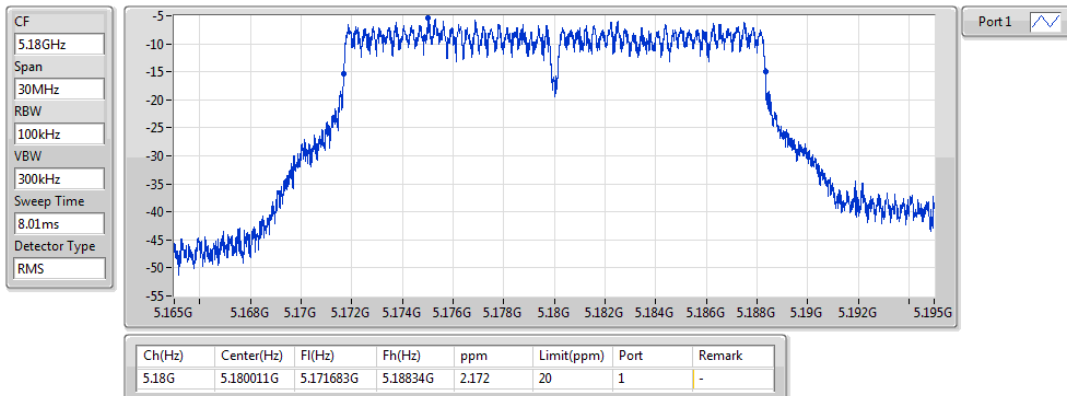
5180MHz_TmaxVmax



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

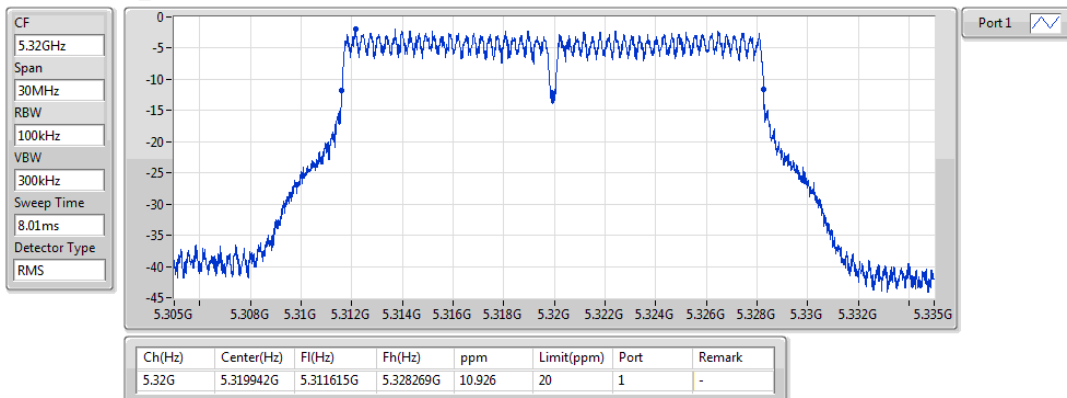
5180MHz_TmaxVmin



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

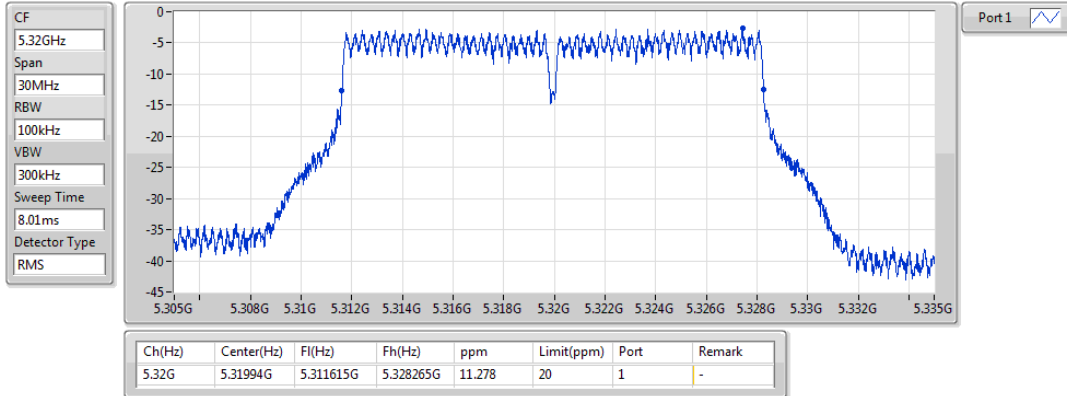
5320MHz_TnomVnom



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

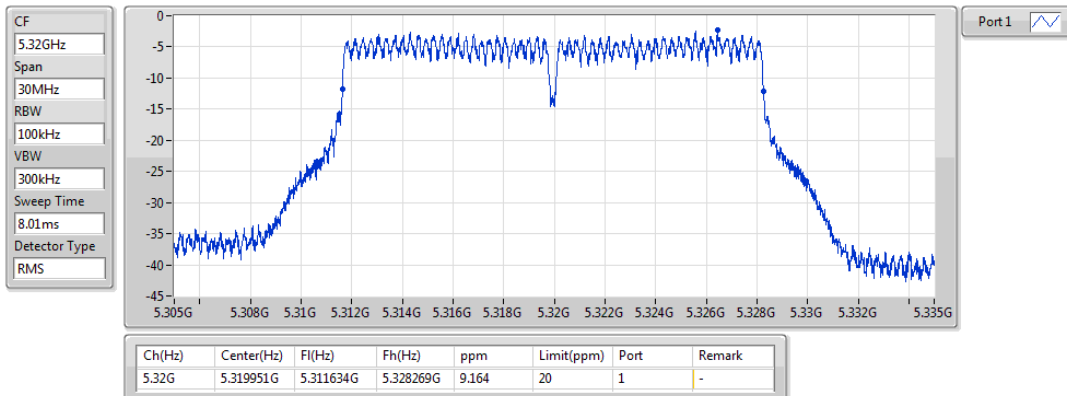
5320MHz_TminVmax



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

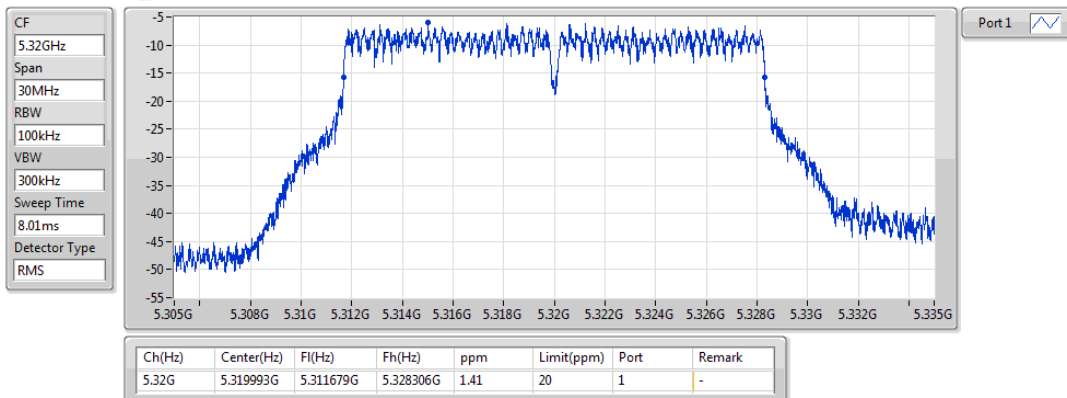
5320MHz_TminVmin



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

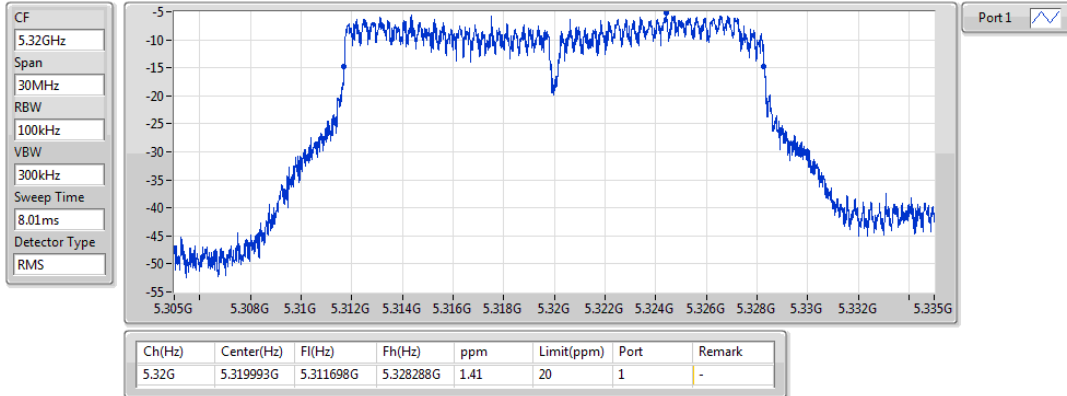
5320MHz_TmaxVmax



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

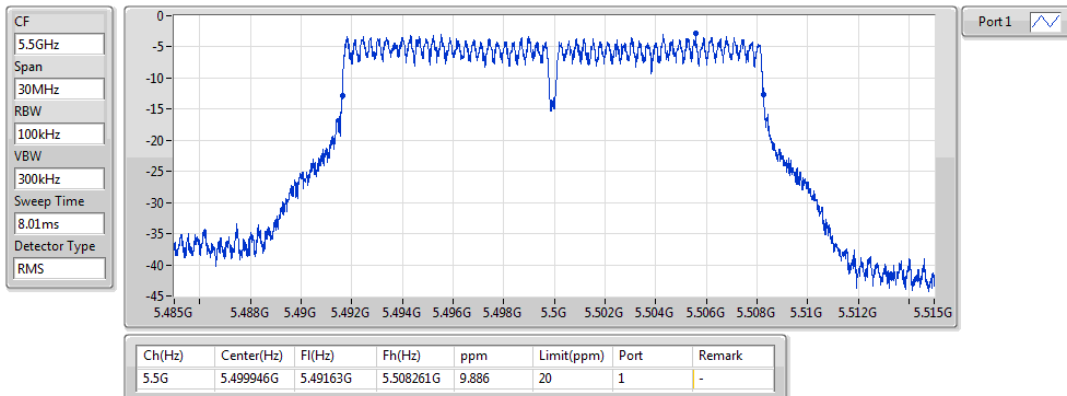
5320MHz_TmaxVmin



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

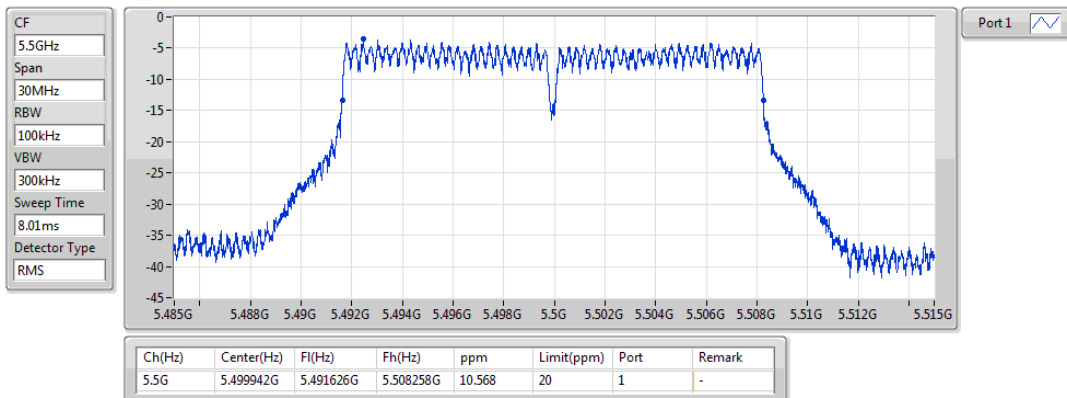
5500MHz_TnomVnom



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

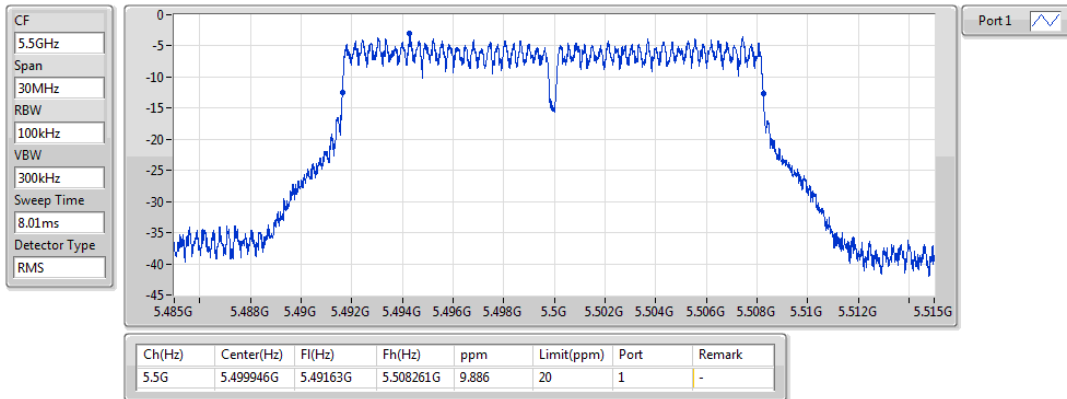
5500MHz_TminVmax



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

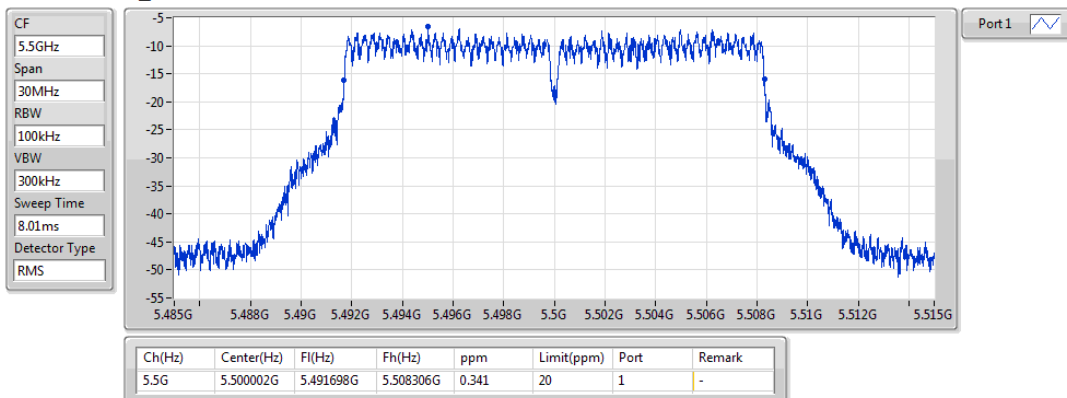
5500MHz_TminVmin



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

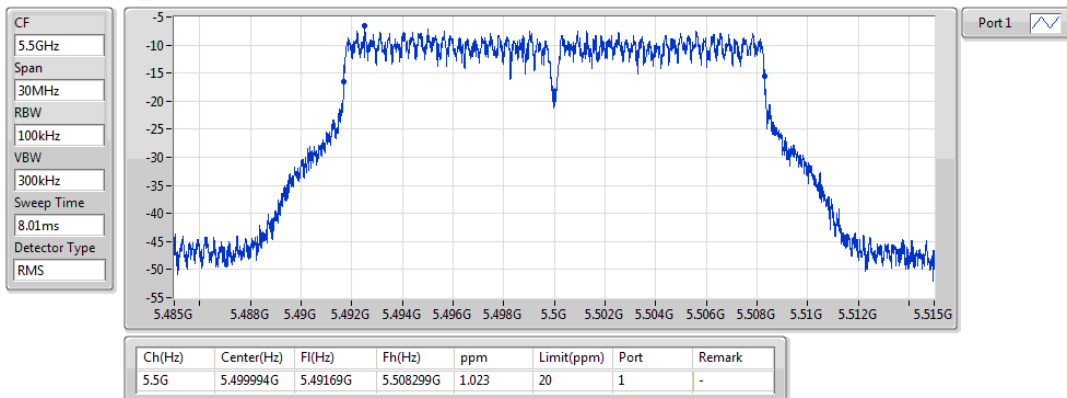
5500MHz_TmaxVmax



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

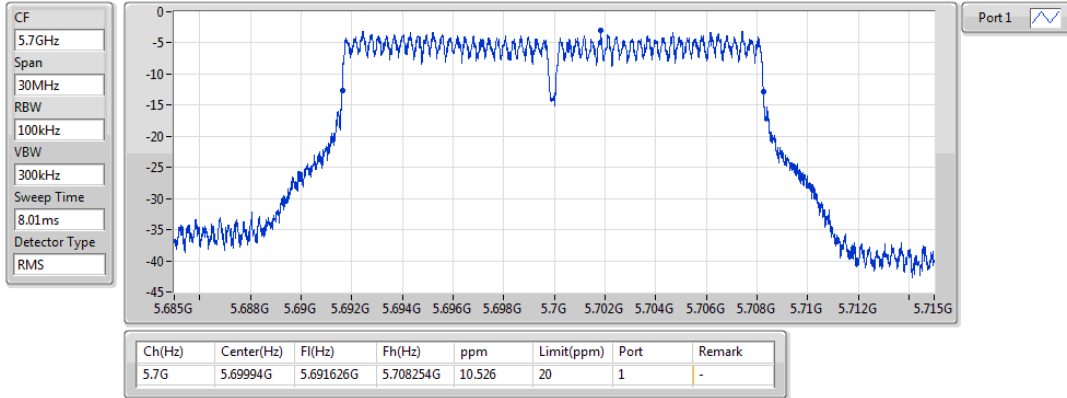
5500MHz_TmaxVmin



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

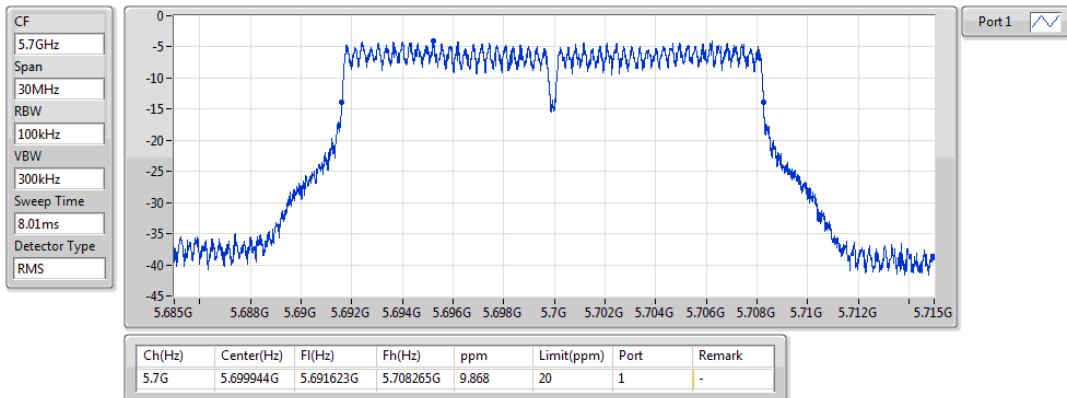
5700MHz_TnomVnom



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

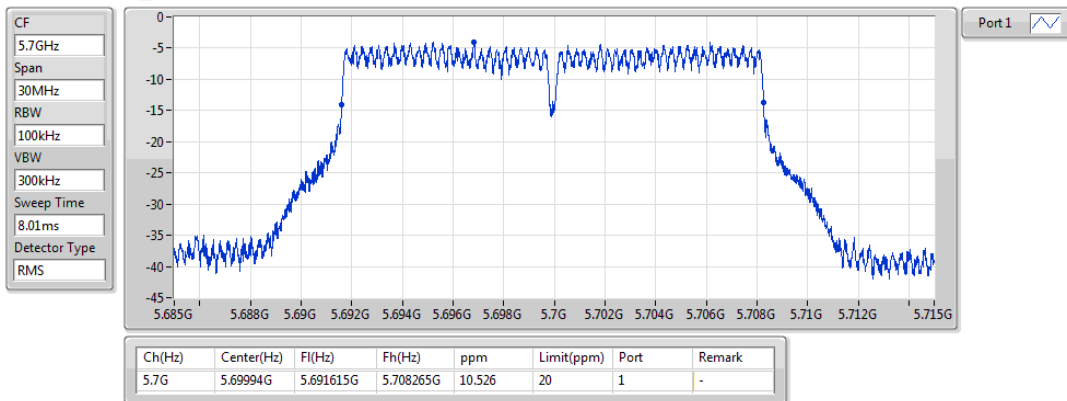
5700MHz_TminVmax



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

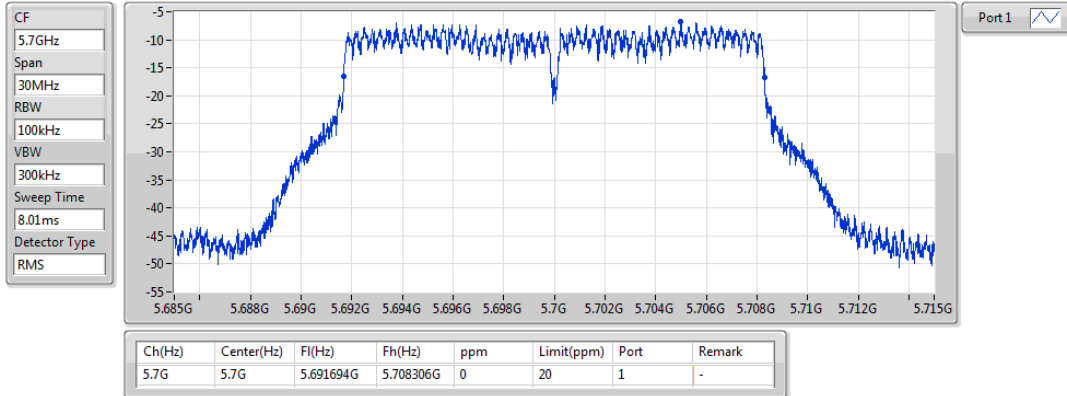
5700MHz_TminVmin



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

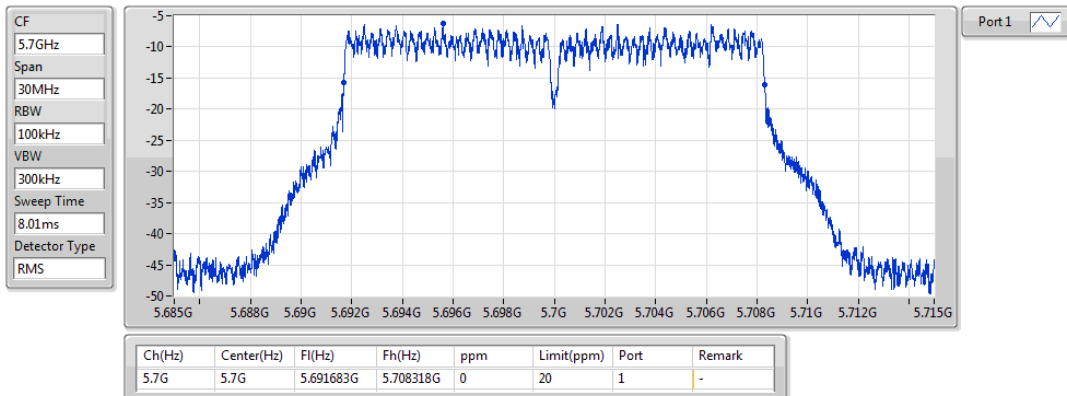
5700MHz_TmaxVmax



802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX

Freq. Stability

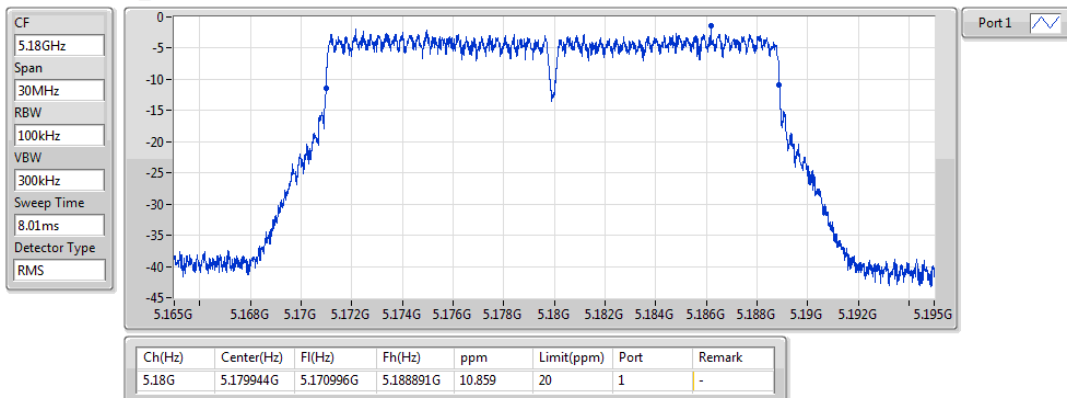
5700MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

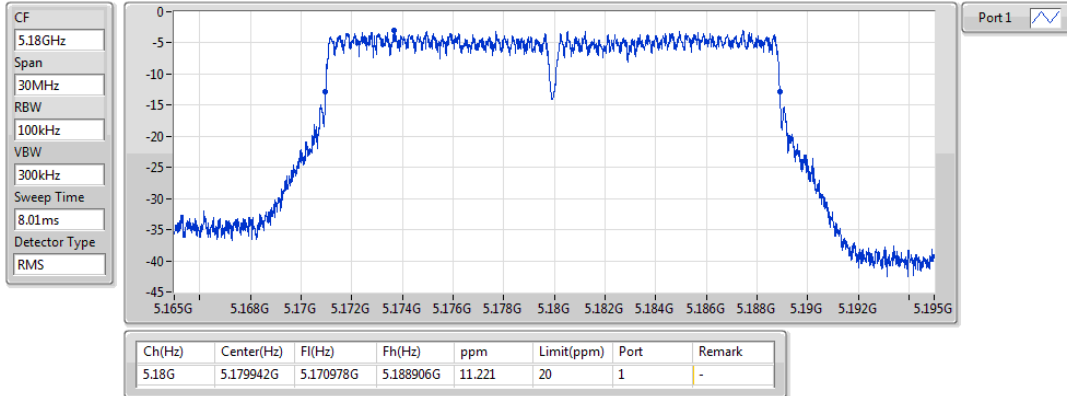
5180MHz_TnomVnom



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

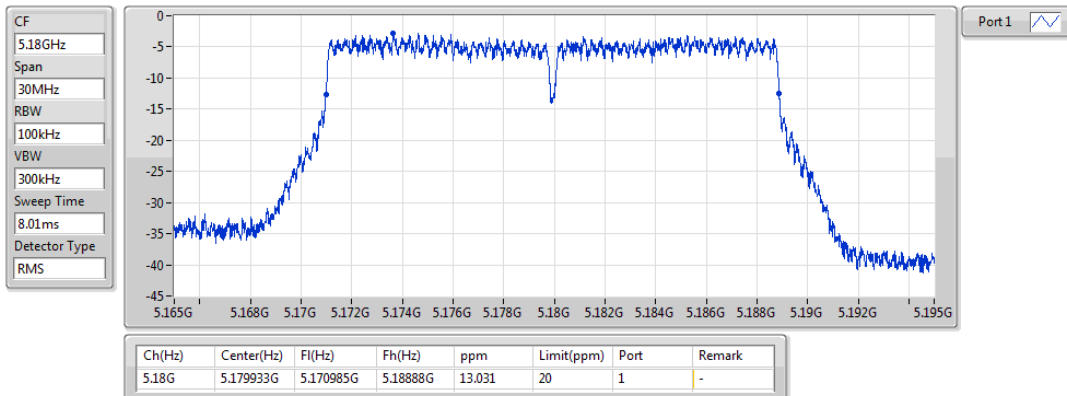
5180MHz_TminVmax



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

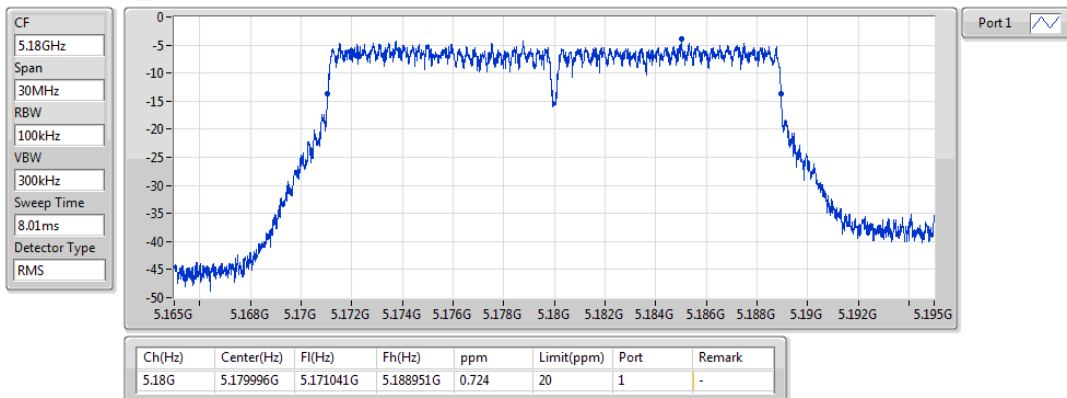
5180MHz_TminVmin



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

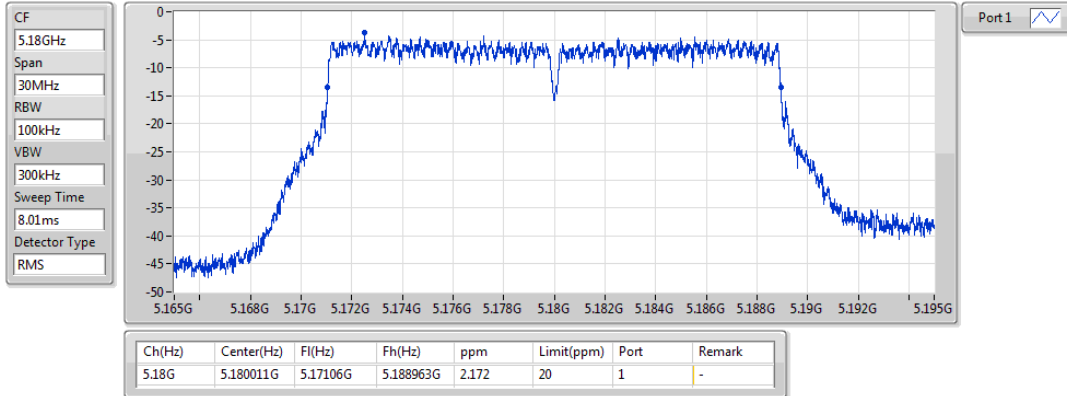
5180MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

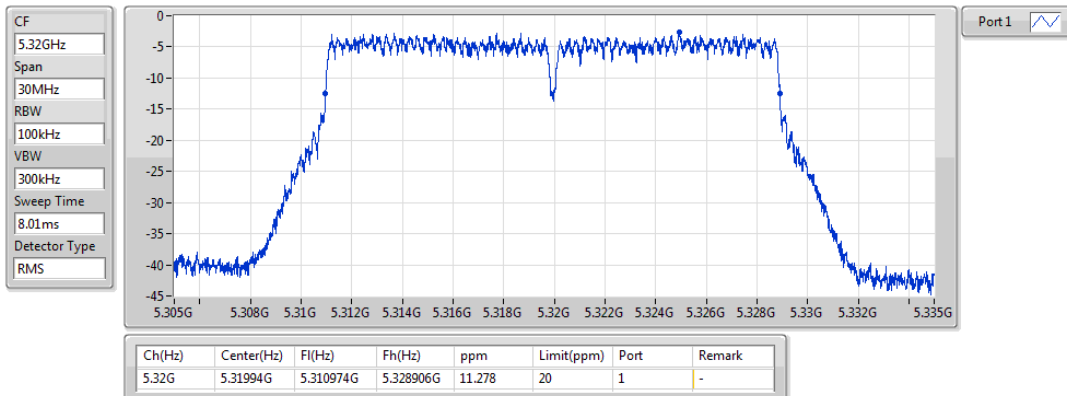
5180MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

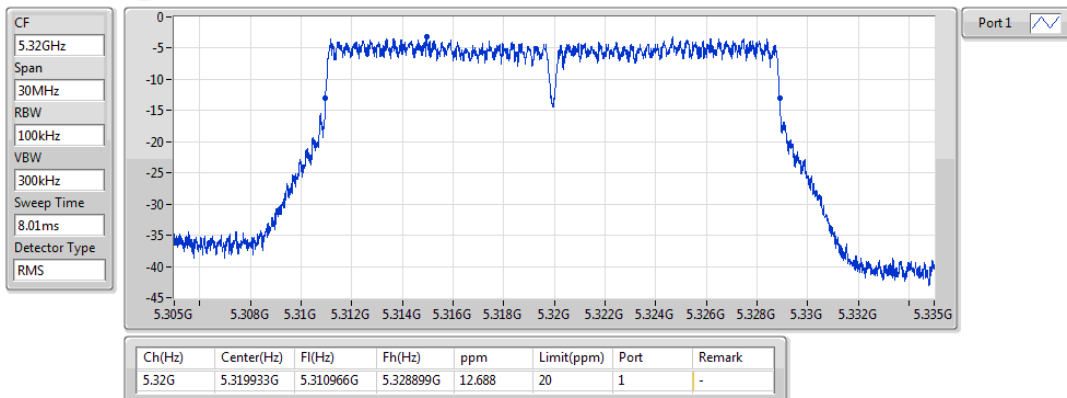
5320MHz_TnomVnom



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

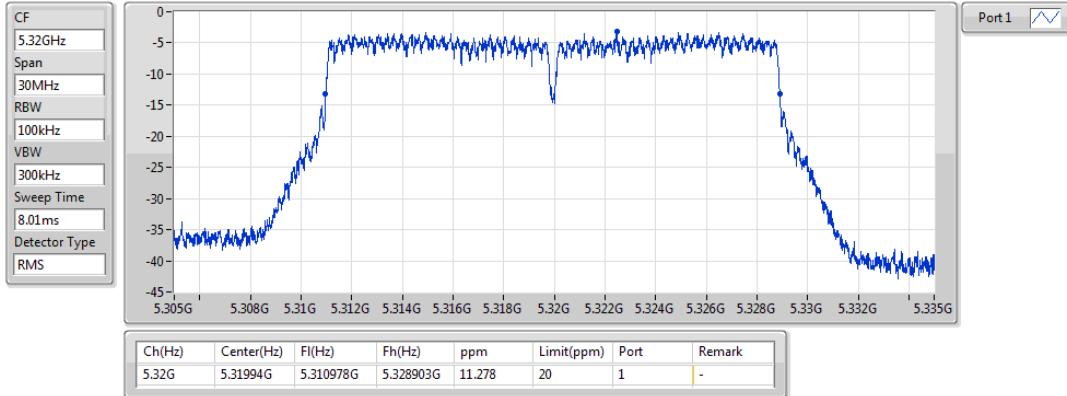
5320MHz_TminVmax



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

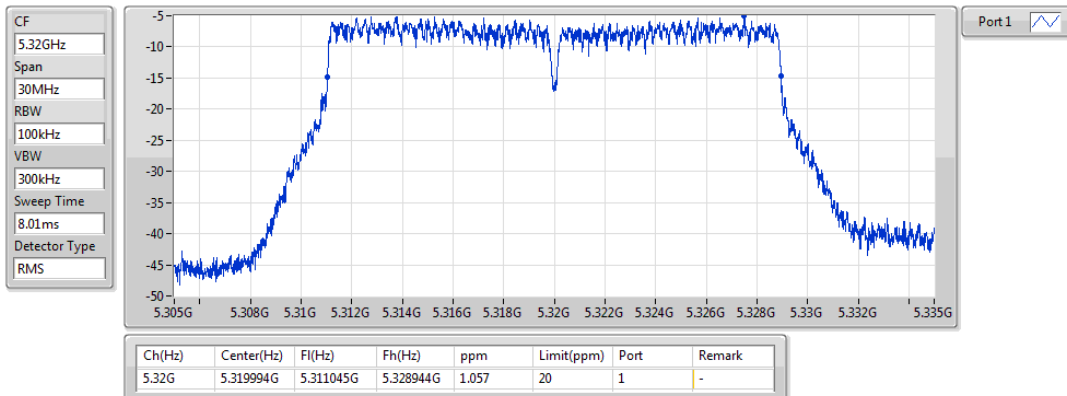
5320MHz_TminVmin



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

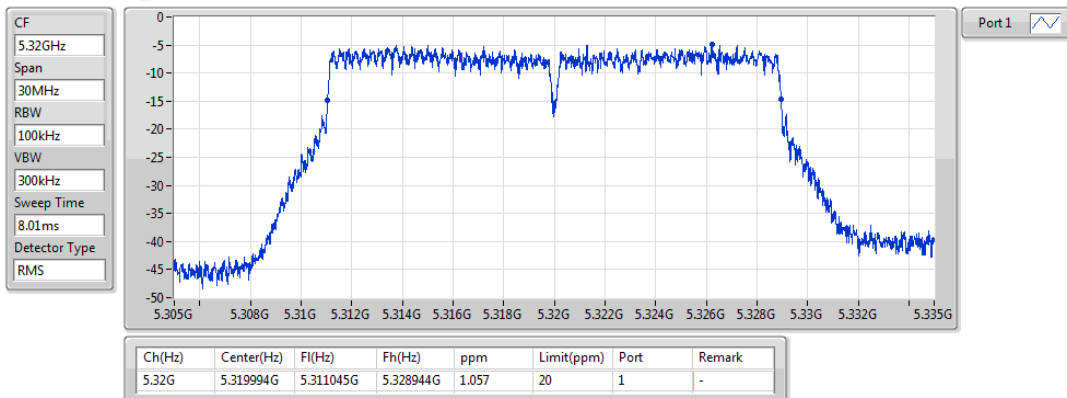
5320MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

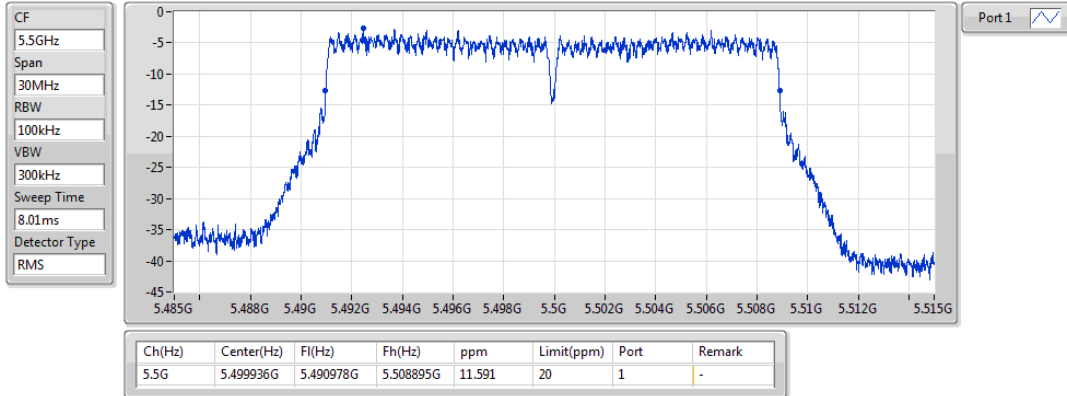
5320MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

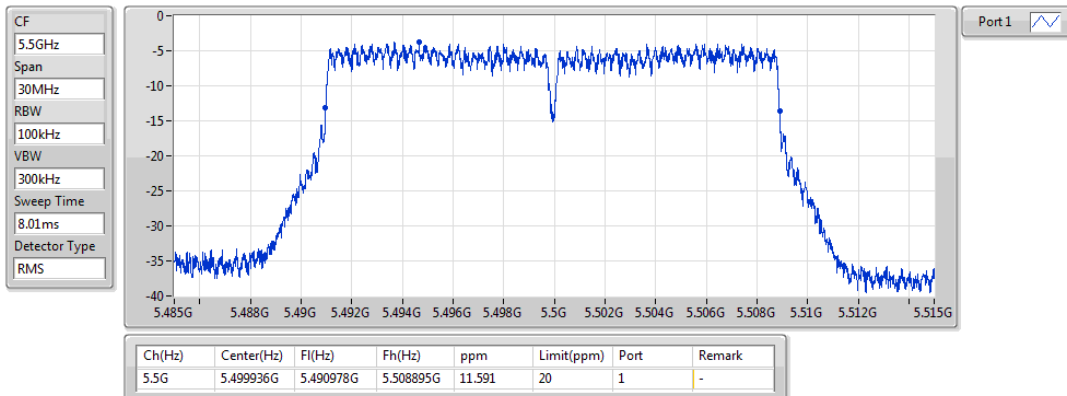
5500MHz_TnomVnom



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

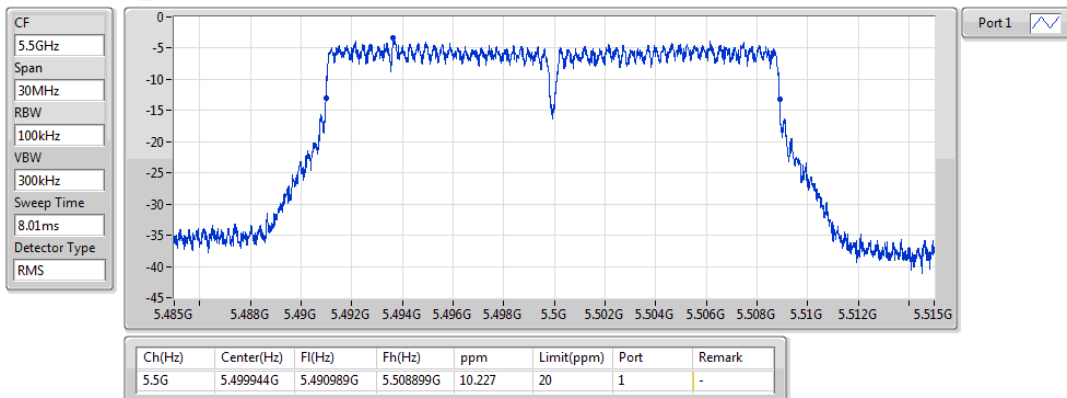
5500MHz_TminVmax



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

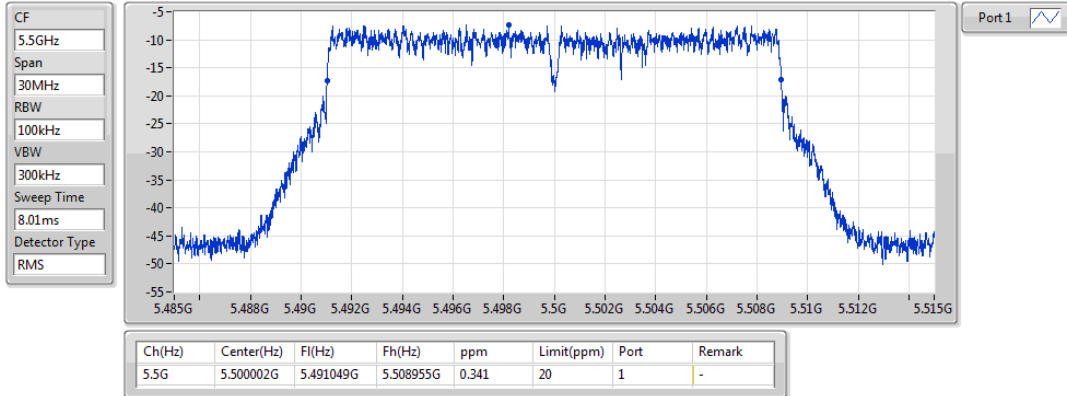
5500MHz_TminVmin



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

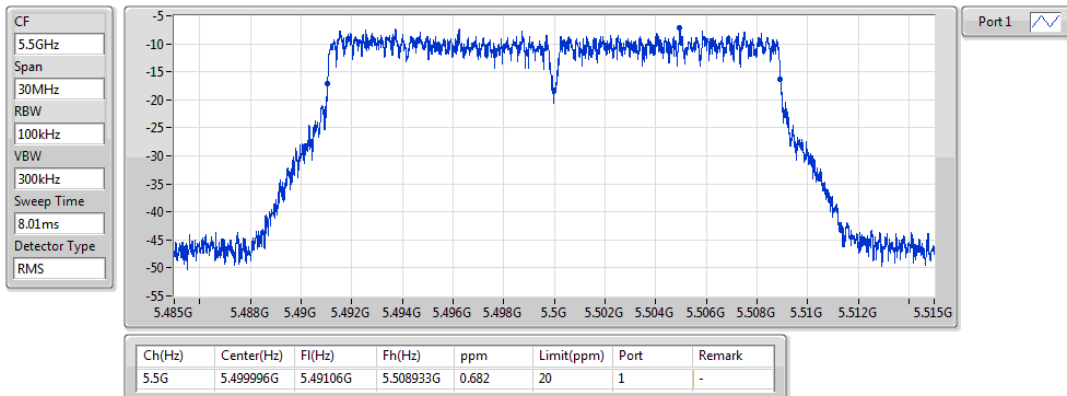
5500MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

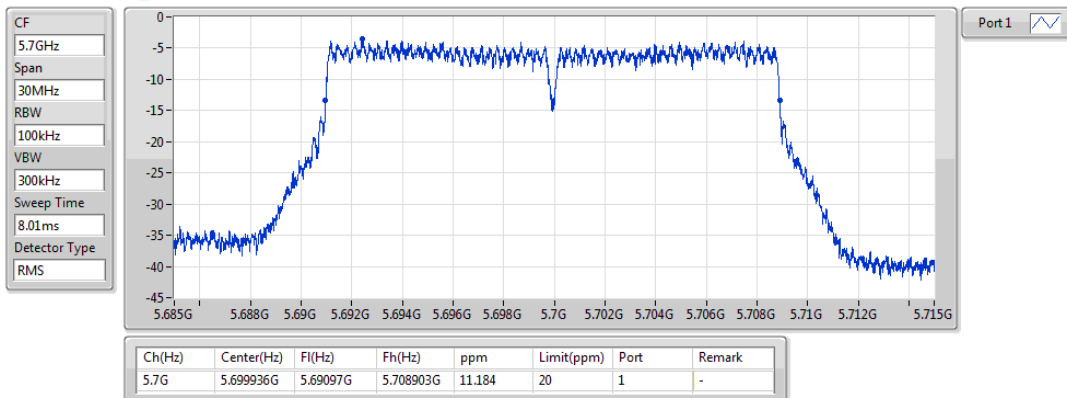
5500MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

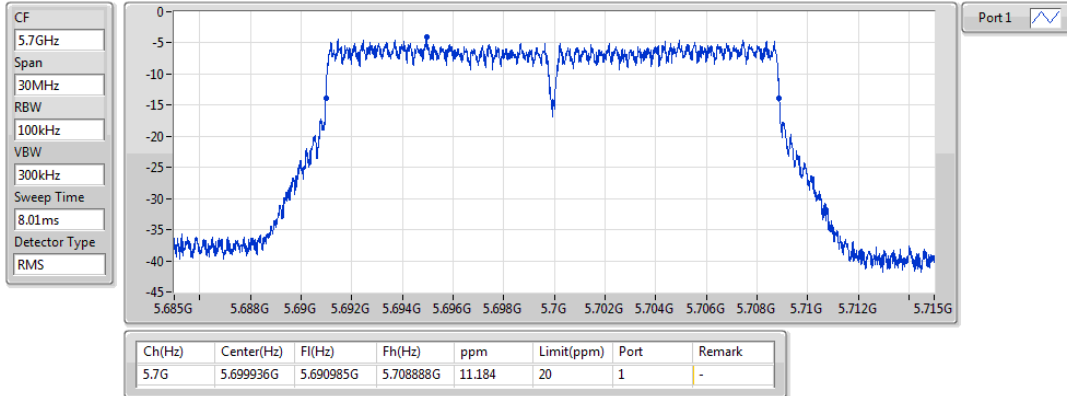
5700MHz_TnomVnom



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

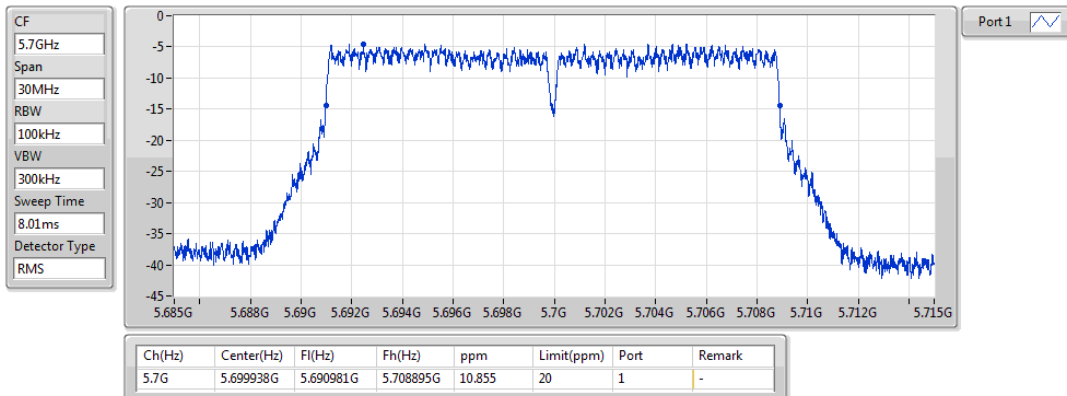
5700MHz_TminVmax



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

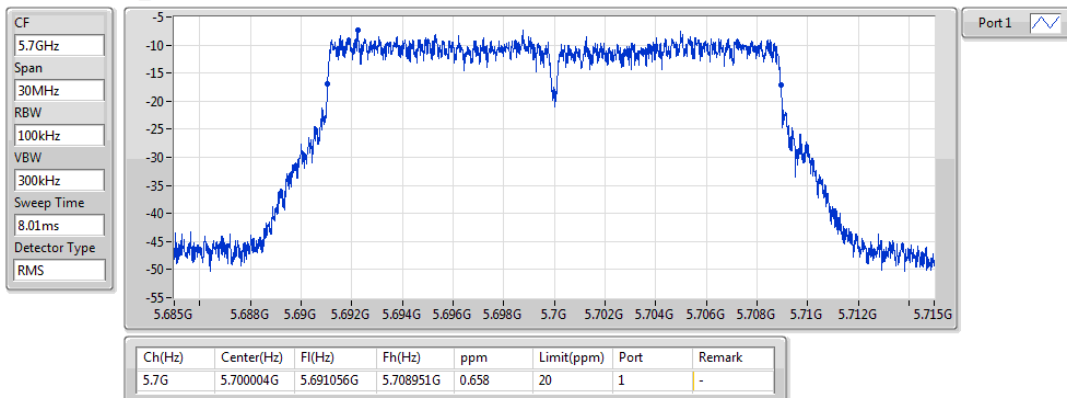
5700MHz_TminVmin



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

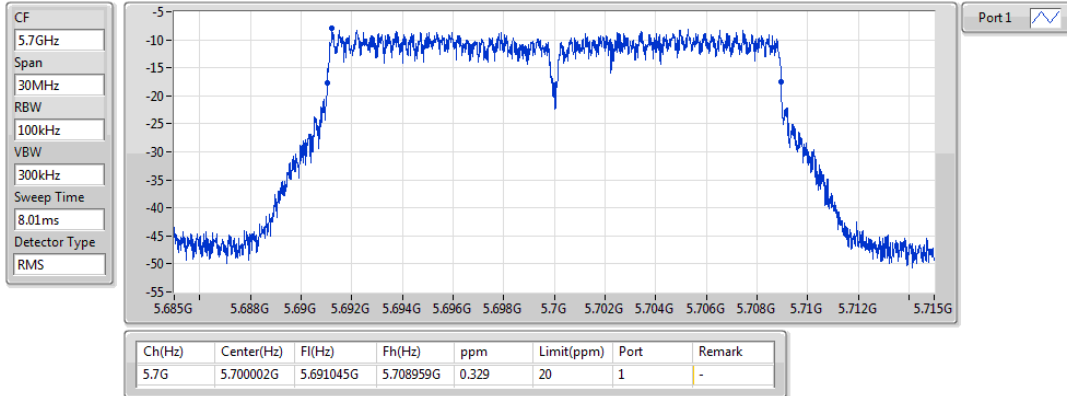
5700MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

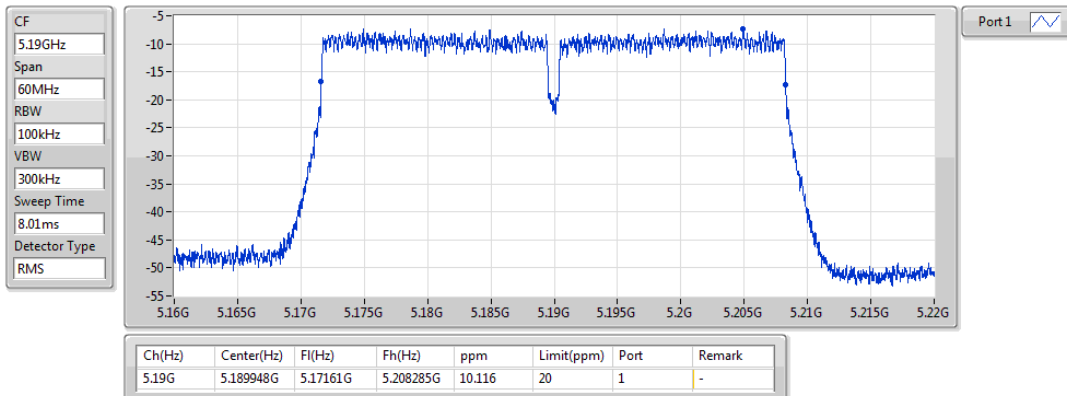
5700MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

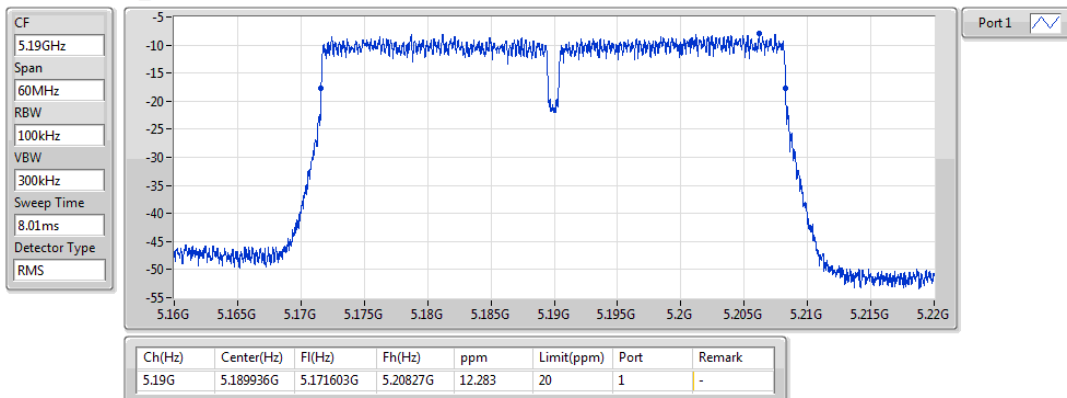
5190MHz_TnomVnom



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

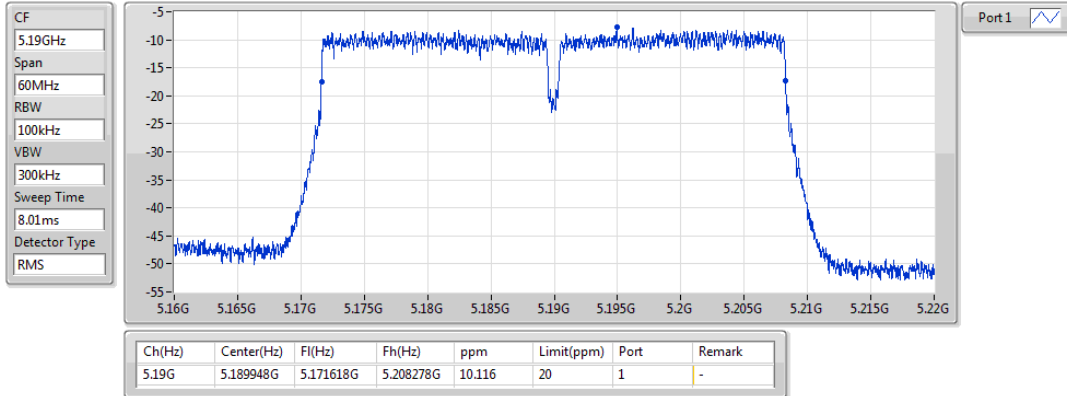
5190MHz_TminVmax



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

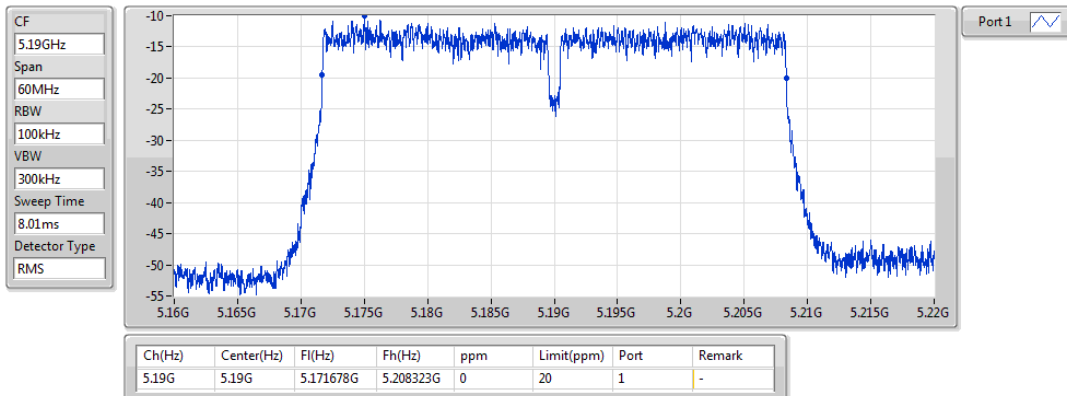
5190MHz_TminVmin



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

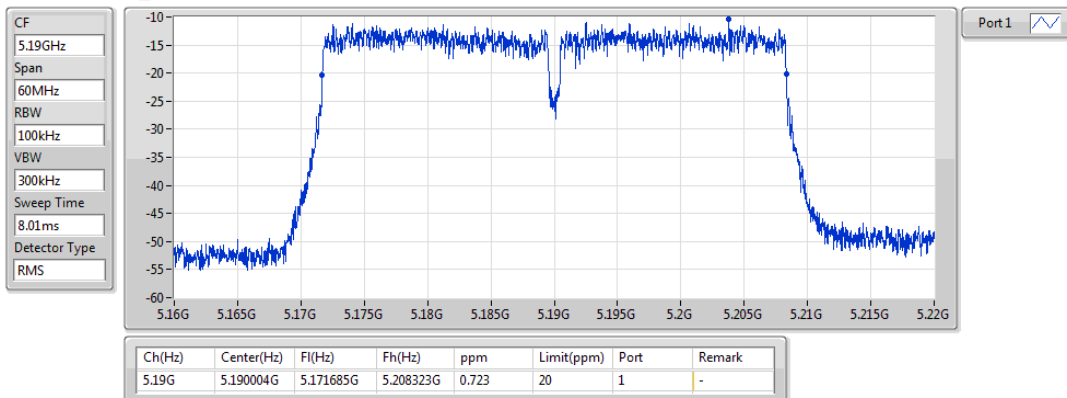
5190MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

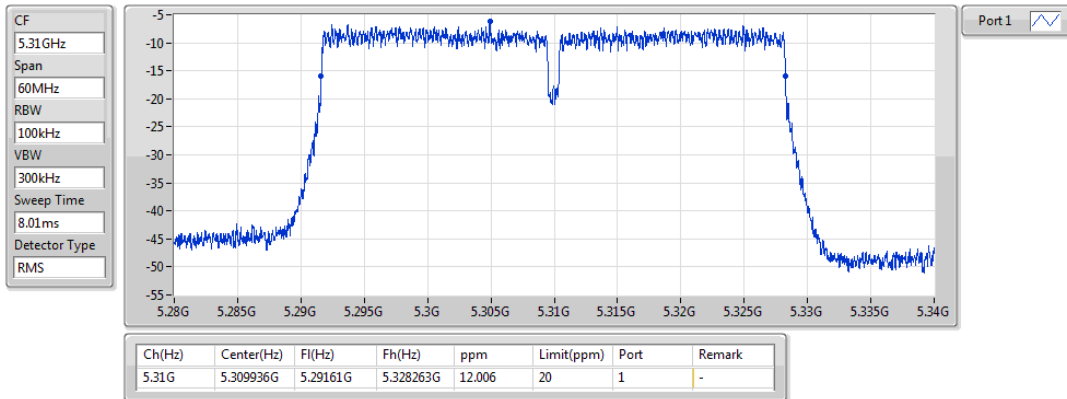
5190MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

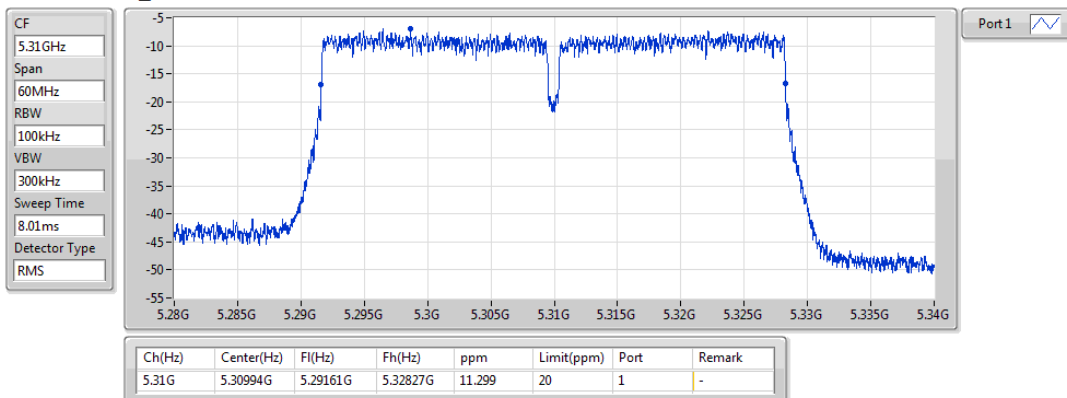
5310MHz_TnomVnom



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

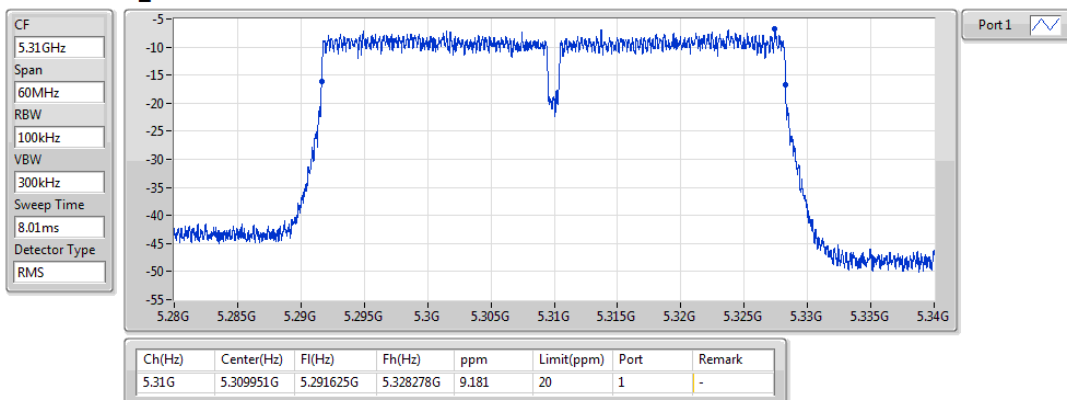
5310MHz_TminVmax



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

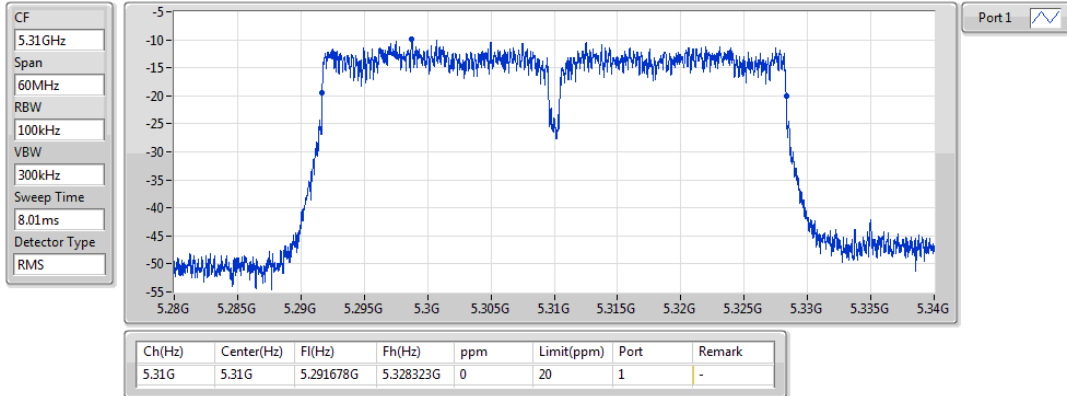
5310MHz_TminVmin



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

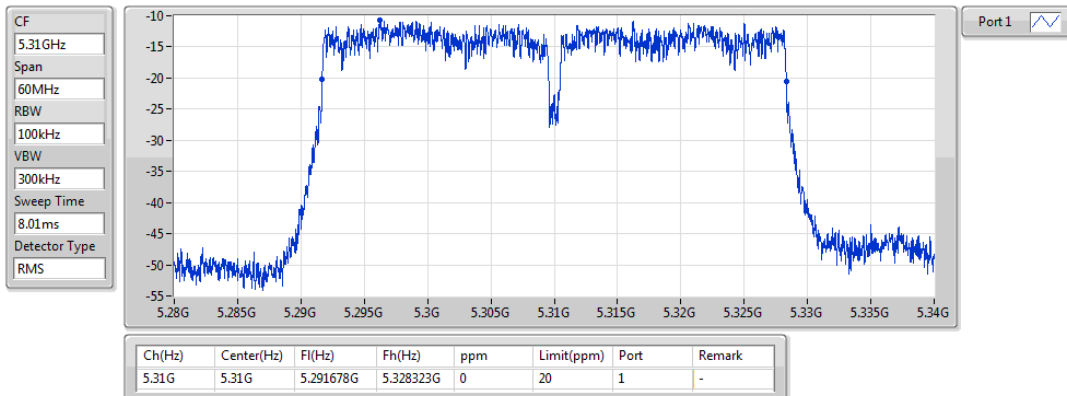
5310MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

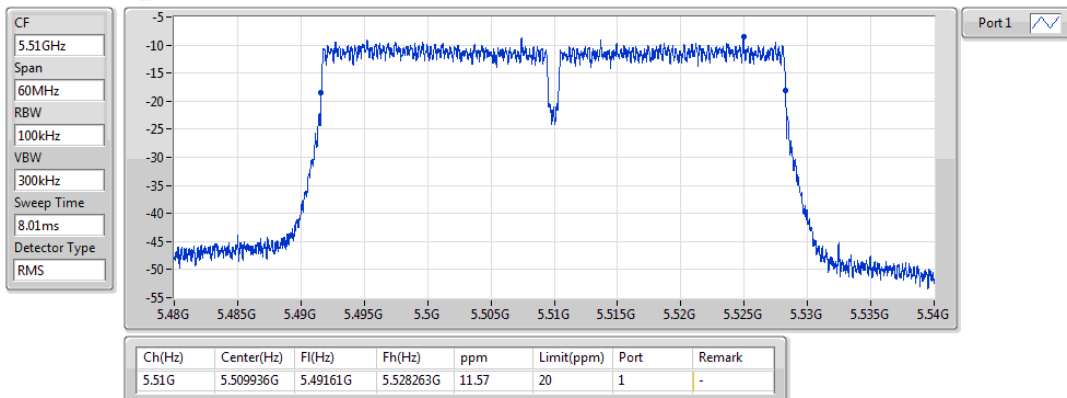
5310MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

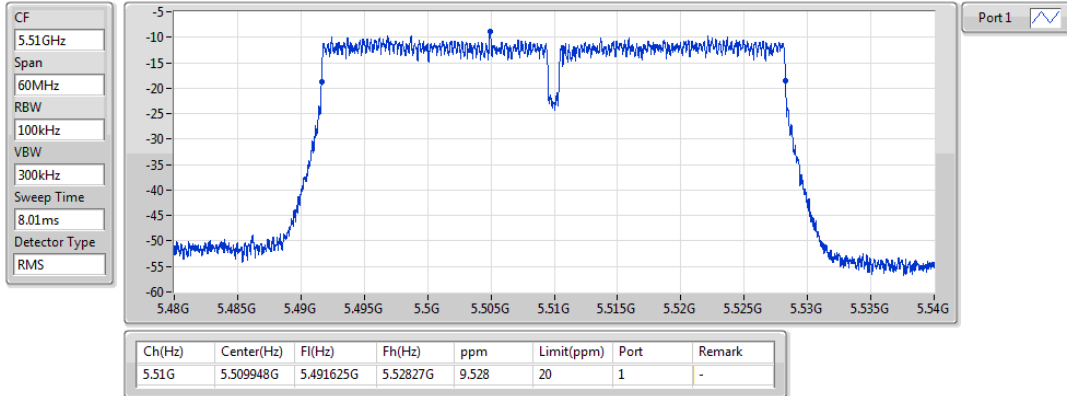
5510MHz_TnomVnom



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

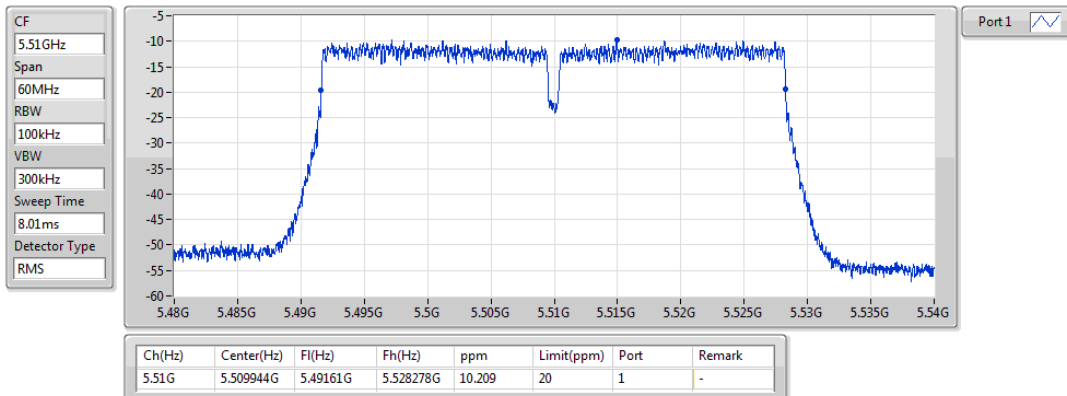
5510MHz_TminVmax



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

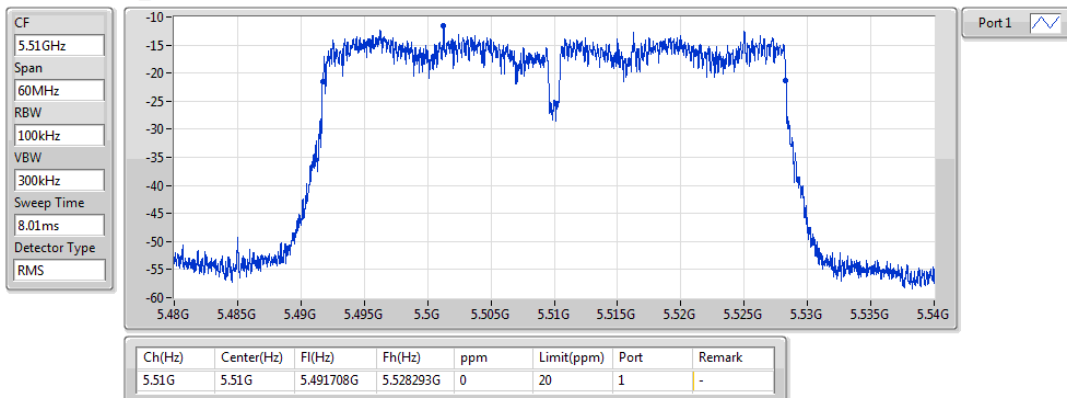
5510MHz_TminVmin



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

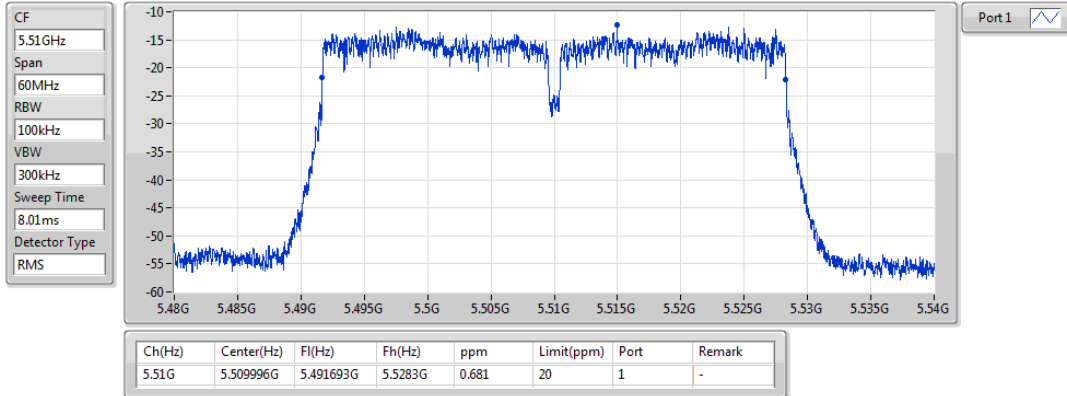
5510MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

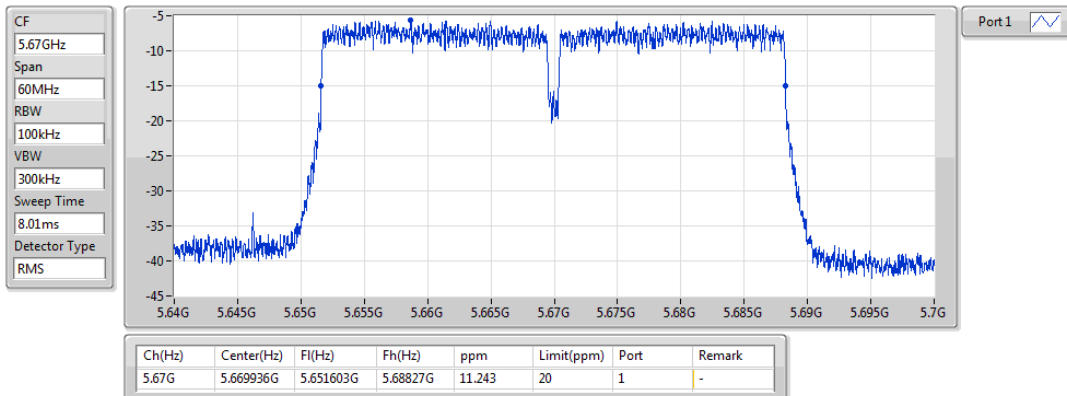
5510MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

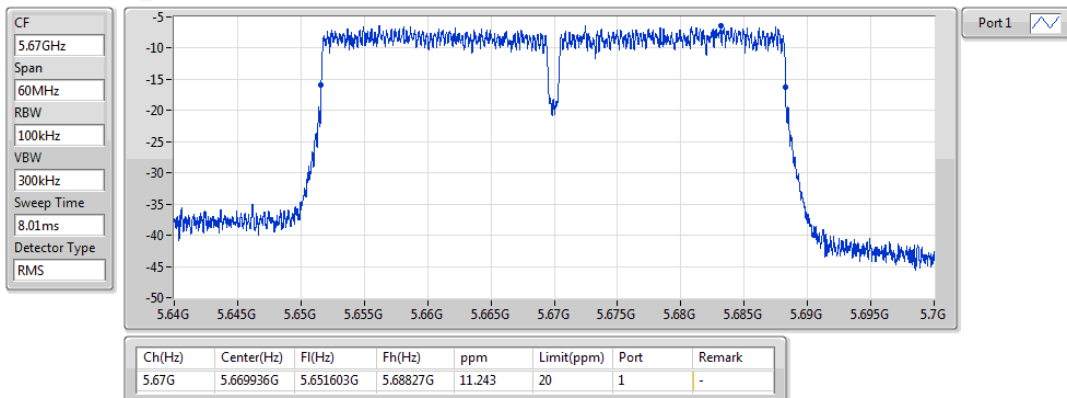
5670MHz_TnomVnom



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

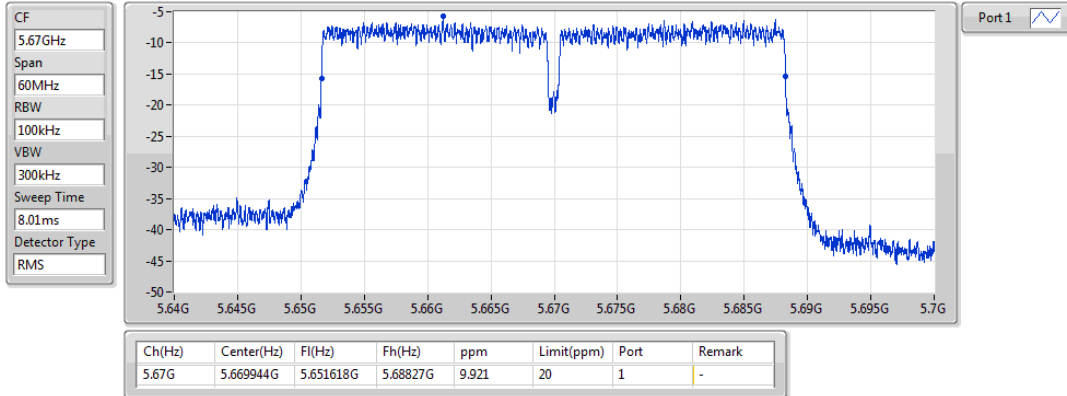
5670MHz_TminVmax



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

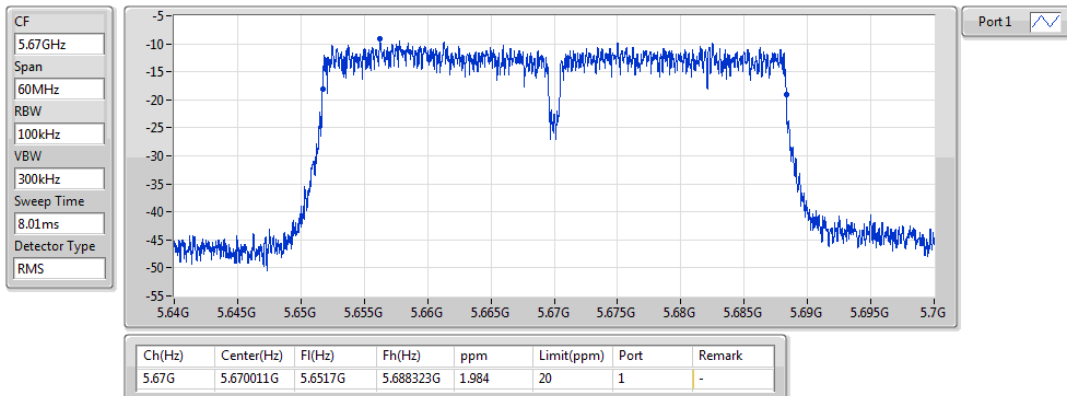
5670MHz_TminVmin



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

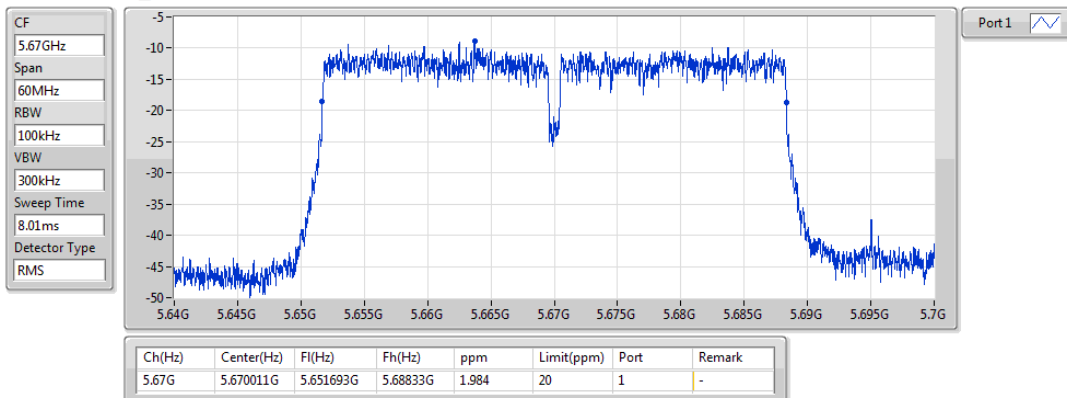
5670MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

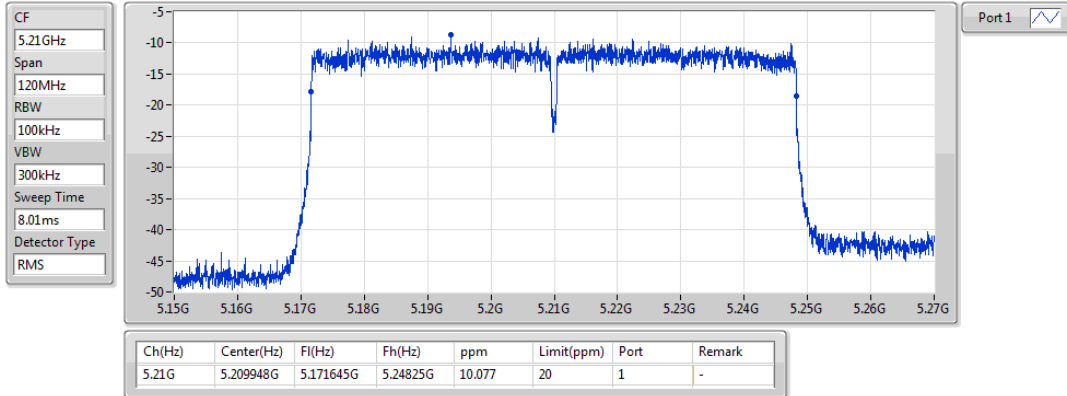
5670MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

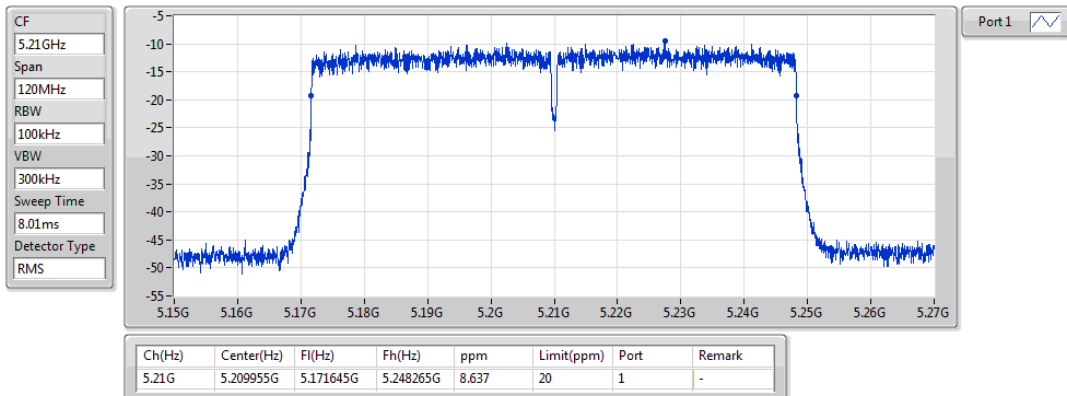
5210MHz_TnomVnom



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

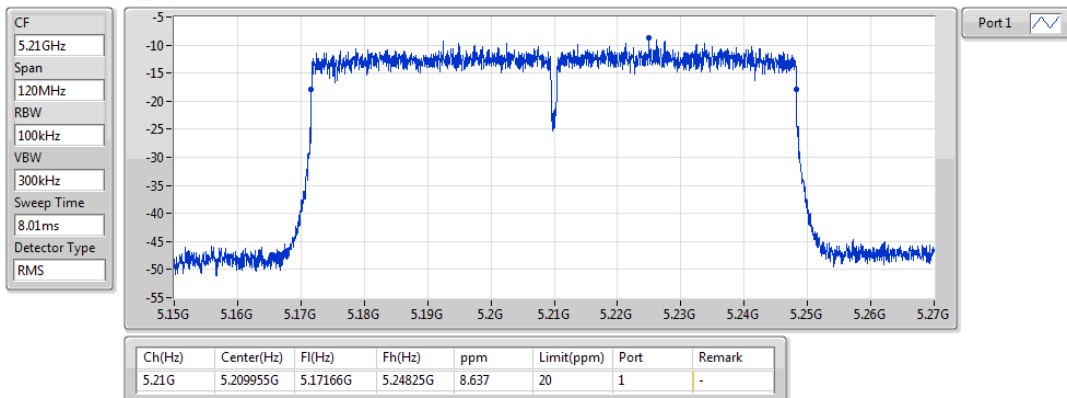
5210MHz_TminVmax



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

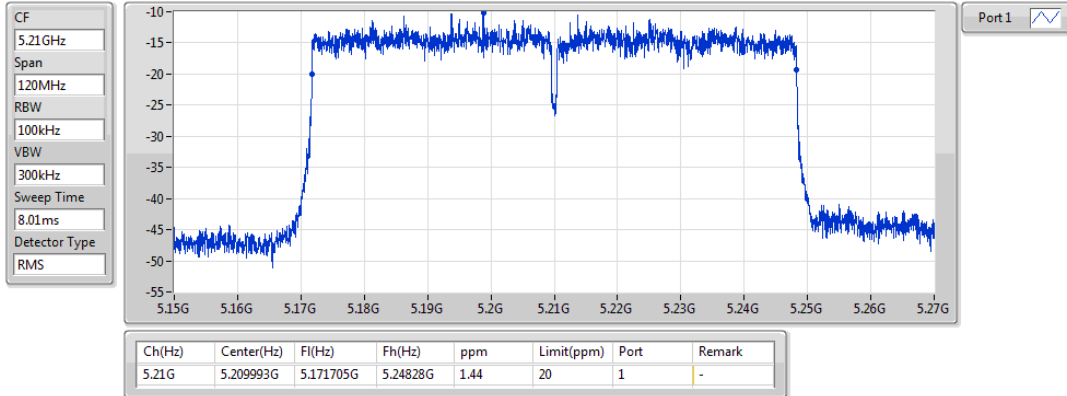
5210MHz_TminVmin



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

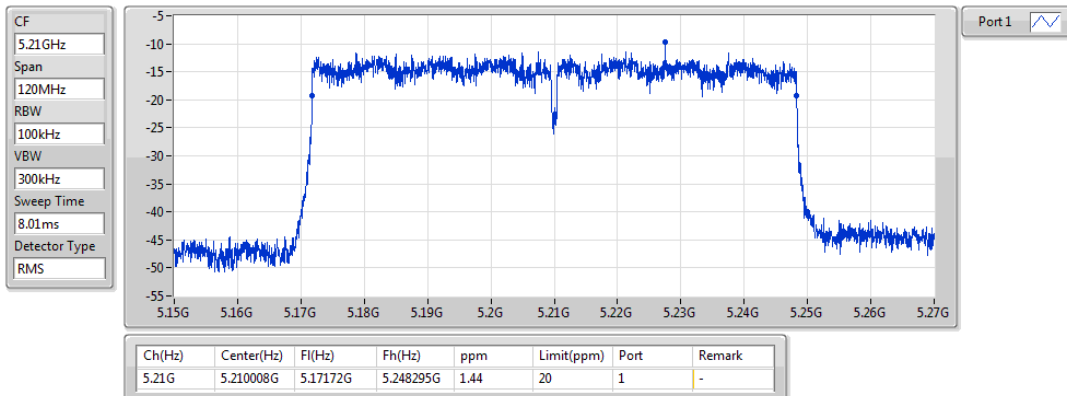
5210MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

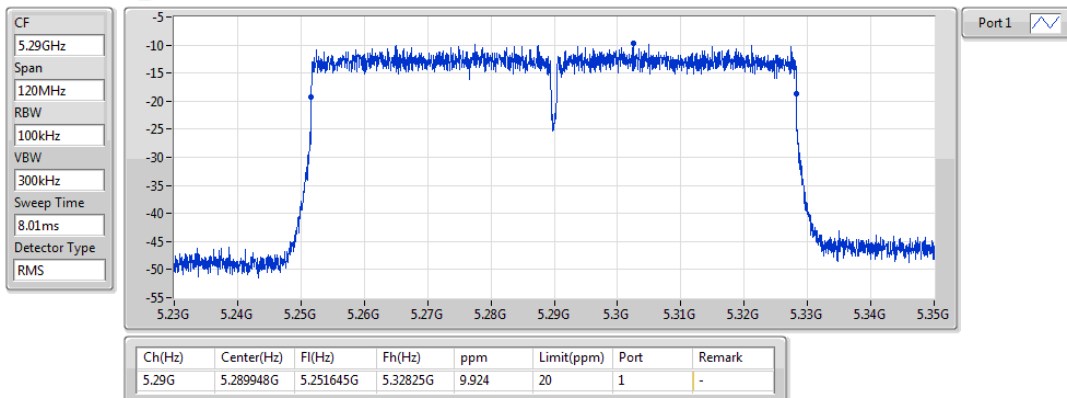
5210MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

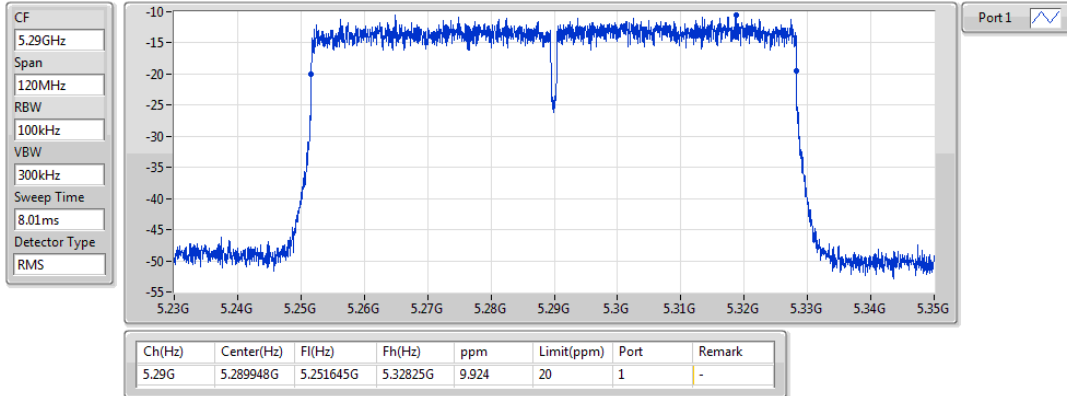
5290MHz_TnomVnom



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

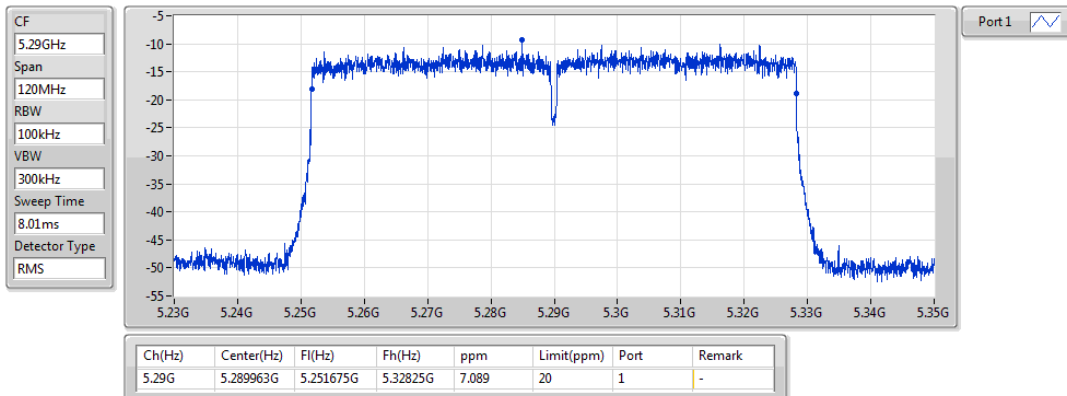
5290MHz_TminVmax



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

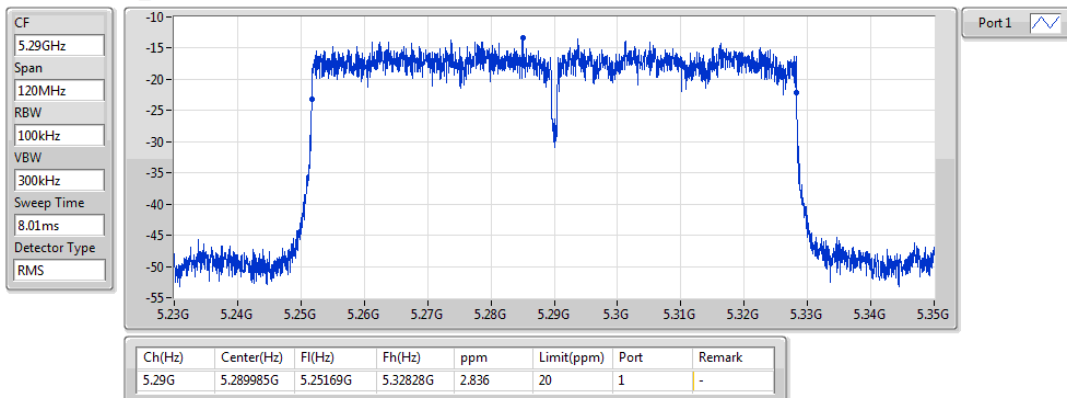
5290MHz_TminVmin



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

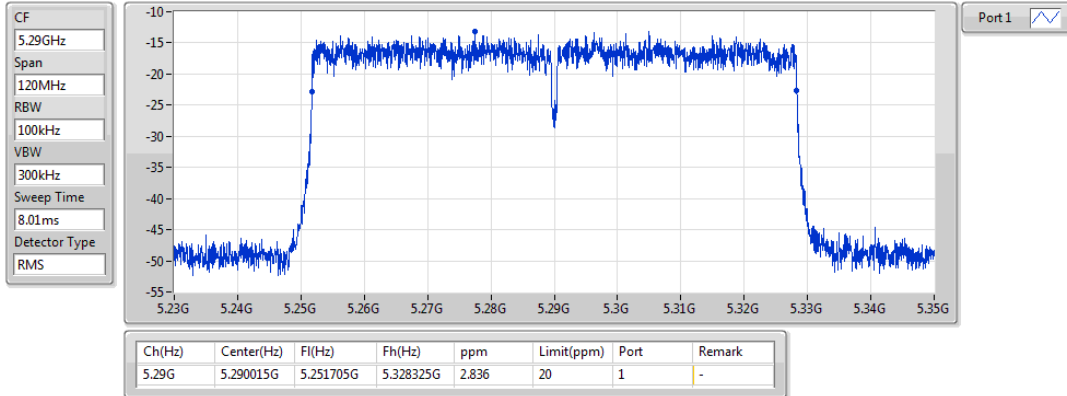
5290MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

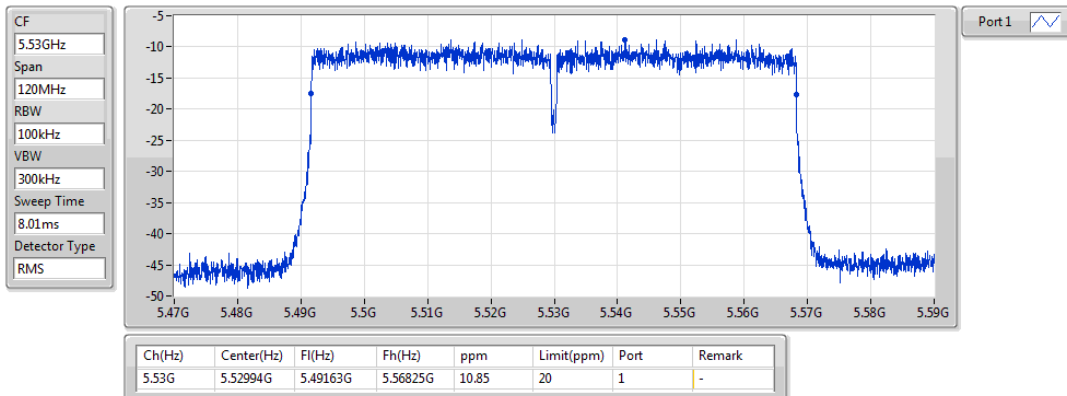
5290MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

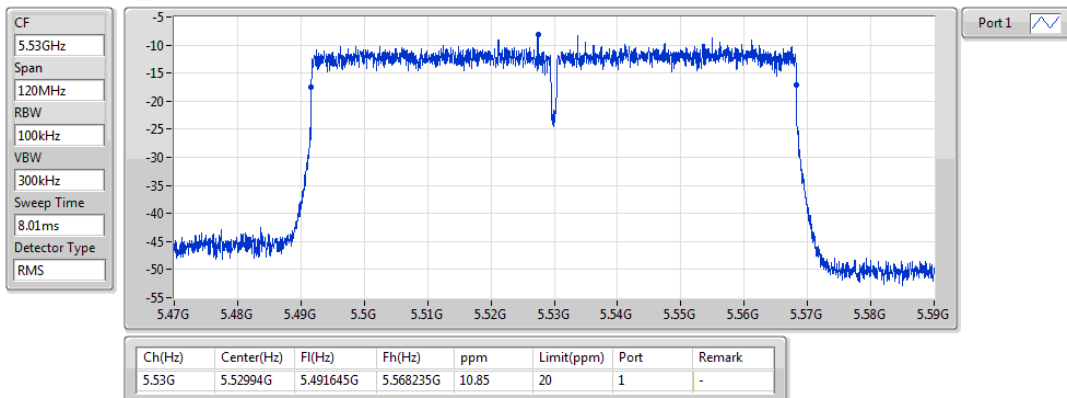
5530MHz_TnomVnom



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

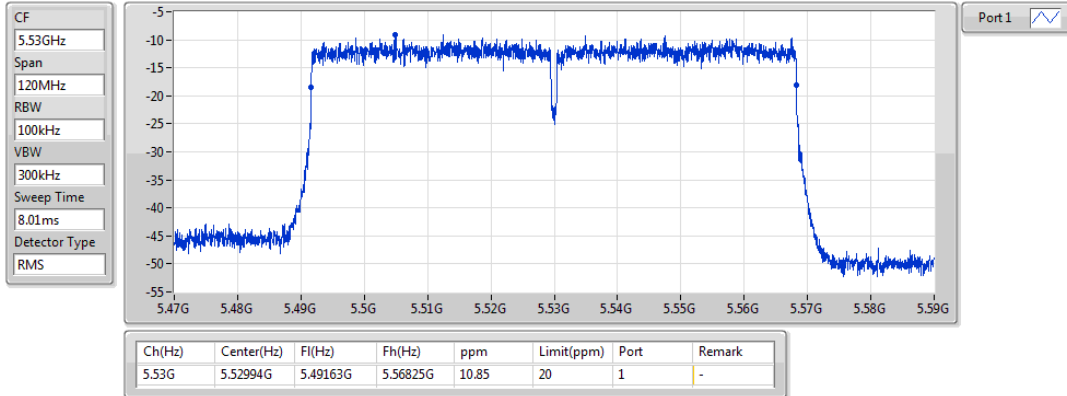
5530MHz_TminVmax



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

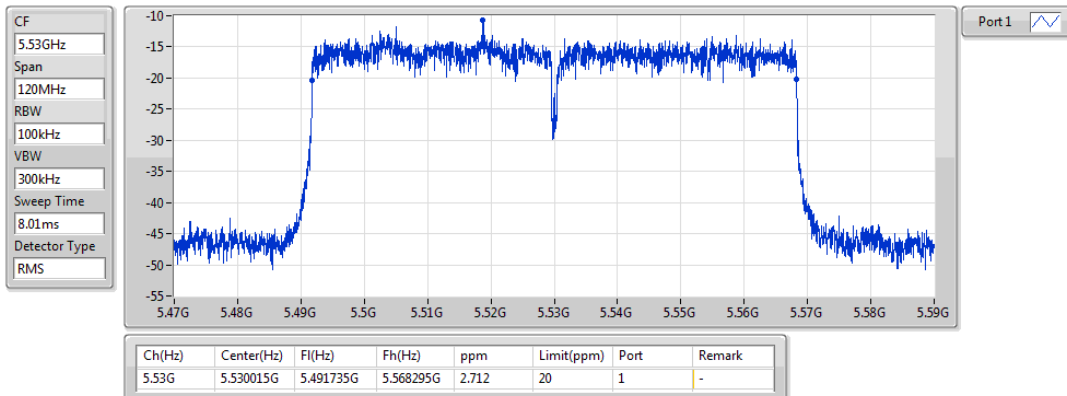
5530MHz_TminVmin



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

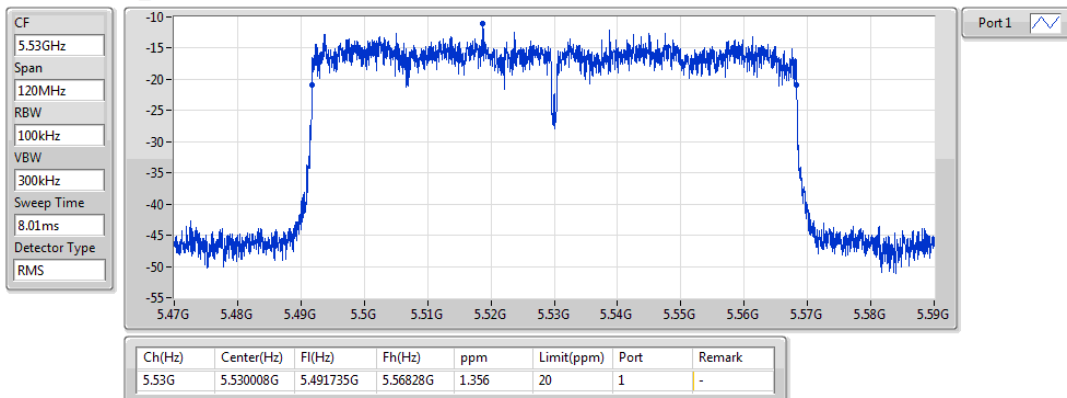
5530MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

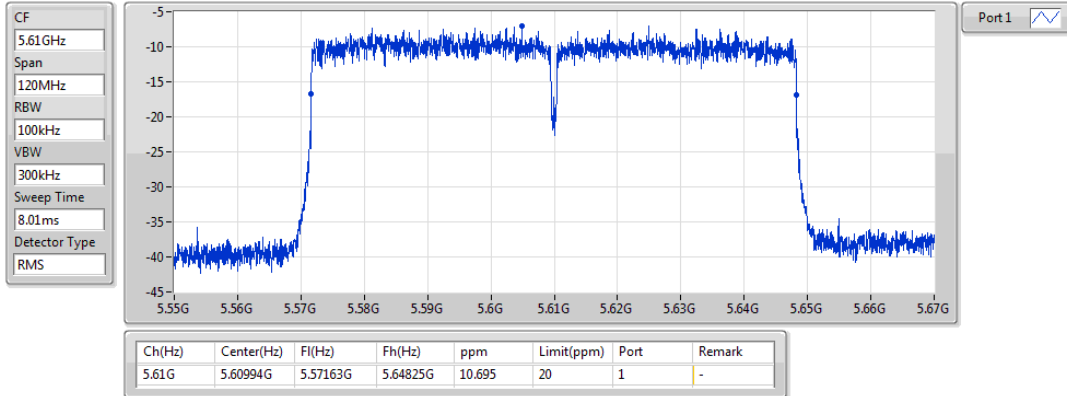
5530MHz_TmaxVmin



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

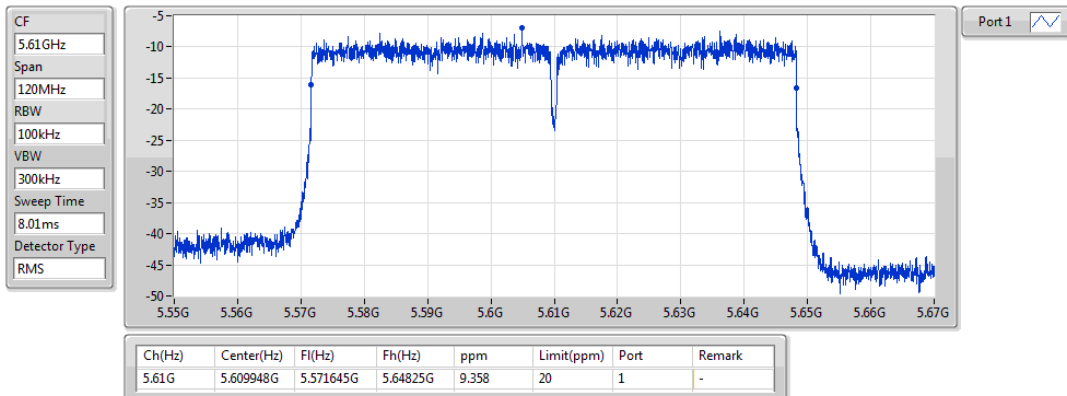
5610MHz_TnomVnom



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

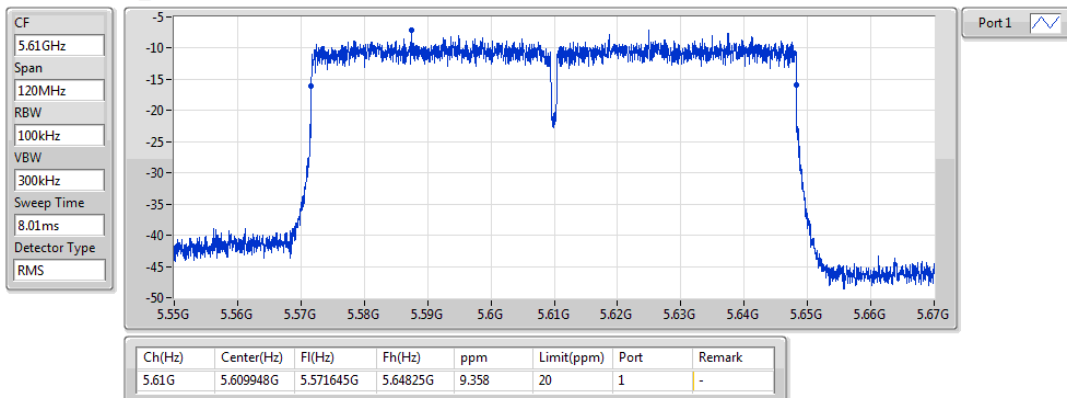
5610MHz_TminVmax



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

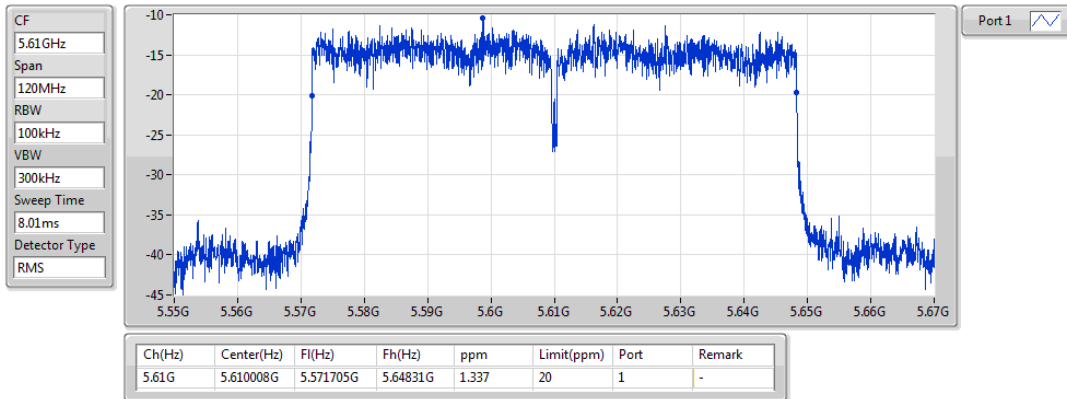
5610MHz_TminVmin



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

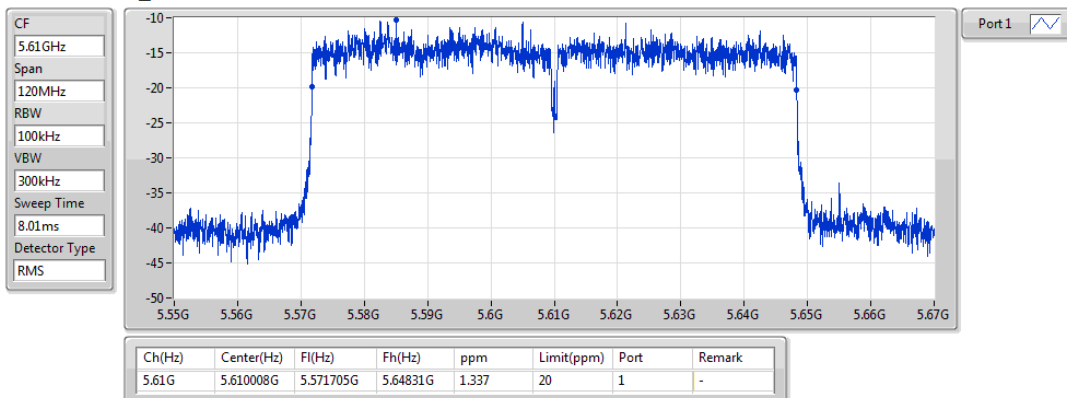
5610MHz_TmaxVmax



802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX

Freq. Stability

5610MHz_TmaxVmin



3.2 Occupied Channel Bandwidth

3.2.1 Limit of Occupied Channel Bandwidth

The Nominal Channel Bandwidth for a single Operating Channel shall be 20 MHz

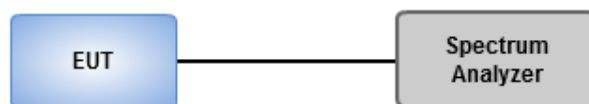
The Occupied Channel Bandwidth shall be between 80 % and 100 % of the Nominal Channel Bandwidth. In case of smart antenna systems (devices with multiple transmit chains) each of the transmit chains shall meet this requirement.

The Occupied Channel Bandwidth might change with time/payload.

3.2.2 Test Procedures

Reference to clause 5.4.3.2 of ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05).

3.2.3 Test Setup



3.2.4 Test Result of Occupied Channel Bandwidth

Ambient Condition	25°C / 65%	Tested By	Nai Xu
--------------------------	------------	------------------	--------

Summary

Mode	OBW (Hz)	ITU-Code
5.15-5.25GHz	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	16.486M	16M4D1D
802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX	17.696M	17M6D1D
802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX	36.231M	36M2D1D
802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX	75.701M	75M7D1D
5.25-5.35GHz	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	16.486M	16M4D1D
802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX	17.696M	17M6D1D
802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX	36.251M	36M2D1D
802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX	75.701M	75M7D1D
5.47-5.725GHz	-	-
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	16.496M	16M4D1D
802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX	17.706M	17M7D1D
802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX	36.251M	36M2D1D
802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX	75.821M	75M8D1D

OBW = Minimum 99% occupied bandwidth;

Result

Mode	Result	Limit (Hz)	fl-OBW (Hz)	fh-OBW (Hz)	OBW (Hz)	N dB (Hz)
802.11a_Nss1,(6Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-
5180MHz_TnomVnom	Pass	16M~20M	5.171692G	5.188178G	16.486M	16.54M
5320MHz_TnomVnom	Pass	16M~20M	5.311692G	5.328178G	16.486M	16.56M
5500MHz_TnomVnom	Pass	16M~20M	5.491682G	5.508168G	16.486M	16.54M
5700MHz_TnomVnom	Pass	16M~20M	5.691672G	5.708168G	16.496M	16.54M
802.11ac VHT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-
5180MHz_TnomVnom	Pass	16M~20M	5.171082G	5.188778G	17.696M	17.78M
5320MHz_TnomVnom	Pass	16M~20M	5.311082G	5.328778G	17.696M	17.79M
5500MHz_TnomVnom	Pass	16M~20M	5.491072G	5.508768G	17.696M	17.77M
5700MHz_TnomVnom	Pass	16M~20M	5.691062G	5.708768G	17.706M	17.78M
802.11ac VHT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-
5190MHz_TnomVnom	Pass	32M~40M	5.171825G	5.208055G	36.231M	36.56M
5310MHz_TnomVnom	Pass	32M~40M	5.291805G	5.328055G	36.251M	36.54M
5510MHz_TnomVnom	Pass	32M~40M	5.491805G	5.528035G	36.231M	36.54M
5670MHz_TnomVnom	Pass	32M~40M	5.651805G	5.688055G	36.251M	36.54M
802.11ac VHT80_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-
5210MHz_TnomVnom	Pass	64M~80M	5.172089G	5.247791G	75.701M	76.48M
5290MHz_TnomVnom	Pass	64M~80M	5.252089G	5.327791G	75.701M	76.52M
5530MHz_TnomVnom	Pass	64M~80M	5.492009G	5.567791G	75.781M	76.48M
5610MHz_TnomVnom	Pass	64M~80M	5.572009G	5.647831G	75.821M	76.48M

fl-OBW = fl lower edge 99% occupied bandwidth; **fh-OBW** = fh higher edge 99% occupied bandwidth; **OBW** = 99% occupied bandwidth;

N dB = 6dB down bandwidth;

3.3 RF Output Power, Transmit Power Control (TPC) and Power density

3.3.1 Limit of RF Output Power, Transmit Power Control (TPC) and Power Density

Mean e.i.r.p. limits for RF output power and Power Density at the highest power level (P_H)

Frequency range (MHz)	Mean e.i.r.p. limit for P _H (dBm)		Mean e.i.r.p. density limit (dBm/MHz)	
	With TPC	Without TPC	With TPC	Without TPC
5 150 to 5 350	23	20/23 (see note 1)	10	7/10 (see note 2)
5 470 to 5 725	30 (see note 3)	27 (see note 3)	17 (see note 3)	14 (see note 3)

Note 1: The applicable limit is 20 dBm, except for transmissions whose nominal bandwidth falls completely within the band 5 150 MHz to 5 250 MHz, in which case the applicable limit is 23 dBm.

Note 2: The applicable limit is 7 dBm/MHz except for transmissions whose nominal bandwidth falls completely within the band 5 150 MHz to 5 250 MHz, in which case the applicable limit is 10 dBm/MHz.

Note 3: Slave devices without a *Radar Interference Detection* function shall comply with the limits for the frequency range 5 250 MHz to 5 350 MHz.

Mean e.i.r.p. limits for RF Output Power at the lowest power level of the TPC range

Frequency range (MHz)	Mean e.i.r.p. (dBm) limit for P _L
5 250 to 5 350	17
5 470 to 5 725	24 (see note)

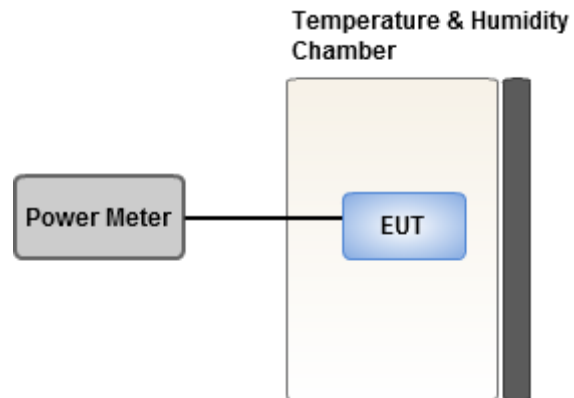
Note: Slave devices without a *Radar Interference Detection* function shall comply with the limits for the band 5 250 MHz to 5 350 MHz.

3.3.2 Test Procedures

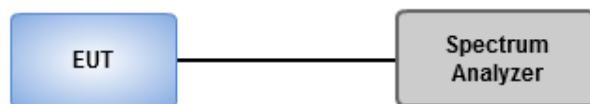
Reference to clause 5.4.4.2 of ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05).

3.3.3 Test Setup

For RF Output Power, Transmit Power Control (TPC)



For Power Density



3.3.4 Test Result of RF Output Power at the Highest Power

Ambient Condition	25°C / 65%	Tested By	Nai Xu
-------------------	------------	-----------	--------

Configuration 1

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	21.48	23
T _{min} V _{max}	5180	21.68	23
T _{min} V _{min}	5180	21.70	23
T _{max} V _{max}	5180	21.03	23
T _{max} V _{min}	5180	21.00	23
T _{nom} V _{nom}	5320	21.44	23
T _{min} V _{max}	5320	21.61	23
T _{min} V _{min}	5320	21.63	23
T _{max} V _{max}	5320	21.03	23
T _{max} V _{min}	5320	21.01	23
T _{nom} V _{nom}	5500	20.46	23
T _{min} V _{max}	5500	20.69	23
T _{min} V _{min}	5500	20.71	23
T _{max} V _{max}	5500	20.12	23
T _{max} V _{min}	5500	20.09	23
T _{nom} V _{nom}	5700	19.75	23
T _{min} V _{max}	5700	19.95	23
T _{min} V _{min}	5700	19.98	23
T _{max} V _{max}	5700	19.48	23
T _{max} V _{min}	5700	19.46	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	21.50	23
T _{min} V _{max}	5180	21.70	23
T _{min} V _{min}	5180	21.73	23
T _{max} V _{max}	5180	21.08	23
T _{max} V _{min}	5180	21.06	23
T _{nom} V _{nom}	5320	21.44	23
T _{min} V _{max}	5320	21.64	23
T _{min} V _{min}	5320	21.66	23
T _{max} V _{max}	5320	21.04	23
T _{max} V _{min}	5320	21.02	23
T _{nom} V _{nom}	5500	20.52	23
T _{min} V _{max}	5500	20.76	23
T _{min} V _{min}	5500	20.79	23
T _{max} V _{max}	5500	20.04	23
T _{max} V _{min}	5500	20.02	23
T _{nom} V _{nom}	5700	19.75	23
T _{min} V _{max}	5700	19.99	23
T _{min} V _{min}	5700	20.01	23
T _{max} V _{max}	5700	19.34	23
T _{max} V _{min}	5700	19.32	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5190	19.38	23
T _{min} V _{max}	5190	19.59	23
T _{min} V _{min}	5190	19.61	23
T _{max} V _{max}	5190	19.03	23
T _{max} V _{min}	5190	19.01	23
T _{nom} V _{nom}	5310	20.18	23
T _{min} V _{max}	5310	20.42	23
T _{min} V _{min}	5310	20.44	23
T _{max} V _{max}	5310	19.73	23
T _{max} V _{min}	5310	19.71	23
T _{nom} V _{nom}	5510	17.25	23
T _{min} V _{max}	5510	17.49	23
T _{min} V _{min}	5510	17.51	23
T _{max} V _{max}	5510	16.90	23
T _{max} V _{min}	5510	16.88	23
T _{nom} V _{nom}	5670	20.83	23
T _{min} V _{max}	5670	21.06	23
T _{min} V _{min}	5670	21.08	23
T _{max} V _{max}	5670	20.39	23
T _{max} V _{min}	5670	20.37	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5210	20.23	23
T _{min} V _{max}	5210	20.49	23
T _{min} V _{min}	5210	20.52	23
T _{max} V _{max}	5210	19.89	23
T _{max} V _{min}	5210	19.87	23
T _{nom} V _{nom}	5290	19.45	23
T _{min} V _{max}	5290	19.66	23
T _{min} V _{min}	5290	19.70	23
T _{max} V _{max}	5290	19.03	23
T _{max} V _{min}	5290	19.00	23
T _{nom} V _{nom}	5530	20.39	23
T _{min} V _{max}	5530	20.61	23
T _{min} V _{min}	5530	20.64	23
T _{max} V _{max}	5530	20.01	23
T _{max} V _{min}	5530	19.99	23
T _{nom} V _{nom}	5610	21.92	23
T _{min} V _{max}	5610	22.18	23
T _{min} V _{min}	5610	22.20	23
T _{max} V _{max}	5610	21.52	23
T _{max} V _{min}	5610	21.50	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Configuration 2

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	21.58	23
T _{min} V _{max}	5180	21.78	23
T _{min} V _{min}	5180	21.80	23
T _{max} V _{max}	5180	21.13	23
T _{max} V _{min}	5180	21.10	23
T _{nom} V _{nom}	5320	21.54	23
T _{min} V _{max}	5320	21.71	23
T _{min} V _{min}	5320	21.73	23
T _{max} V _{max}	5320	21.13	23
T _{max} V _{min}	5320	21.11	23
T _{nom} V _{nom}	5500	20.46	23
T _{min} V _{max}	5500	20.69	23
T _{min} V _{min}	5500	20.71	23
T _{max} V _{max}	5500	20.12	23
T _{max} V _{min}	5500	20.09	23
T _{nom} V _{nom}	5700	19.75	23
T _{min} V _{max}	5700	19.95	23
T _{min} V _{min}	5700	19.98	23
T _{max} V _{max}	5700	19.48	23
T _{max} V _{min}	5700	19.46	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	21.60	23
T _{min} V _{max}	5180	21.80	23
T _{min} V _{min}	5180	21.83	23
T _{max} V _{max}	5180	21.18	23
T _{max} V _{min}	5180	21.16	23
T _{nom} V _{nom}	5320	21.54	23
T _{min} V _{max}	5320	21.74	23
T _{min} V _{min}	5320	21.76	23
T _{max} V _{max}	5320	21.14	23
T _{max} V _{min}	5320	21.12	23
T _{nom} V _{nom}	5500	20.52	23
T _{min} V _{max}	5500	20.76	23
T _{min} V _{min}	5500	20.79	23
T _{max} V _{max}	5500	20.04	23
T _{max} V _{min}	5500	20.02	23
T _{nom} V _{nom}	5700	19.75	23
T _{min} V _{max}	5700	19.99	23
T _{min} V _{min}	5700	20.01	23
T _{max} V _{max}	5700	19.34	23
T _{max} V _{min}	5700	19.32	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5190	19.48	23
T _{min} V _{max}	5190	19.69	23
T _{min} V _{min}	5190	19.71	23
T _{max} V _{max}	5190	19.13	23
T _{max} V _{min}	5190	19.11	23
T _{nom} V _{nom}	5310	20.28	23
T _{min} V _{max}	5310	20.52	23
T _{min} V _{min}	5310	20.54	23
T _{max} V _{max}	5310	19.83	23
T _{max} V _{min}	5310	19.81	23
T _{nom} V _{nom}	5510	17.25	23
T _{min} V _{max}	5510	17.49	23
T _{min} V _{min}	5510	17.51	23
T _{max} V _{max}	5510	16.90	23
T _{max} V _{min}	5510	16.88	23
T _{nom} V _{nom}	5670	20.83	23
T _{min} V _{max}	5670	21.06	23
T _{min} V _{min}	5670	21.08	23
T _{max} V _{max}	5670	20.39	23
T _{max} V _{min}	5670	20.37	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5210	20.33	23
T _{min} V _{max}	5210	20.59	23
T _{min} V _{min}	5210	20.62	23
T _{max} V _{max}	5210	19.99	23
T _{max} V _{min}	5210	19.97	23
T _{nom} V _{nom}	5290	19.55	23
T _{min} V _{max}	5290	19.76	23
T _{min} V _{min}	5290	19.80	23
T _{max} V _{max}	5290	19.13	23
T _{max} V _{min}	5290	19.10	23
T _{nom} V _{nom}	5530	20.39	23
T _{min} V _{max}	5530	20.61	23
T _{min} V _{min}	5530	20.64	23
T _{max} V _{max}	5530	20.01	23
T _{max} V _{min}	5530	19.99	23
T _{nom} V _{nom}	5610	21.92	23
T _{min} V _{max}	5610	22.18	23
T _{min} V _{min}	5610	22.20	23
T _{max} V _{max}	5610	21.52	23
T _{max} V _{min}	5610	21.50	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Configuration 3

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	19.58	23
T _{min} V _{max}	5180	19.78	23
T _{min} V _{min}	5180	19.80	23
T _{max} V _{max}	5180	19.13	23
T _{max} V _{min}	5180	19.10	23
T _{nom} V _{nom}	5320	19.54	23
T _{min} V _{max}	5320	19.71	23
T _{min} V _{min}	5320	19.73	23
T _{max} V _{max}	5320	19.13	23
T _{max} V _{min}	5320	19.11	23
T _{nom} V _{nom}	5500	18.46	23
T _{min} V _{max}	5500	18.69	23
T _{min} V _{min}	5500	18.71	23
T _{max} V _{max}	5500	18.12	23
T _{max} V _{min}	5500	18.09	23
T _{nom} V _{nom}	5700	17.75	23
T _{min} V _{max}	5700	17.95	23
T _{min} V _{min}	5700	17.98	23
T _{max} V _{max}	5700	17.48	23
T _{max} V _{min}	5700	17.46	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	19.60	23
T _{min} V _{max}	5180	19.80	23
T _{min} V _{min}	5180	19.83	23
T _{max} V _{max}	5180	19.18	23
T _{max} V _{min}	5180	19.16	23
T _{nom} V _{nom}	5320	19.54	23
T _{min} V _{max}	5320	19.74	23
T _{min} V _{min}	5320	19.76	23
T _{max} V _{max}	5320	19.14	23
T _{max} V _{min}	5320	19.12	23
T _{nom} V _{nom}	5500	18.52	23
T _{min} V _{max}	5500	18.76	23
T _{min} V _{min}	5500	18.79	23
T _{max} V _{max}	5500	18.04	23
T _{max} V _{min}	5500	18.02	23
T _{nom} V _{nom}	5700	17.75	23
T _{min} V _{max}	5700	17.99	23
T _{min} V _{min}	5700	18.01	23
T _{max} V _{max}	5700	17.34	23
T _{max} V _{min}	5700	17.32	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5190	17.48	23
T _{min} V _{max}	5190	17.69	23
T _{min} V _{min}	5190	17.71	23
T _{max} V _{max}	5190	17.13	23
T _{max} V _{min}	5190	17.11	23
T _{nom} V _{nom}	5310	18.28	23
T _{min} V _{max}	5310	18.52	23
T _{min} V _{min}	5310	18.54	23
T _{max} V _{max}	5310	17.83	23
T _{max} V _{min}	5310	17.81	23
T _{nom} V _{nom}	5510	15.25	23
T _{min} V _{max}	5510	15.49	23
T _{min} V _{min}	5510	15.51	23
T _{max} V _{max}	5510	14.90	23
T _{max} V _{min}	5510	14.88	23
T _{nom} V _{nom}	5670	18.83	23
T _{min} V _{max}	5670	19.06	23
T _{min} V _{min}	5670	19.08	23
T _{max} V _{max}	5670	18.39	23
T _{max} V _{min}	5670	18.37	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5210	18.33	23
T _{min} V _{max}	5210	18.59	23
T _{min} V _{min}	5210	18.62	23
T _{max} V _{max}	5210	17.99	23
T _{max} V _{min}	5210	17.97	23
T _{nom} V _{nom}	5290	17.55	23
T _{min} V _{max}	5290	17.76	23
T _{min} V _{min}	5290	17.80	23
T _{max} V _{max}	5290	17.13	23
T _{max} V _{min}	5290	17.10	23
T _{nom} V _{nom}	5530	18.39	23
T _{min} V _{max}	5530	18.61	23
T _{min} V _{min}	5530	18.64	23
T _{max} V _{max}	5530	18.01	23
T _{max} V _{min}	5530	17.99	23
T _{nom} V _{nom}	5610	19.92	23
T _{min} V _{max}	5610	20.18	23
T _{min} V _{min}	5610	20.20	23
T _{max} V _{max}	5610	19.52	23
T _{max} V _{min}	5610	19.50	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Configuration 4

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	20.58	23
T _{min} V _{max}	5180	20.78	23
T _{min} V _{min}	5180	20.80	23
T _{max} V _{max}	5180	20.13	23
T _{max} V _{min}	5180	20.10	23
T _{nom} V _{nom}	5320	20.54	23
T _{min} V _{max}	5320	20.71	23
T _{min} V _{min}	5320	20.73	23
T _{max} V _{max}	5320	20.13	23
T _{max} V _{min}	5320	20.11	23
T _{nom} V _{nom}	5500	19.46	23
T _{min} V _{max}	5500	19.69	23
T _{min} V _{min}	5500	19.71	23
T _{max} V _{max}	5500	19.12	23
T _{max} V _{min}	5500	19.09	23
T _{nom} V _{nom}	5700	18.75	23
T _{min} V _{max}	5700	18.95	23
T _{min} V _{min}	5700	18.98	23
T _{max} V _{max}	5700	18.48	23
T _{max} V _{min}	5700	18.46	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	20.60	23
T _{min} V _{max}	5180	20.80	23
T _{min} V _{min}	5180	20.83	23
T _{max} V _{max}	5180	20.18	23
T _{max} V _{min}	5180	20.16	23
T _{nom} V _{nom}	5320	20.54	23
T _{min} V _{max}	5320	20.74	23
T _{min} V _{min}	5320	20.76	23
T _{max} V _{max}	5320	20.14	23
T _{max} V _{min}	5320	20.12	23
T _{nom} V _{nom}	5500	19.52	23
T _{min} V _{max}	5500	19.76	23
T _{min} V _{min}	5500	19.79	23
T _{max} V _{max}	5500	19.04	23
T _{max} V _{min}	5500	19.02	23
T _{nom} V _{nom}	5700	18.75	23
T _{min} V _{max}	5700	18.99	23
T _{min} V _{min}	5700	19.01	23
T _{max} V _{max}	5700	18.34	23
T _{max} V _{min}	5700	18.32	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5190	18.48	23
T _{min} V _{max}	5190	18.69	23
T _{min} V _{min}	5190	18.71	23
T _{max} V _{max}	5190	18.13	23
T _{max} V _{min}	5190	18.11	23
T _{nom} V _{nom}	5310	19.28	23
T _{min} V _{max}	5310	19.52	23
T _{min} V _{min}	5310	19.54	23
T _{max} V _{max}	5310	18.83	23
T _{max} V _{min}	5310	18.81	23
T _{nom} V _{nom}	5510	16.25	23
T _{min} V _{max}	5510	16.49	23
T _{min} V _{min}	5510	16.51	23
T _{max} V _{max}	5510	15.90	23
T _{max} V _{min}	5510	15.88	23
T _{nom} V _{nom}	5670	19.83	23
T _{min} V _{max}	5670	20.06	23
T _{min} V _{min}	5670	20.08	23
T _{max} V _{max}	5670	19.39	23
T _{max} V _{min}	5670	19.37	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5210	19.33	23
T _{min} V _{max}	5210	19.59	23
T _{min} V _{min}	5210	19.62	23
T _{max} V _{max}	5210	18.99	23
T _{max} V _{min}	5210	18.97	23
T _{nom} V _{nom}	5290	18.55	23
T _{min} V _{max}	5290	18.76	23
T _{min} V _{min}	5290	18.80	23
T _{max} V _{max}	5290	18.13	23
T _{max} V _{min}	5290	18.10	23
T _{nom} V _{nom}	5530	19.39	23
T _{min} V _{max}	5530	19.61	23
T _{min} V _{min}	5530	19.64	23
T _{max} V _{max}	5530	19.01	23
T _{max} V _{min}	5530	18.99	23
T _{nom} V _{nom}	5610	20.92	23
T _{min} V _{max}	5610	21.18	23
T _{min} V _{min}	5610	21.20	23
T _{max} V _{max}	5610	20.52	23
T _{max} V _{min}	5610	20.50	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Configuration 5

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	20.16	23
T _{min} V _{max}	5180	20.36	23
T _{min} V _{min}	5180	20.38	23
T _{max} V _{max}	5180	19.71	23
T _{max} V _{min}	5180	19.68	23
T _{nom} V _{nom}	5320	21.49	23
T _{min} V _{max}	5320	21.66	23
T _{min} V _{min}	5320	21.68	23
T _{max} V _{max}	5320	21.08	23
T _{max} V _{min}	5320	21.06	23
T _{nom} V _{nom}	5500	18.92	23
T _{min} V _{max}	5500	19.15	23
T _{min} V _{min}	5500	19.17	23
T _{max} V _{max}	5500	18.58	23
T _{max} V _{min}	5500	18.55	23
T _{nom} V _{nom}	5700	19.19	23
T _{min} V _{max}	5700	19.39	23
T _{min} V _{min}	5700	19.42	23
T _{max} V _{max}	5700	18.92	23
T _{max} V _{min}	5700	18.90	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5180	19.98	23
T _{min} V _{max}	5180	20.18	23
T _{min} V _{min}	5180	20.21	23
T _{max} V _{max}	5180	19.56	23
T _{max} V _{min}	5180	19.54	23
T _{nom} V _{nom}	5320	21.32	23
T _{min} V _{max}	5320	21.52	23
T _{min} V _{min}	5320	21.54	23
T _{max} V _{max}	5320	20.92	23
T _{max} V _{min}	5320	20.90	23
T _{nom} V _{nom}	5500	18.83	23
T _{min} V _{max}	5500	19.07	23
T _{min} V _{min}	5500	19.10	23
T _{max} V _{max}	5500	18.35	23
T _{max} V _{min}	5500	18.33	23
T _{nom} V _{nom}	5700	19.22	23
T _{min} V _{max}	5700	19.46	23
T _{min} V _{min}	5700	19.48	23
T _{max} V _{max}	5700	18.81	23
T _{max} V _{min}	5700	18.79	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5190	16.72	23
T _{min} V _{max}	5190	16.93	23
T _{min} V _{min}	5190	16.95	23
T _{max} V _{max}	5190	16.37	23
T _{max} V _{min}	5190	16.35	23
T _{nom} V _{nom}	5310	18.14	23
T _{min} V _{max}	5310	18.38	23
T _{min} V _{min}	5310	18.40	23
T _{max} V _{max}	5310	17.69	23
T _{max} V _{min}	5310	17.67	23
T _{nom} V _{nom}	5510	16.58	23
T _{min} V _{max}	5510	16.82	23
T _{min} V _{min}	5510	16.84	23
T _{max} V _{max}	5510	16.23	23
T _{max} V _{min}	5510	16.21	23
T _{nom} V _{nom}	5670	21.14	23
T _{min} V _{max}	5670	21.37	23
T _{min} V _{min}	5670	21.39	23
T _{max} V _{max}	5670	20.70	23
T _{max} V _{min}	5670	20.68	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5210	19.02	23
T _{min} V _{max}	5210	19.28	23
T _{min} V _{min}	5210	19.31	23
T _{max} V _{max}	5210	18.68	23
T _{max} V _{min}	5210	18.66	23
T _{nom} V _{nom}	5290	17.94	23
T _{min} V _{max}	5290	18.15	23
T _{min} V _{min}	5290	18.19	23
T _{max} V _{max}	5290	17.52	23
T _{max} V _{min}	5290	17.49	23
T _{nom} V _{nom}	5530	18.91	23
T _{min} V _{max}	5530	19.13	23
T _{min} V _{min}	5530	19.16	23
T _{max} V _{max}	5530	18.53	23
T _{max} V _{min}	5530	18.51	23
T _{nom} V _{nom}	5610	21.41	23
T _{min} V _{max}	5610	21.67	23
T _{min} V _{min}	5610	21.69	23
T _{max} V _{max}	5610	21.01	23
T _{max} V _{min}	5610	20.99	23

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

3.3.5 Test Result of RF Output Power at the Lowest Power

Ambient Condition	25°C / 65%	Tested By	Nai Xu
--------------------------	------------	------------------	--------

Configuration 1

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	15.54	17
T _{min} V _{max}	5320	15.71	17
T _{min} V _{min}	5320	15.73	17
T _{max} V _{max}	5320	15.13	17
T _{max} V _{min}	5320	15.11	17
T _{nom} V _{nom}	5500	14.46	17
T _{min} V _{max}	5500	14.69	17
T _{min} V _{min}	5500	14.71	17
T _{max} V _{max}	5500	14.12	17
T _{max} V _{min}	5500	14.09	17
T _{nom} V _{nom}	5700	13.75	17
T _{min} V _{max}	5700	13.95	17
T _{min} V _{min}	5700	13.98	17
T _{max} V _{max}	5700	13.48	17
T _{max} V _{min}	5700	13.46	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	15.54	17
T _{min} V _{max}	5320	15.74	17
T _{min} V _{min}	5320	15.76	17
T _{max} V _{max}	5320	15.14	17
T _{max} V _{min}	5320	15.12	17
T _{nom} V _{nom}	5500	14.52	17
T _{min} V _{max}	5500	14.76	17
T _{min} V _{min}	5500	14.79	17
T _{max} V _{max}	5500	14.04	17
T _{max} V _{min}	5500	14.02	17
T _{nom} V _{nom}	5700	13.75	17
T _{min} V _{max}	5700	13.99	17
T _{min} V _{min}	5700	14.01	17
T _{max} V _{max}	5700	13.34	17
T _{max} V _{min}	5700	13.32	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5310	14.28	17
T _{min} V _{max}	5310	14.52	17
T _{min} V _{min}	5310	14.54	17
T _{max} V _{max}	5310	13.83	17
T _{max} V _{min}	5310	13.81	17
T _{nom} V _{nom}	5510	11.25	17
T _{min} V _{max}	5510	11.49	17
T _{min} V _{min}	5510	11.51	17
T _{max} V _{max}	5510	10.90	17
T _{max} V _{min}	5510	10.88	17
T _{nom} V _{nom}	5670	14.83	17
T _{min} V _{max}	5670	15.06	17
T _{min} V _{min}	5670	15.08	17
T _{max} V _{max}	5670	14.39	17
T _{max} V _{min}	5670	14.37	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5290	13.55	17
T _{min} V _{max}	5290	13.76	17
T _{min} V _{min}	5290	13.80	17
T _{max} V _{max}	5290	13.13	17
T _{max} V _{min}	5290	13.10	17
T _{nom} V _{nom}	5530	14.39	17
T _{min} V _{max}	5530	14.61	17
T _{min} V _{min}	5530	14.64	17
T _{max} V _{max}	5530	14.01	17
T _{max} V _{min}	5530	13.99	17
T _{nom} V _{nom}	5610	15.92	17
T _{min} V _{max}	5610	16.18	17
T _{min} V _{min}	5610	16.20	17
T _{max} V _{max}	5610	15.52	17
T _{max} V _{min}	5610	15.50	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Configuration 2

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	15.54	17
T _{min} V _{max}	5320	15.71	17
T _{min} V _{min}	5320	15.73	17
T _{max} V _{max}	5320	15.13	17
T _{max} V _{min}	5320	15.11	17
T _{nom} V _{nom}	5500	14.46	17
T _{min} V _{max}	5500	14.69	17
T _{min} V _{min}	5500	14.71	17
T _{max} V _{max}	5500	14.12	17
T _{max} V _{min}	5500	14.09	17
T _{nom} V _{nom}	5700	13.75	17
T _{min} V _{max}	5700	13.95	17
T _{min} V _{min}	5700	13.98	17
T _{max} V _{max}	5700	13.48	17
T _{max} V _{min}	5700	13.46	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	15.54	17
T _{min} V _{max}	5320	15.74	17
T _{min} V _{min}	5320	15.76	17
T _{max} V _{max}	5320	15.14	17
T _{max} V _{min}	5320	15.12	17
T _{nom} V _{nom}	5500	14.52	17
T _{min} V _{max}	5500	14.76	17
T _{min} V _{min}	5500	14.79	17
T _{max} V _{max}	5500	14.04	17
T _{max} V _{min}	5500	14.02	17
T _{nom} V _{nom}	5700	13.75	17
T _{min} V _{max}	5700	13.99	17
T _{min} V _{min}	5700	14.01	17
T _{max} V _{max}	5700	13.34	17
T _{max} V _{min}	5700	13.32	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5310	14.28	17
T _{min} V _{max}	5310	14.52	17
T _{min} V _{min}	5310	14.54	17
T _{max} V _{max}	5310	13.83	17
T _{max} V _{min}	5310	13.81	17
T _{nom} V _{nom}	5510	11.25	17
T _{min} V _{max}	5510	11.49	17
T _{min} V _{min}	5510	11.51	17
T _{max} V _{max}	5510	10.90	17
T _{max} V _{min}	5510	10.88	17
T _{nom} V _{nom}	5670	14.83	17
T _{min} V _{max}	5670	15.06	17
T _{min} V _{min}	5670	15.08	17
T _{max} V _{max}	5670	14.39	17
T _{max} V _{min}	5670	14.37	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5290	13.55	17
T _{min} V _{max}	5290	13.76	17
T _{min} V _{min}	5290	13.80	17
T _{max} V _{max}	5290	13.13	17
T _{max} V _{min}	5290	13.10	17
T _{nom} V _{nom}	5530	14.39	17
T _{min} V _{max}	5530	14.61	17
T _{min} V _{min}	5530	14.64	17
T _{max} V _{max}	5530	14.01	17
T _{max} V _{min}	5530	13.99	17
T _{nom} V _{nom}	5610	15.92	17
T _{min} V _{max}	5610	16.18	17
T _{min} V _{min}	5610	16.20	17
T _{max} V _{max}	5610	15.52	17
T _{max} V _{min}	5610	15.50	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Configuration 3

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	13.54	17
T _{min} V _{max}	5320	13.71	17
T _{min} V _{min}	5320	13.73	17
T _{max} V _{max}	5320	13.13	17
T _{max} V _{min}	5320	13.11	17
T _{nom} V _{nom}	5500	12.46	17
T _{min} V _{max}	5500	12.69	17
T _{min} V _{min}	5500	12.71	17
T _{max} V _{max}	5500	12.12	17
T _{max} V _{min}	5500	12.09	17
T _{nom} V _{nom}	5700	11.75	17
T _{min} V _{max}	5700	11.95	17
T _{min} V _{min}	5700	11.98	17
T _{max} V _{max}	5700	11.48	17
T _{max} V _{min}	5700	11.46	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	13.54	17
T _{min} V _{max}	5320	13.74	17
T _{min} V _{min}	5320	13.76	17
T _{max} V _{max}	5320	13.14	17
T _{max} V _{min}	5320	13.12	17
T _{nom} V _{nom}	5500	12.52	17
T _{min} V _{max}	5500	12.76	17
T _{min} V _{min}	5500	12.79	17
T _{max} V _{max}	5500	12.04	17
T _{max} V _{min}	5500	12.02	17
T _{nom} V _{nom}	5700	11.75	17
T _{min} V _{max}	5700	11.99	17
T _{min} V _{min}	5700	12.01	17
T _{max} V _{max}	5700	11.34	17
T _{max} V _{min}	5700	11.32	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5310	12.28	17
T _{min} V _{max}	5310	12.52	17
T _{min} V _{min}	5310	12.54	17
T _{max} V _{max}	5310	11.83	17
T _{max} V _{min}	5310	11.81	17
T _{nom} V _{nom}	5510	9.25	17
T _{min} V _{max}	5510	9.49	17
T _{min} V _{min}	5510	9.51	17
T _{max} V _{max}	5510	8.90	17
T _{max} V _{min}	5510	8.88	17
T _{nom} V _{nom}	5670	12.83	17
T _{min} V _{max}	5670	13.06	17
T _{min} V _{min}	5670	13.08	17
T _{max} V _{max}	5670	12.39	17
T _{max} V _{min}	5670	12.37	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5290	11.55	17
T _{min} V _{max}	5290	11.76	17
T _{min} V _{min}	5290	11.80	17
T _{max} V _{max}	5290	11.13	17
T _{max} V _{min}	5290	11.10	17
T _{nom} V _{nom}	5530	12.39	17
T _{min} V _{max}	5530	12.61	17
T _{min} V _{min}	5530	12.64	17
T _{max} V _{max}	5530	12.01	17
T _{max} V _{min}	5530	11.99	17
T _{nom} V _{nom}	5610	13.92	17
T _{min} V _{max}	5610	14.18	17
T _{min} V _{min}	5610	14.20	17
T _{max} V _{max}	5610	13.52	17
T _{max} V _{min}	5610	13.50	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Configuration 4

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	14.54	17
T _{min} V _{max}	5320	14.71	17
T _{min} V _{min}	5320	14.73	17
T _{max} V _{max}	5320	14.13	17
T _{max} V _{min}	5320	14.11	17
T _{nom} V _{nom}	5500	13.46	17
T _{min} V _{max}	5500	13.69	17
T _{min} V _{min}	5500	13.71	17
T _{max} V _{max}	5500	13.12	17
T _{max} V _{min}	5500	13.09	17
T _{nom} V _{nom}	5700	12.75	17
T _{min} V _{max}	5700	12.95	17
T _{min} V _{min}	5700	12.98	17
T _{max} V _{max}	5700	12.48	17
T _{max} V _{min}	5700	12.46	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	14.54	17
T _{min} V _{max}	5320	14.74	17
T _{min} V _{min}	5320	14.76	17
T _{max} V _{max}	5320	14.14	17
T _{max} V _{min}	5320	14.12	17
T _{nom} V _{nom}	5500	13.52	17
T _{min} V _{max}	5500	13.76	17
T _{min} V _{min}	5500	13.79	17
T _{max} V _{max}	5500	13.04	17
T _{max} V _{min}	5500	13.02	17
T _{nom} V _{nom}	5700	12.75	17
T _{min} V _{max}	5700	12.99	17
T _{min} V _{min}	5700	13.01	17
T _{max} V _{max}	5700	12.34	17
T _{max} V _{min}	5700	12.32	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5310	13.28	17
T _{min} V _{max}	5310	13.52	17
T _{min} V _{min}	5310	13.54	17
T _{max} V _{max}	5310	12.83	17
T _{max} V _{min}	5310	12.81	17
T _{nom} V _{nom}	5510	10.25	17
T _{min} V _{max}	5510	10.49	17
T _{min} V _{min}	5510	10.51	17
T _{max} V _{max}	5510	9.90	17
T _{max} V _{min}	5510	9.88	17
T _{nom} V _{nom}	5670	13.83	17
T _{min} V _{max}	5670	14.06	17
T _{min} V _{min}	5670	14.08	17
T _{max} V _{max}	5670	13.39	17
T _{max} V _{min}	5670	13.37	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5290	12.55	17
T _{min} V _{max}	5290	12.76	17
T _{min} V _{min}	5290	12.80	17
T _{max} V _{max}	5290	12.13	17
T _{max} V _{min}	5290	12.10	17
T _{nom} V _{nom}	5530	13.39	17
T _{min} V _{max}	5530	13.61	17
T _{min} V _{min}	5530	13.64	17
T _{max} V _{max}	5530	13.01	17
T _{max} V _{min}	5530	12.99	17
T _{nom} V _{nom}	5610	14.92	17
T _{min} V _{max}	5610	15.18	17
T _{min} V _{min}	5610	15.20	17
T _{max} V _{max}	5610	14.52	17
T _{max} V _{min}	5610	14.50	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Configuration 5

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11a	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	15.49	17
T _{min} V _{max}	5320	15.66	17
T _{min} V _{min}	5320	15.68	17
T _{max} V _{max}	5320	15.08	17
T _{max} V _{min}	5320	15.06	17
T _{nom} V _{nom}	5500	12.92	17
T _{min} V _{max}	5500	13.15	17
T _{min} V _{min}	5500	13.17	17
T _{max} V _{max}	5500	12.58	17
T _{max} V _{min}	5500	12.55	17
T _{nom} V _{nom}	5700	13.19	17
T _{min} V _{max}	5700	13.39	17
T _{min} V _{min}	5700	13.42	17
T _{max} V _{max}	5700	12.92	17
T _{max} V _{min}	5700	12.90	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT20	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5320	15.32	17
T _{min} V _{max}	5320	15.52	17
T _{min} V _{min}	5320	15.54	17
T _{max} V _{max}	5320	14.92	17
T _{max} V _{min}	5320	14.90	17
T _{nom} V _{nom}	5500	12.83	17
T _{min} V _{max}	5500	13.07	17
T _{min} V _{min}	5500	13.10	17
T _{max} V _{max}	5500	12.35	17
T _{max} V _{min}	5500	12.33	17
T _{nom} V _{nom}	5700	13.22	17
T _{min} V _{max}	5700	13.46	17
T _{min} V _{min}	5700	13.48	17
T _{max} V _{max}	5700	12.81	17
T _{max} V _{min}	5700	12.79	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT40	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5310	12.14	17
T _{min} V _{max}	5310	12.38	17
T _{min} V _{min}	5310	12.40	17
T _{max} V _{max}	5310	11.69	17
T _{max} V _{min}	5310	11.67	17
T _{nom} V _{nom}	5510	10.58	17
T _{min} V _{max}	5510	10.82	17
T _{min} V _{min}	5510	10.84	17
T _{max} V _{max}	5510	10.23	17
T _{max} V _{min}	5510	10.21	17
T _{nom} V _{nom}	5670	15.14	17
T _{min} V _{max}	5670	15.37	17
T _{min} V _{min}	5670	15.39	17
T _{max} V _{max}	5670	14.70	17
T _{max} V _{min}	5670	14.68	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

Maximum Transmit Power (dBm)			
Condition	Freq. (MHz)	802.11ac VHT80	Limit (dBm)
T _{nom} V _{nom}	5290	11.94	17
T _{min} V _{max}	5290	12.15	17
T _{min} V _{min}	5290	12.19	17
T _{max} V _{max}	5290	11.52	17
T _{max} V _{min}	5290	11.49	17
T _{nom} V _{nom}	5530	12.91	17
T _{min} V _{max}	5530	13.13	17
T _{min} V _{min}	5530	13.16	17
T _{max} V _{max}	5530	12.53	17
T _{max} V _{min}	5530	12.51	17
T _{nom} V _{nom}	5610	15.41	17
T _{min} V _{max}	5610	15.67	17
T _{min} V _{min}	5610	15.69	17
T _{max} V _{max}	5610	15.01	17
T _{max} V _{min}	5610	14.99	17

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

3.3.6 Test Result of Power Density

Ambient Condition	25°C / 65%	Tested By	Nai Xu
--------------------------	------------	------------------	--------

Configuration 1

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Limit (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Results
11a	5180	9.83	10	Pass
11a	5320	9.80	10	Pass
11a	5500	8.79	10	Pass
11a	5700	8.03	10	Pass
802.11ac VHT20	5180	9.65	10	Pass
802.11ac VHT20	5320	9.59	10	Pass
802.11ac VHT20	5500	8.51	10	Pass
802.11ac VHT20	5700	7.84	10	Pass
802.11ac VHT40	5190	4.56	10	Pass
802.11ac VHT40	5310	5.32	10	Pass
802.11ac VHT40	5510	2.19	10	Pass
802.11ac VHT40	5670	6.08	10	Pass
802.11ac VHT80	5210	2.36	10	Pass
802.11ac VHT80	5290	1.26	10	Pass
802.11ac VHT80	5530	2.35	10	Pass
802.11ac VHT80	5610	3.95	10	Pass

Note: Power Density = Measured conducted power density+ Antenna gain

Configuration 2

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Limit (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Results
11a	5180	9.93	10	Pass
11a	5320	9.90	10	Pass
11a	5500	8.79	10	Pass
11a	5700	8.03	10	Pass
802.11ac VHT20	5180	9.75	10	Pass
802.11ac VHT20	5320	9.69	10	Pass
802.11ac VHT20	5500	8.51	10	Pass
802.11ac VHT20	5700	7.84	10	Pass
802.11ac VHT40	5190	4.66	10	Pass
802.11ac VHT40	5310	5.42	10	Pass
802.11ac VHT40	5510	2.19	10	Pass
802.11ac VHT40	5670	6.08	10	Pass
802.11ac VHT80	5210	2.46	10	Pass
802.11ac VHT80	5290	1.36	10	Pass
802.11ac VHT80	5530	2.35	10	Pass
802.11ac VHT80	5610	3.95	10	Pass

Note: Power Density = Measured conducted power density+ Antenna gain

Configuration 3

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Limit (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Results
11a	5180	7.93	10	Pass
11a	5320	7.90	10	Pass
11a	5500	6.79	10	Pass
11a	5700	6.03	10	Pass
802.11ac VHT20	5180	7.75	10	Pass
802.11ac VHT20	5320	7.69	10	Pass
802.11ac VHT20	5500	6.51	10	Pass
802.11ac VHT20	5700	5.84	10	Pass
802.11ac VHT40	5190	2.66	10	Pass
802.11ac VHT40	5310	3.42	10	Pass
802.11ac VHT40	5510	0.19	10	Pass
802.11ac VHT40	5670	4.08	10	Pass
802.11ac VHT80	5210	0.46	10	Pass
802.11ac VHT80	5290	-0.64	10	Pass
802.11ac VHT80	5530	0.35	10	Pass
802.11ac VHT80	5610	1.95	10	Pass

Note: Power Density = Measured conducted power density+ Antenna gain

Configuration 4

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Limit (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Results
11a	5180	8.93	10	Pass
11a	5320	8.90	10	Pass
11a	5500	7.79	10	Pass
11a	5700	7.03	10	Pass
802.11ac VHT20	5180	8.75	10	Pass
802.11ac VHT20	5320	8.69	10	Pass
802.11ac VHT20	5500	7.51	10	Pass
802.11ac VHT20	5700	6.84	10	Pass
802.11ac VHT40	5190	3.66	10	Pass
802.11ac VHT40	5310	4.42	10	Pass
802.11ac VHT40	5510	1.19	10	Pass
802.11ac VHT40	5670	5.08	10	Pass
802.11ac VHT80	5210	1.46	10	Pass
802.11ac VHT80	5290	0.36	10	Pass
802.11ac VHT80	5530	1.35	10	Pass
802.11ac VHT80	5610	2.95	10	Pass

Note: Power Density = Measured conducted power density+ Antenna gain

Configuration 5

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Limit (dBm/1MHz) e.i.r.p.	Results
11a	5180	8.52	10	Pass
11a	5320	9.87	10	Pass
11a	5500	7.30	10	Pass
11a	5700	7.52	10	Pass
802.11ac VHT20	5180	8.10	10	Pass
802.11ac VHT20	5320	9.62	10	Pass
802.11ac VHT20	5500	6.92	10	Pass
802.11ac VHT20	5700	7.38	10	Pass
802.11ac VHT40	5190	1.75	10	Pass
802.11ac VHT40	5310	3.37	10	Pass
802.11ac VHT40	5510	1.60	10	Pass
802.11ac VHT40	5670	6.27	10	Pass
802.11ac VHT80	5210	0.94	10	Pass
802.11ac VHT80	5290	-0.19	10	Pass
802.11ac VHT80	5530	0.84	10	Pass
802.11ac VHT80	5610	3.35	10	Pass

Note: Power Density = Measured conducted power density+ Antenna gain

3.4 Transmitter Unwanted Emissions outside the 5 GHz RLAN Bands

3.4.1 Limit of Transmitter Unwanted Emissions outside the 5 GHz RLAN Bands

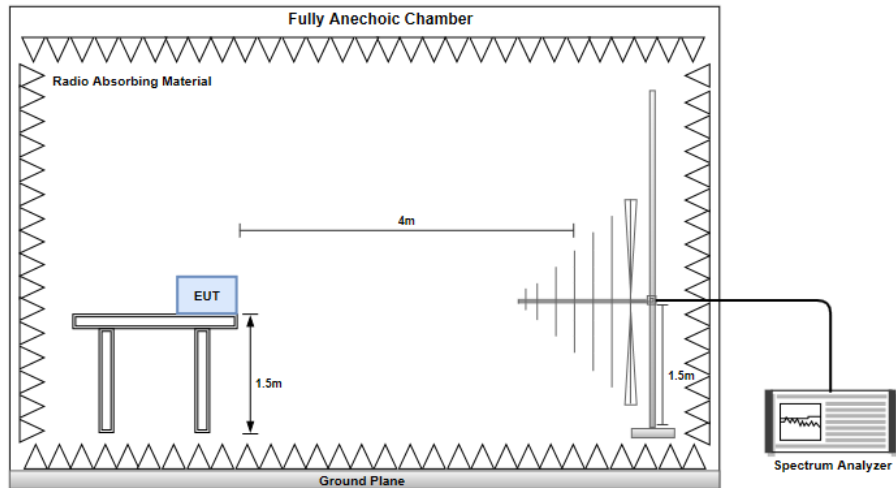
Frequency Range	Maximum Power	Bandwidth
30 MHz to 47 MHz	-36 dBm	100 kHz
47 MHz to 74 MHz	-54 dBm	100 kHz
74 MHz to 87,5 MHz	-36 dBm	100 kHz
87,5 MHz to 118 MHz	-54 dBm	100 kHz
118 MHz to 174 MHz	-36 dBm	100 kHz
174 MHz to 230 MHz	-54 dBm	100 kHz
230 MHz to 470 MHz	-36 dBm	100 kHz
470 MHz to 862 MHz	-54 dBm	100 kHz
862 MHz to 1 GHz	-36 dBm	100 kHz
1 GHz to 5,15 GHz	-30 dBm	1 MHz
5,35 GHz to 5,47 GHz	-30 dBm	1 MHz
5,725 GHz to 26 GHz	-30 dBm	1 MHz

3.4.2 Test Procedures

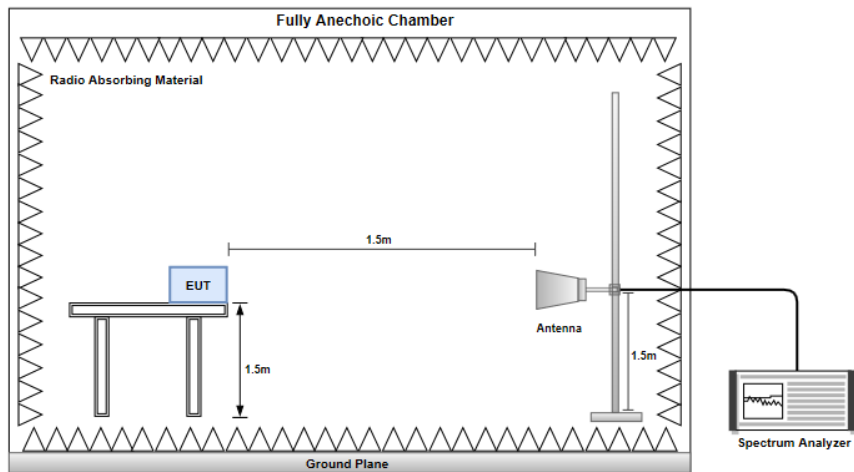
Reference to clause 5.4.5.2 of ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05).

3.4.3 Test Setup

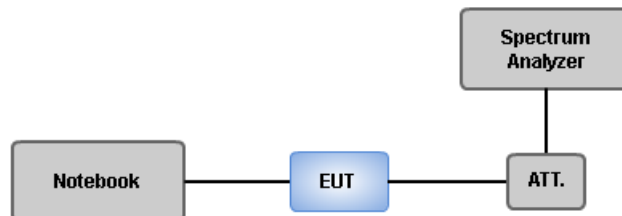
Below 1GHz



Above 1 GHz



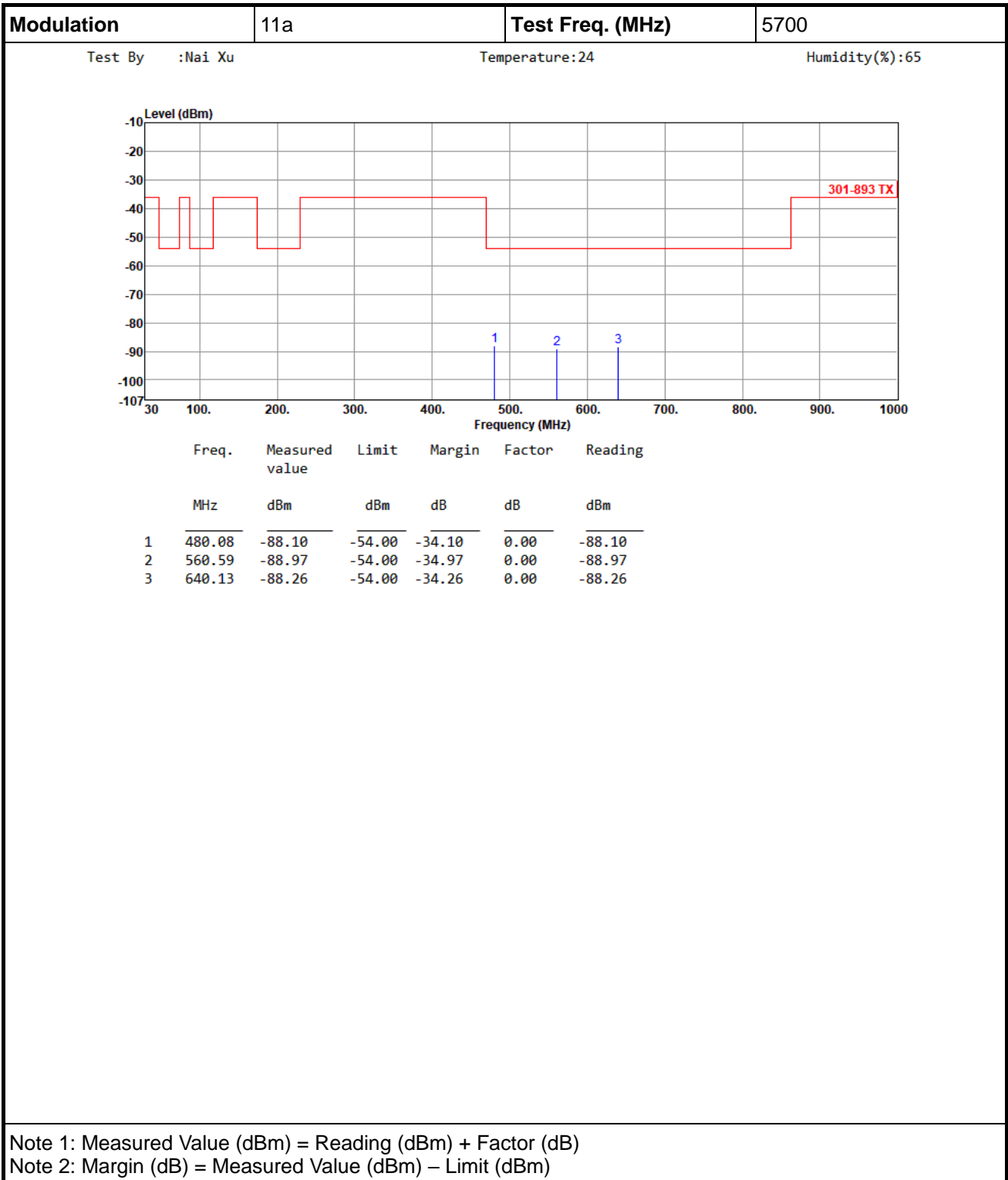
Conducted Emission

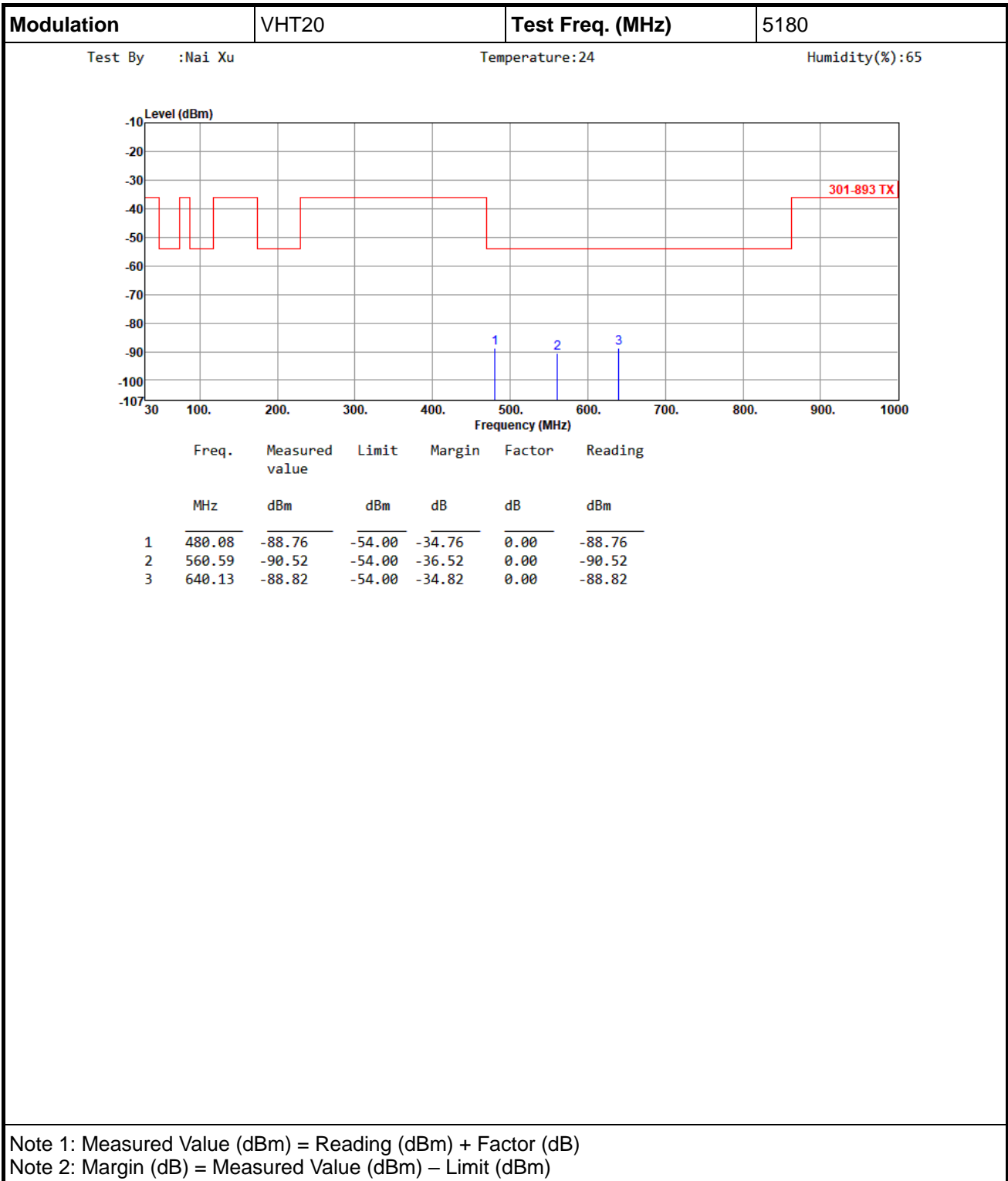


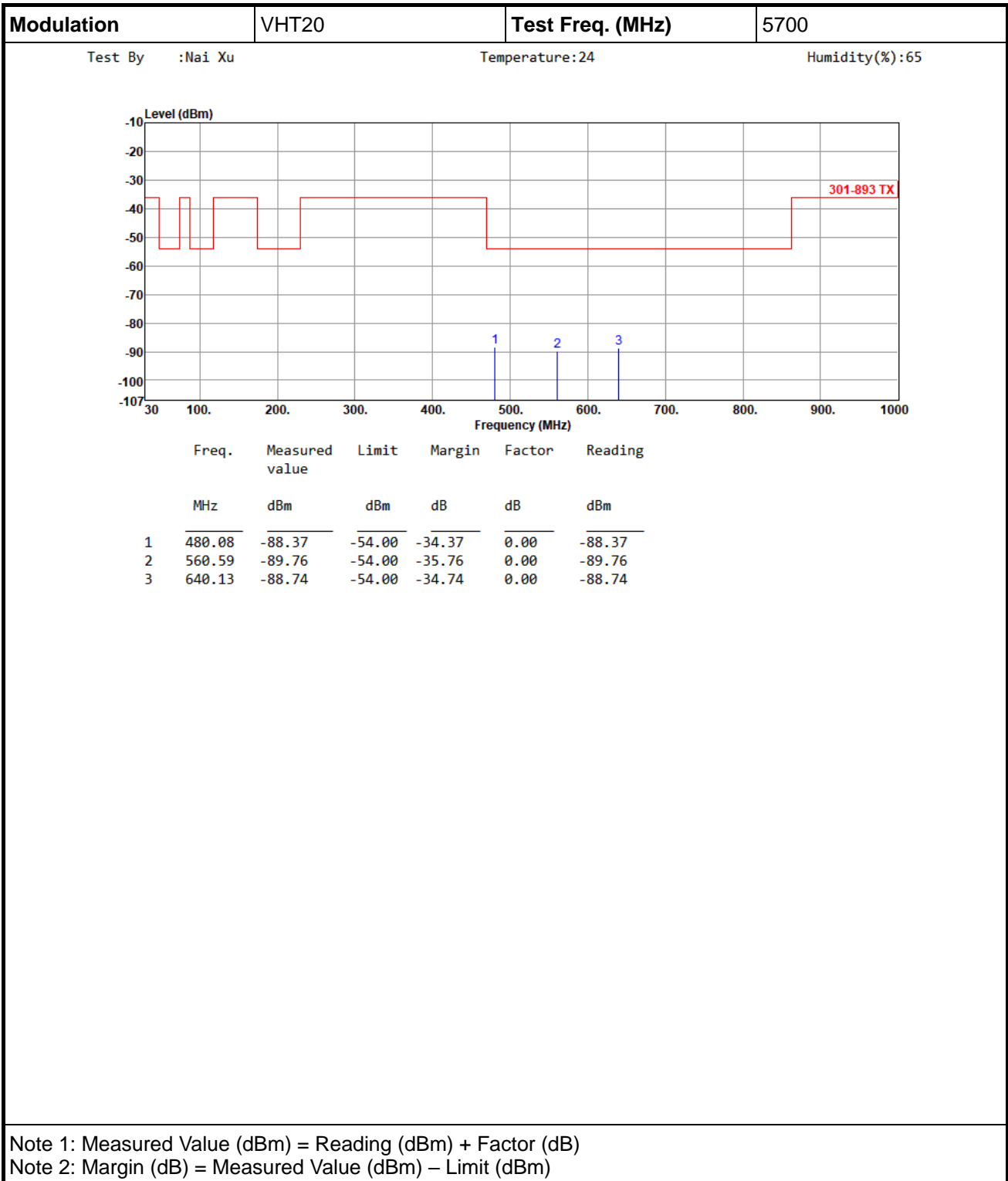
Configuration 1

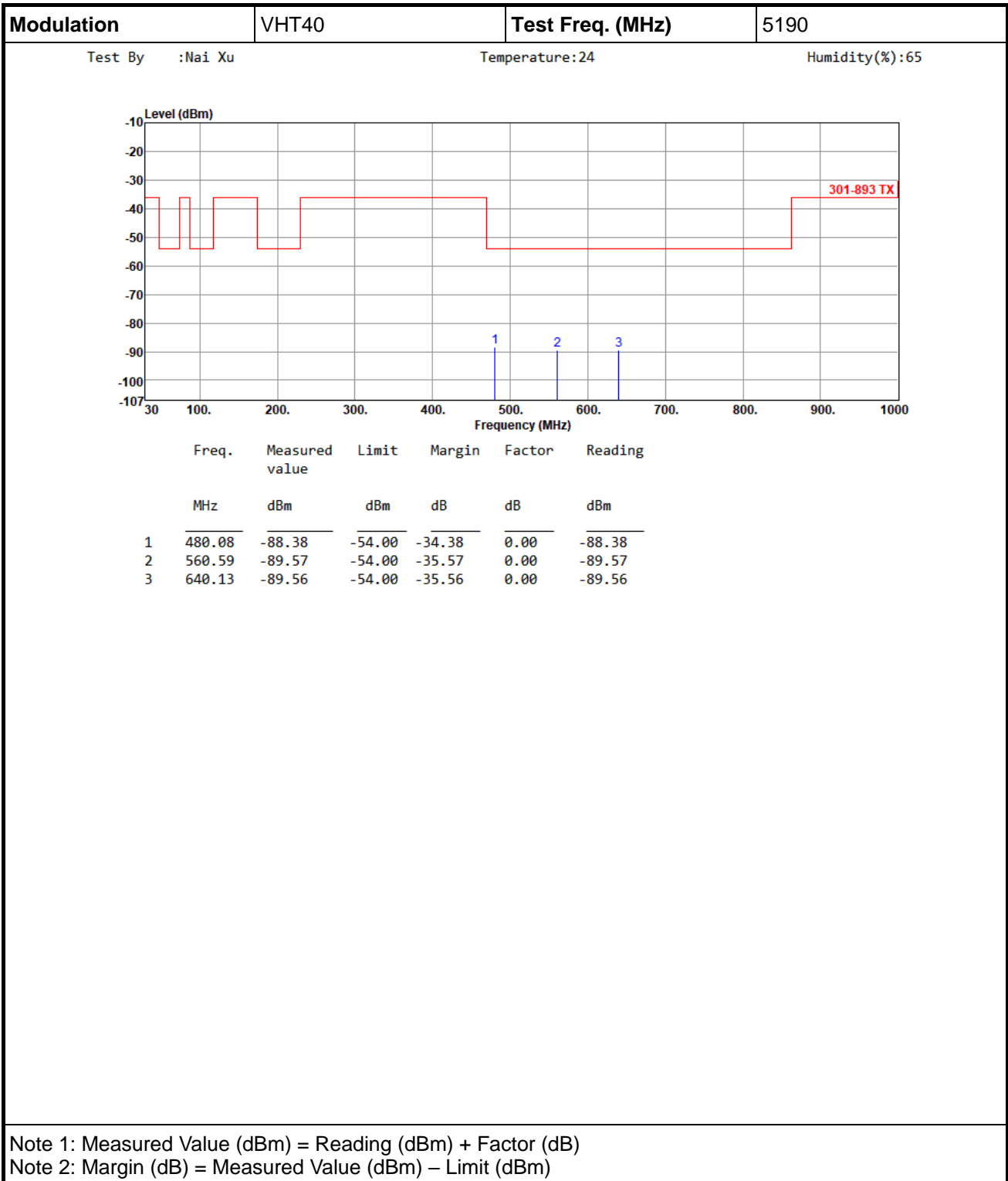
3.4.4 Transmitter Conducted Unwanted Emissions (Below 1GHz)

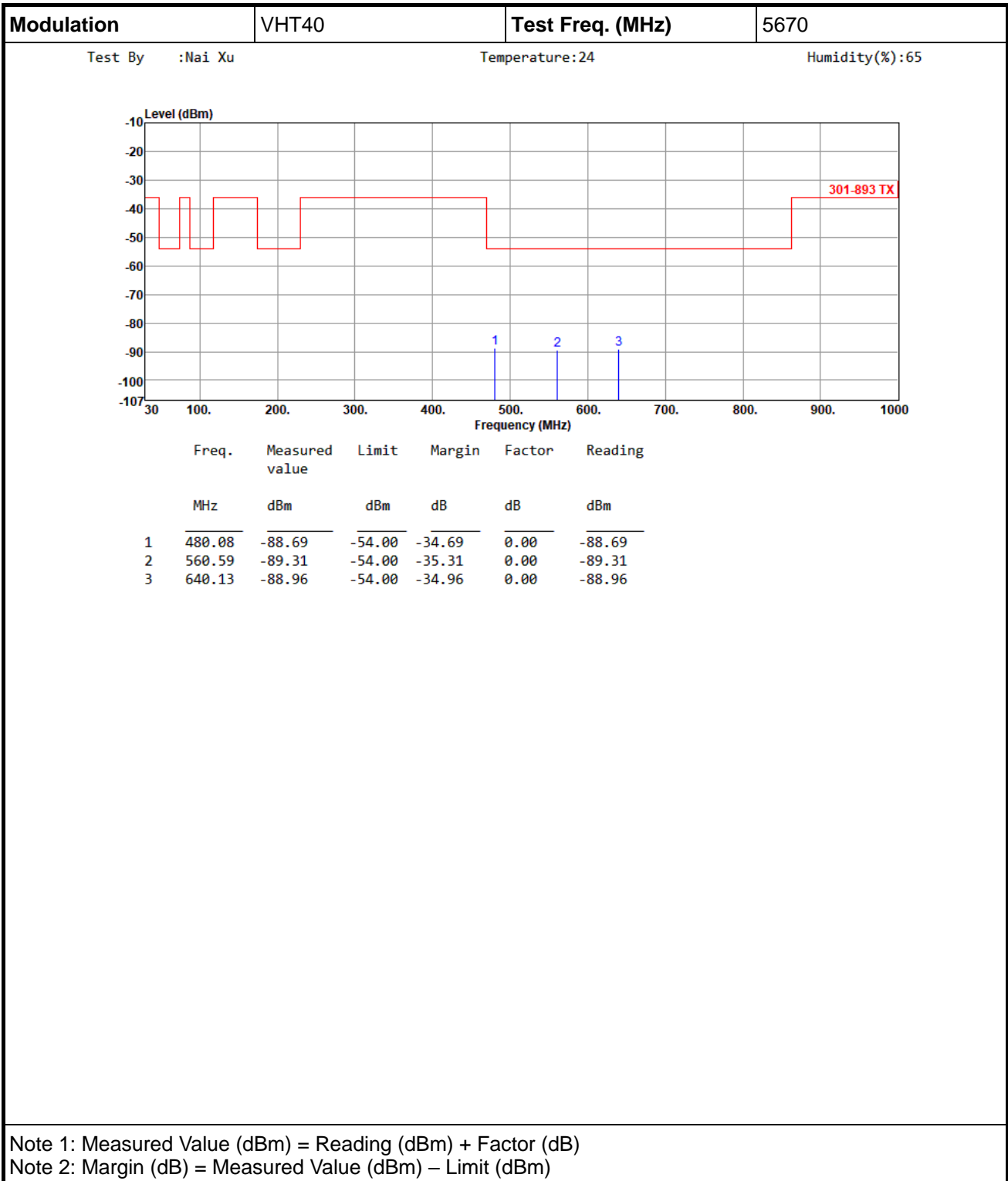
Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Test By :Nai Xu			
Temperature:24			
Humidity(%):65			
<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div></div>			

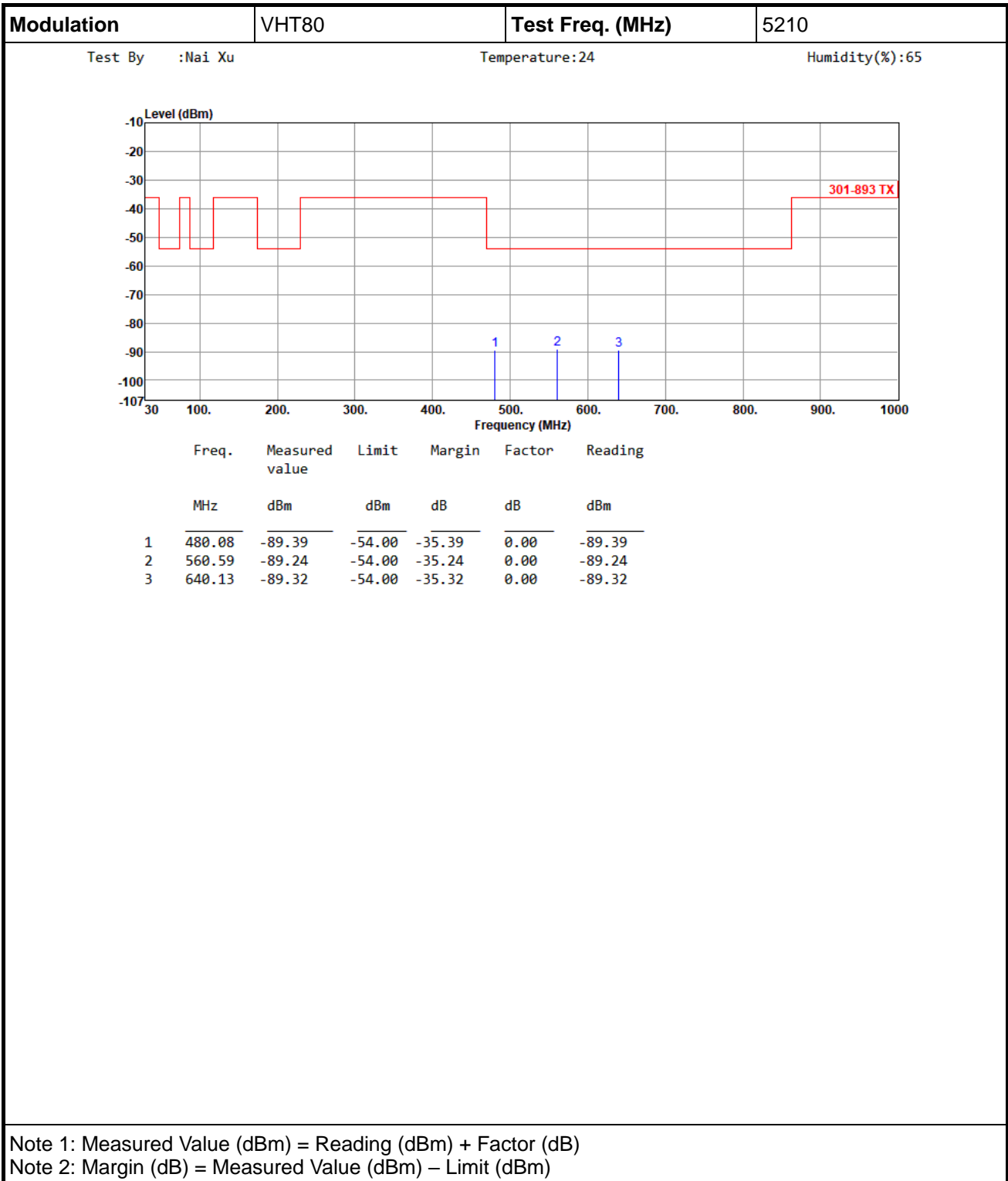


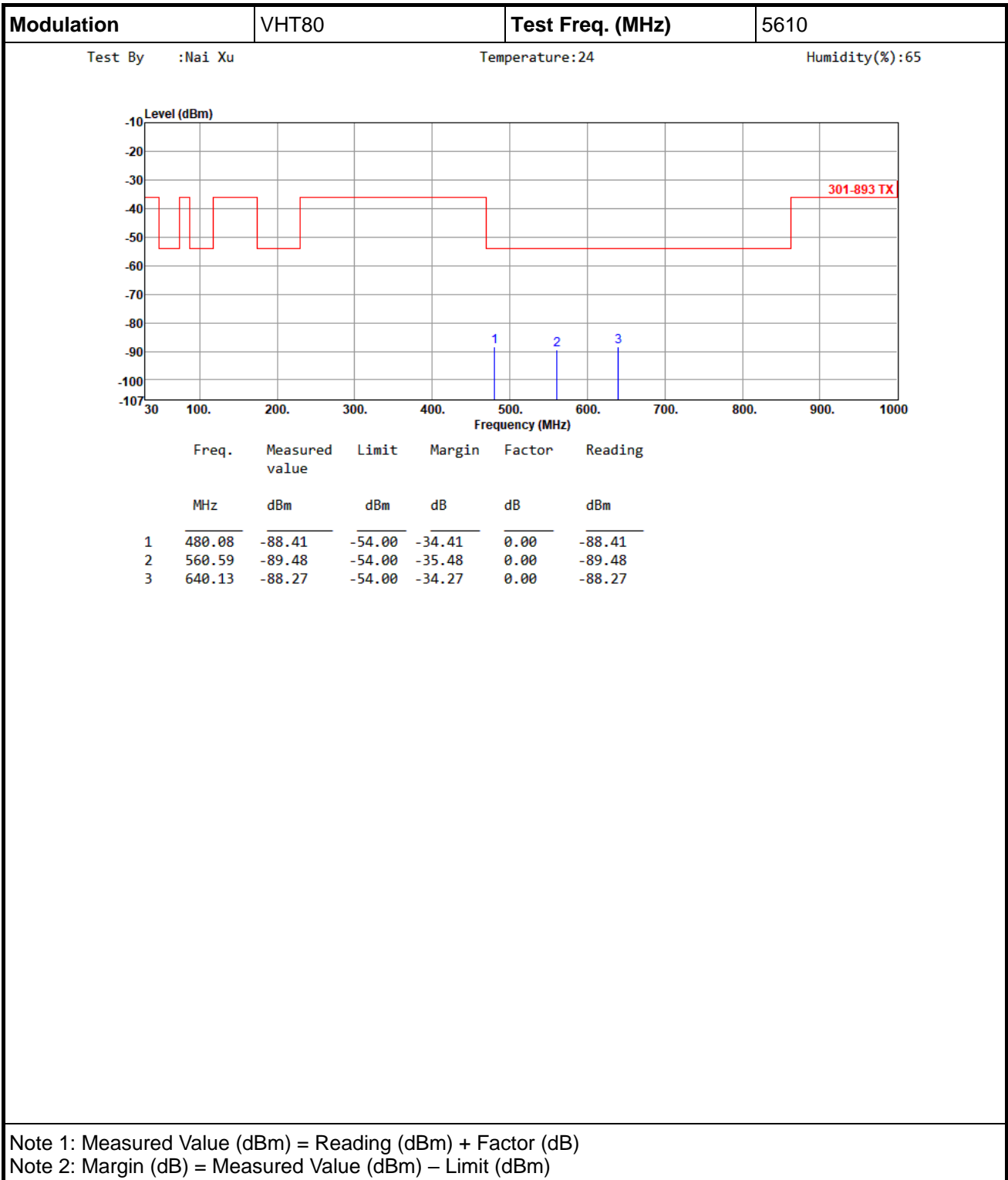




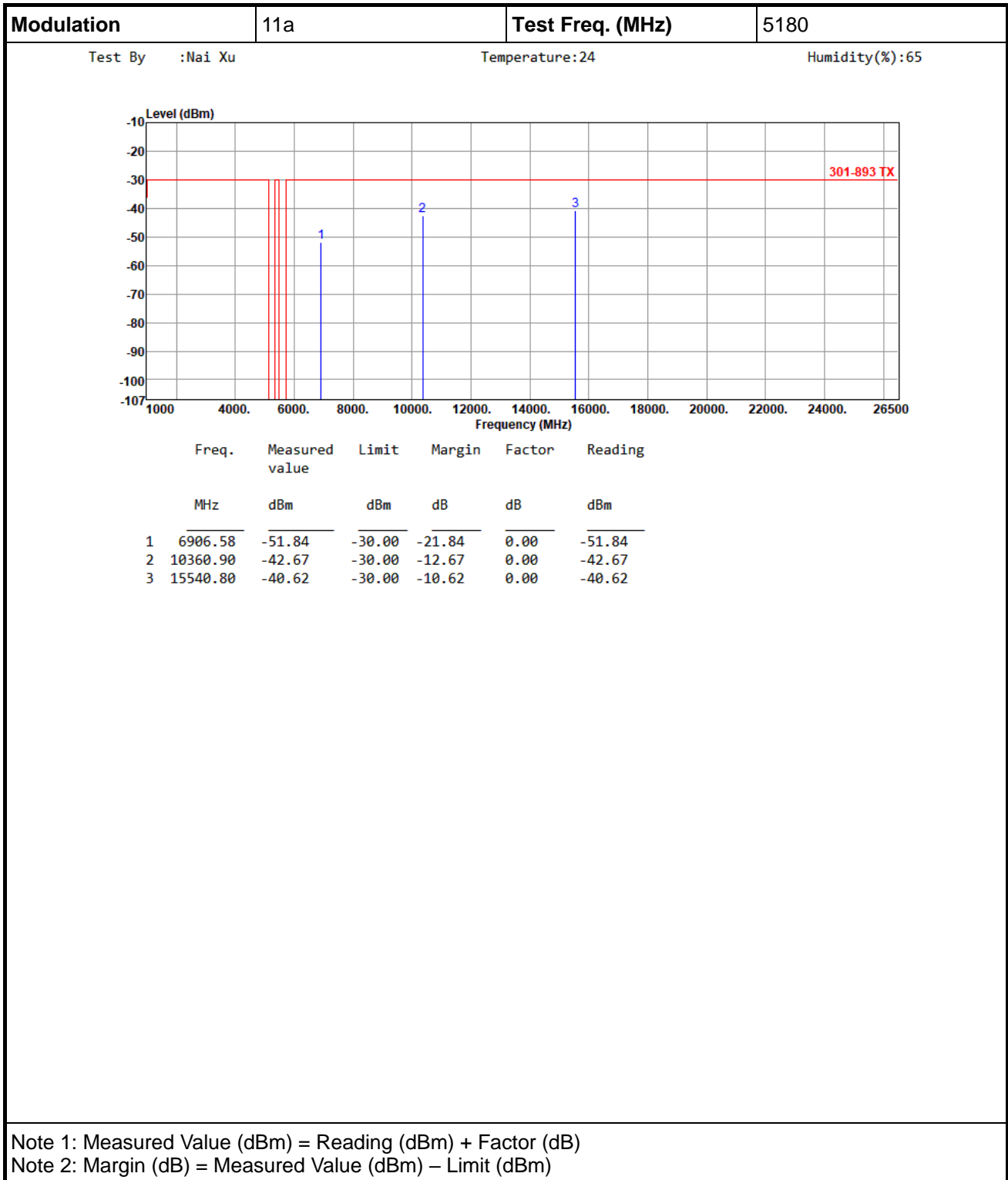




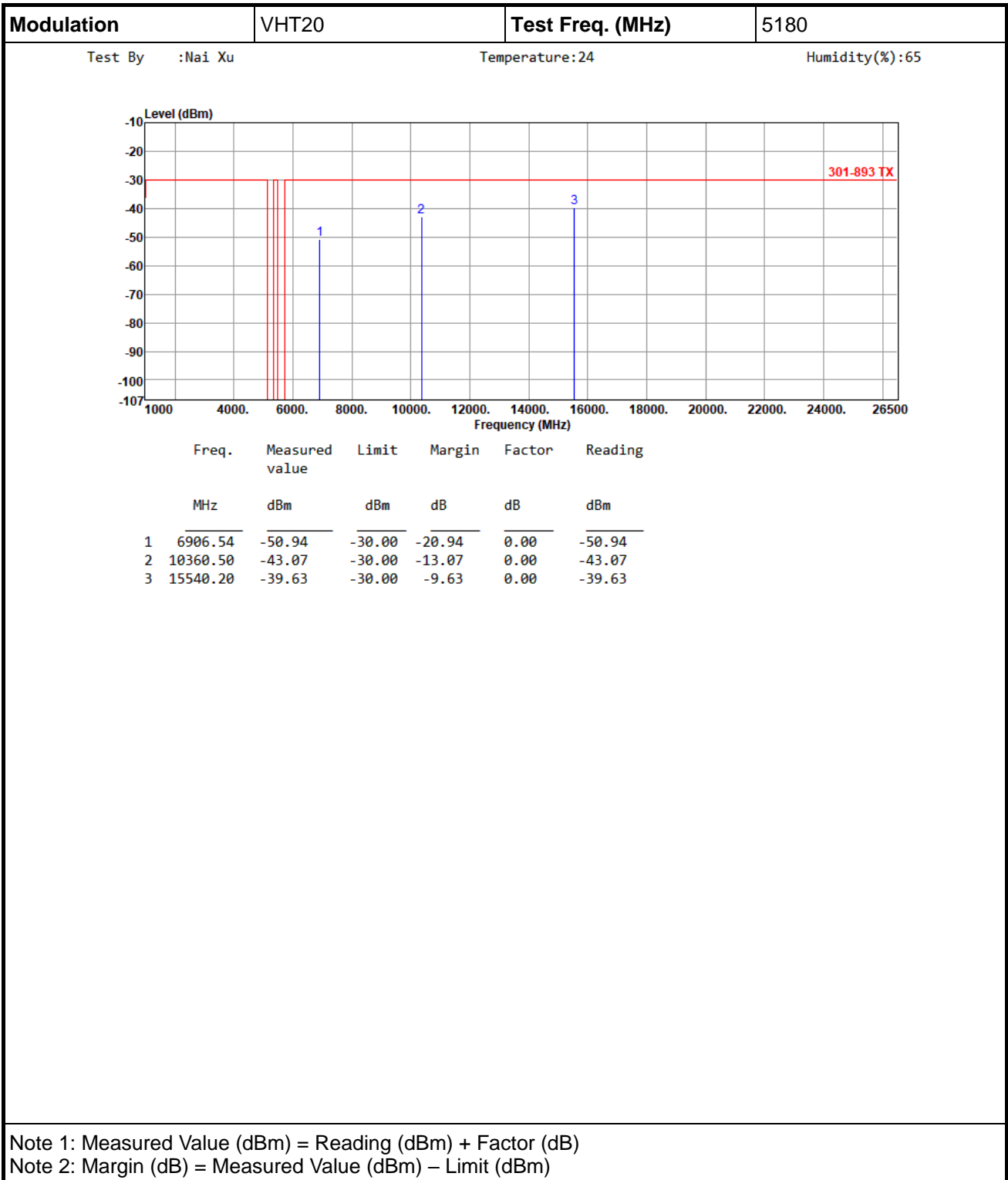


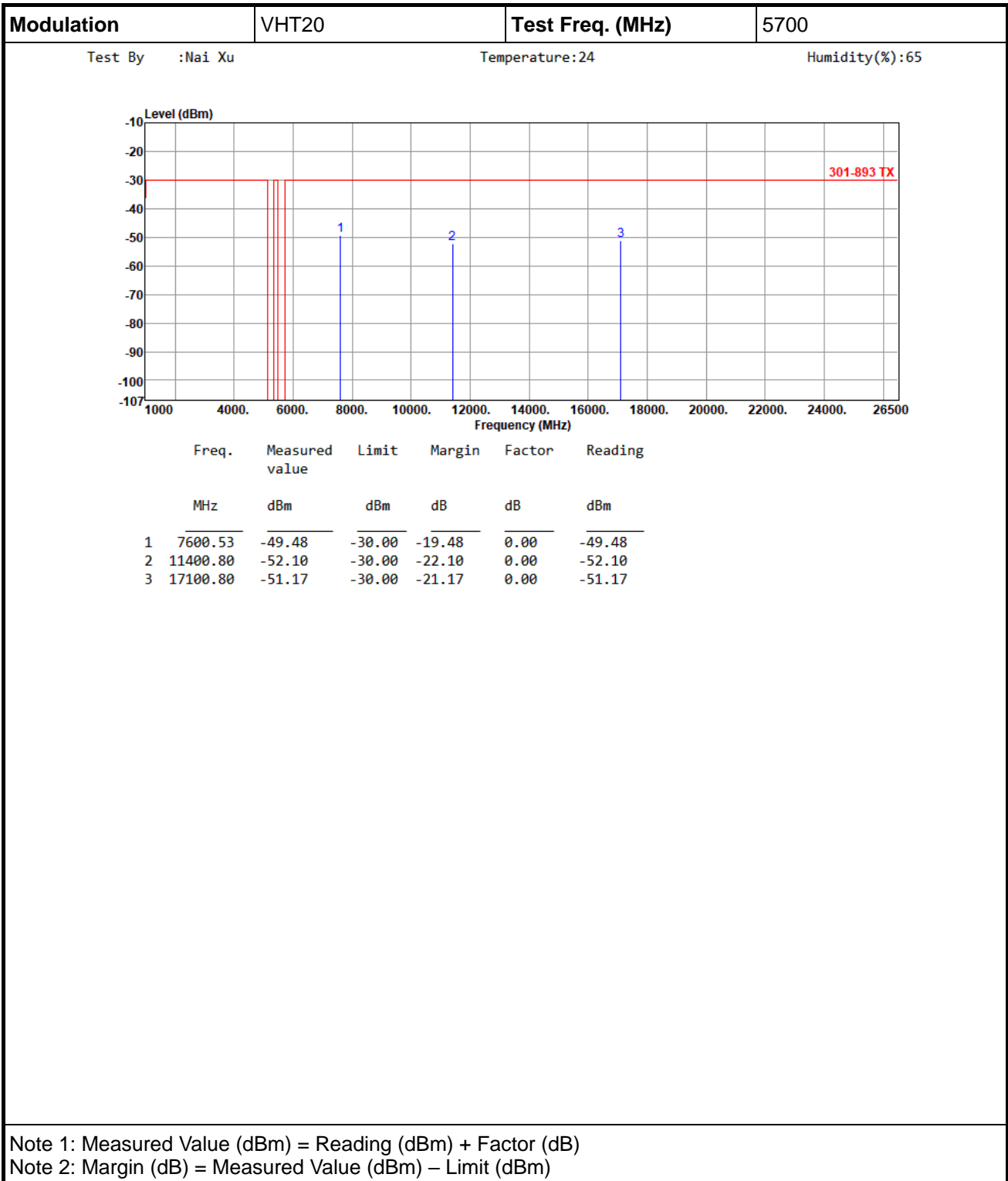


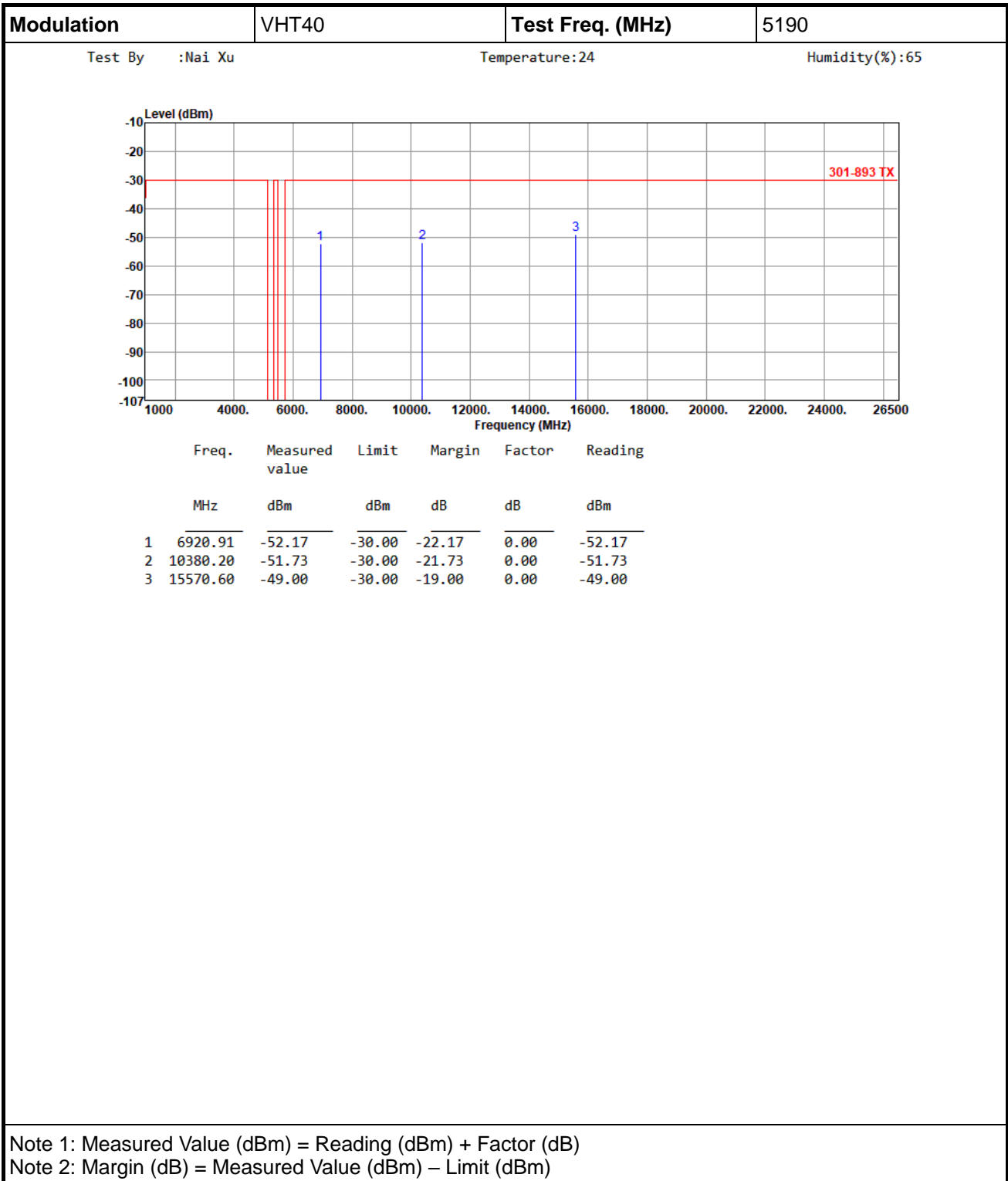
3.4.5 Transmitter Conducted Unwanted Emissions (Above 1GHz)

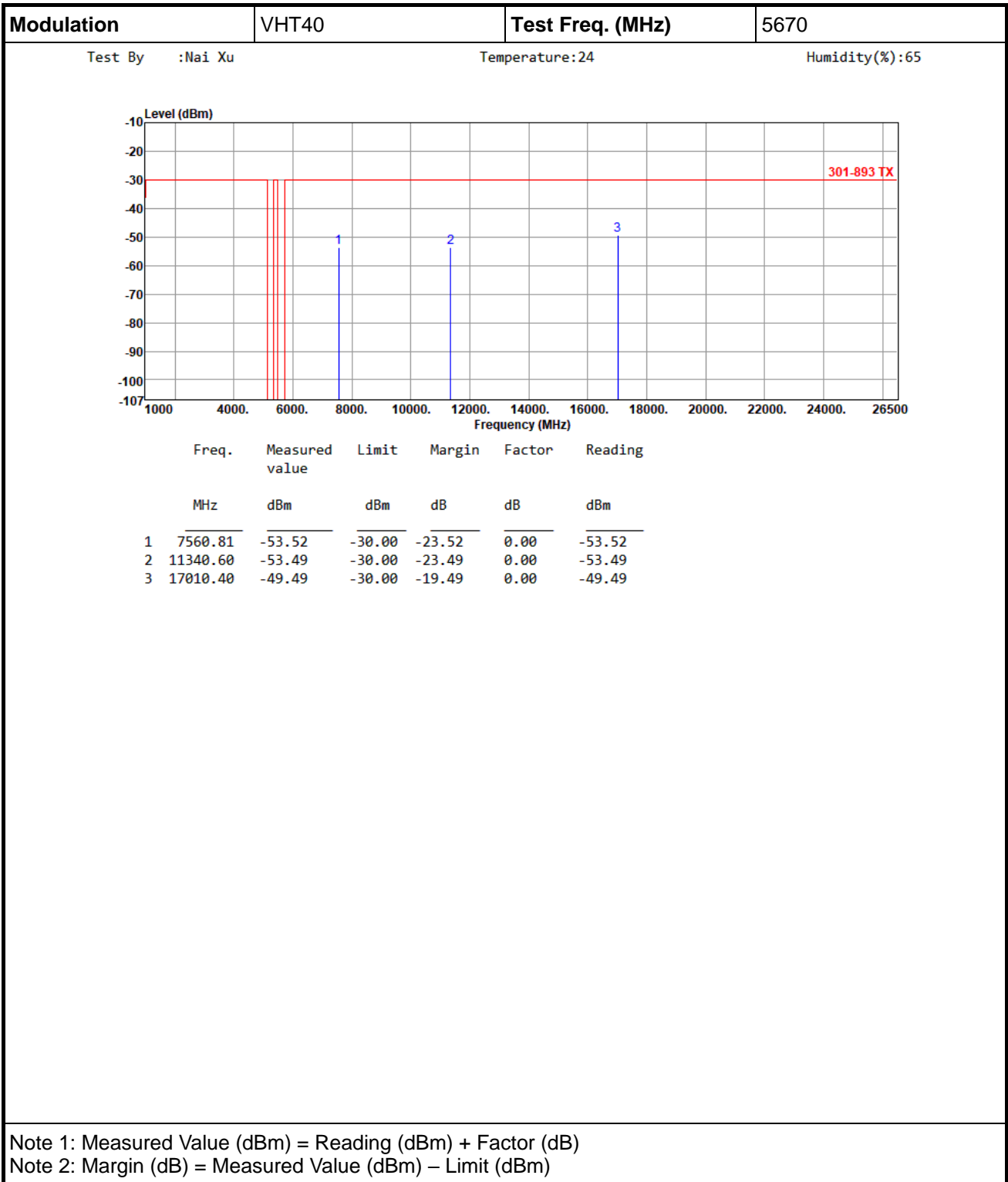


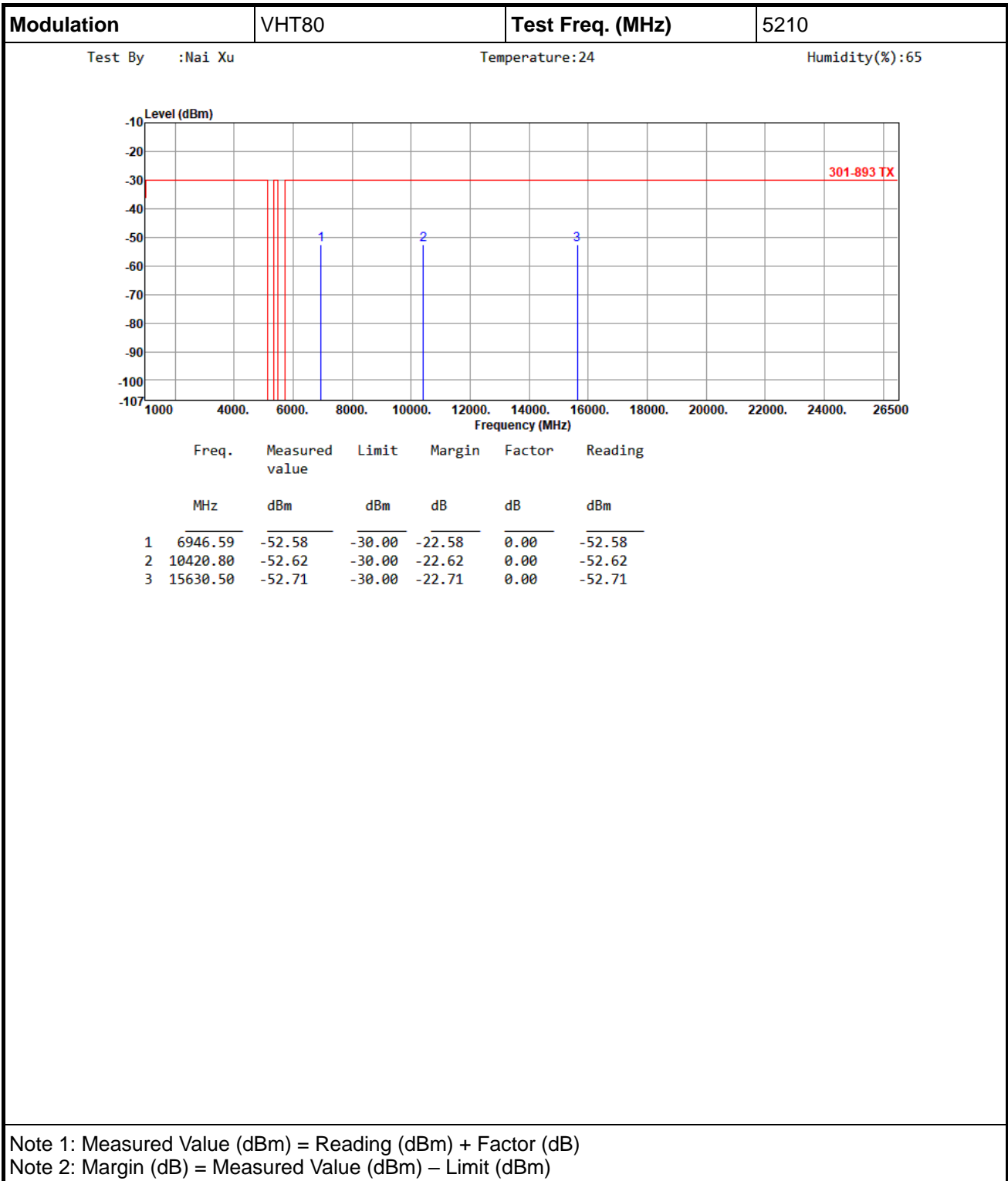


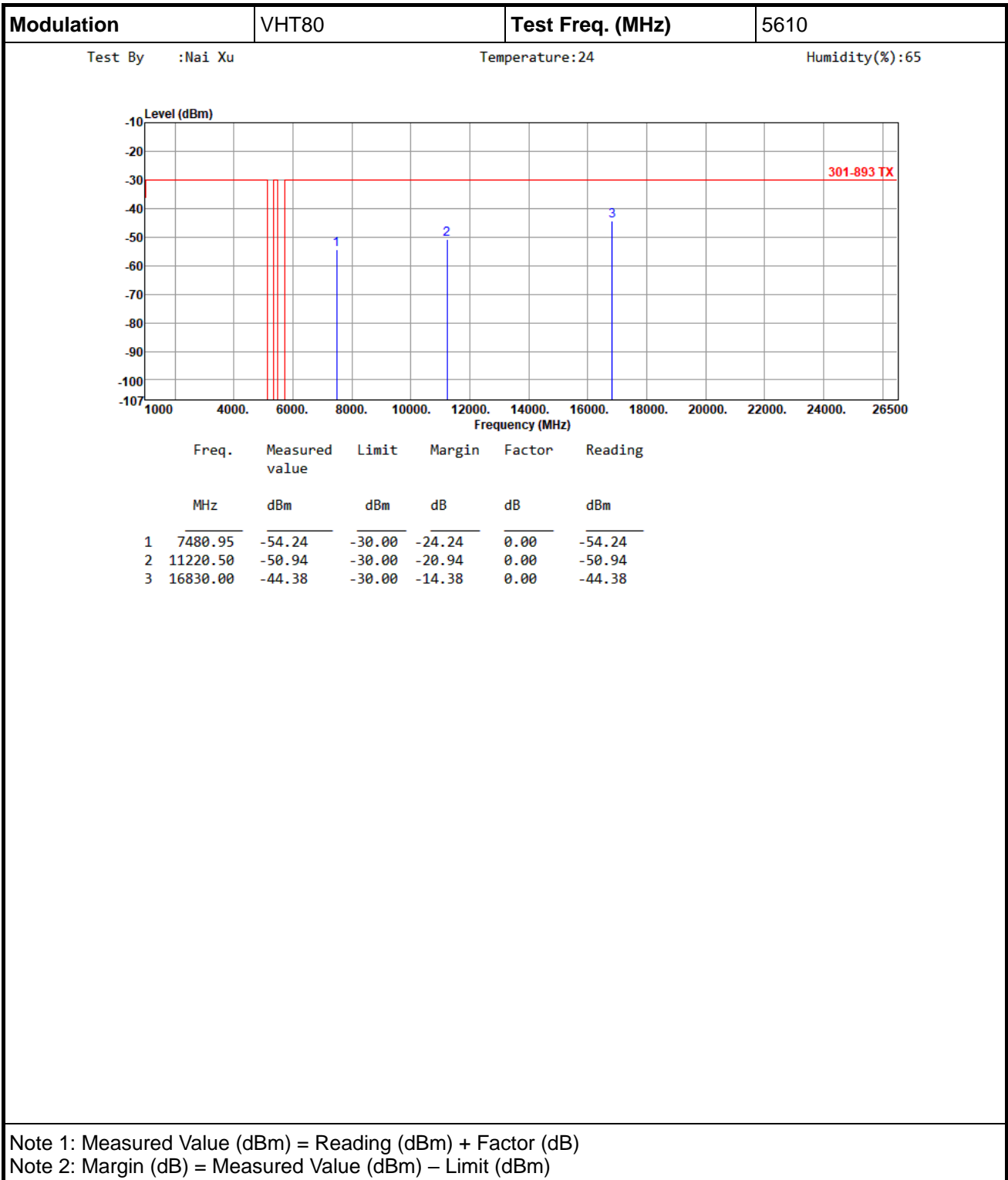












3.4.6 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu		Temperature:24	Humidity(%):65
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

3.4.7 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Above 1GHz)

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

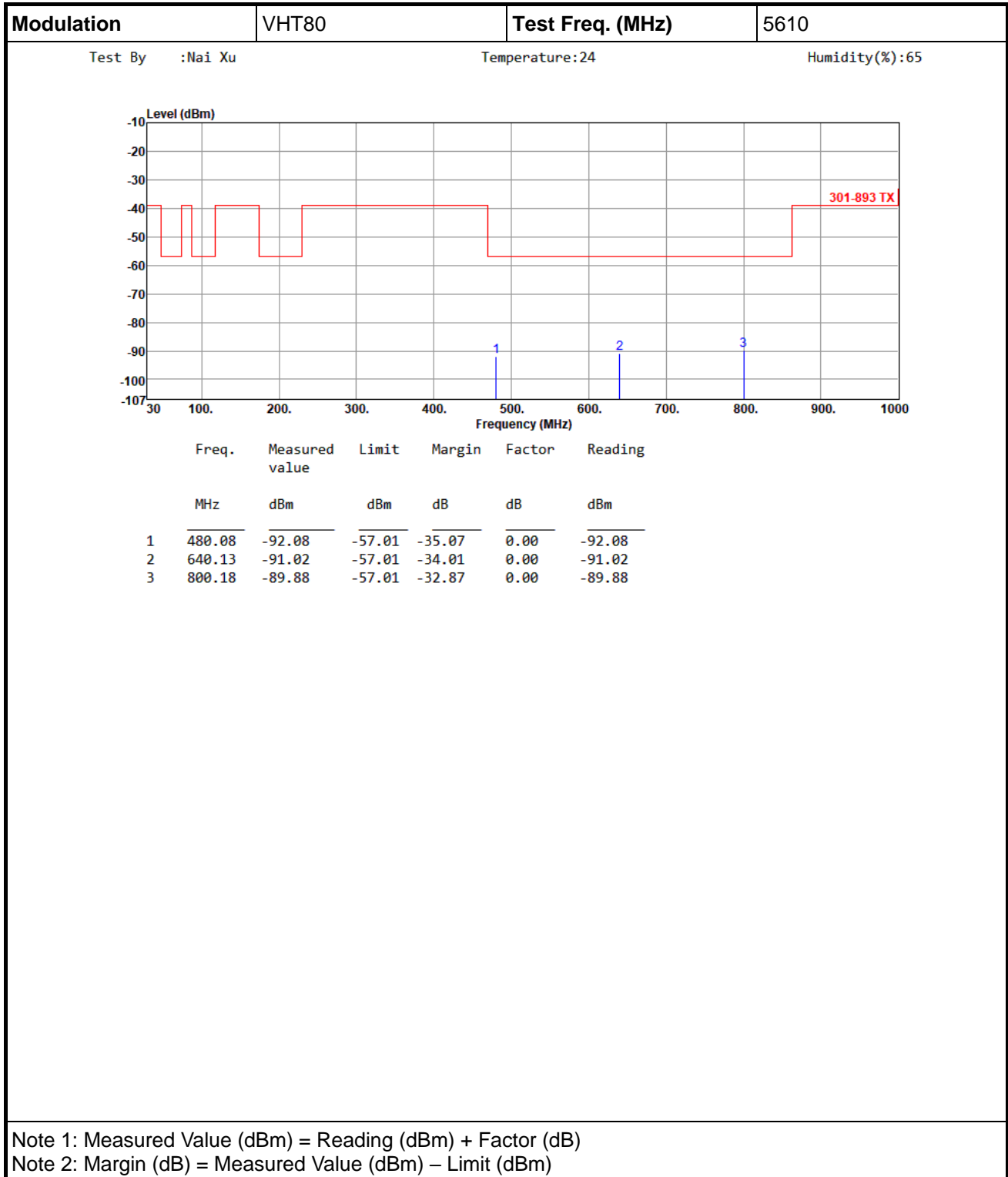
Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Configuration 5

3.4.8 Transmitter Conducted Unwanted Emissions (Below 1GHz)



3.4.9 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation		VHT20		Test Freq. (MHz)		5180	
Polarization		Horizontal					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div></div></div></div>							

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu		Temperature:24	Humidity(%):65
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div></div></div></div>			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation		VHT80		Test Freq. (MHz)		5610	
Polarization		Horizontal					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div>							

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Configuration 6

3.4.10 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation		VHT20		Test Freq. (MHz)		5180	
Polarization		Horizontal					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div></div>							

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

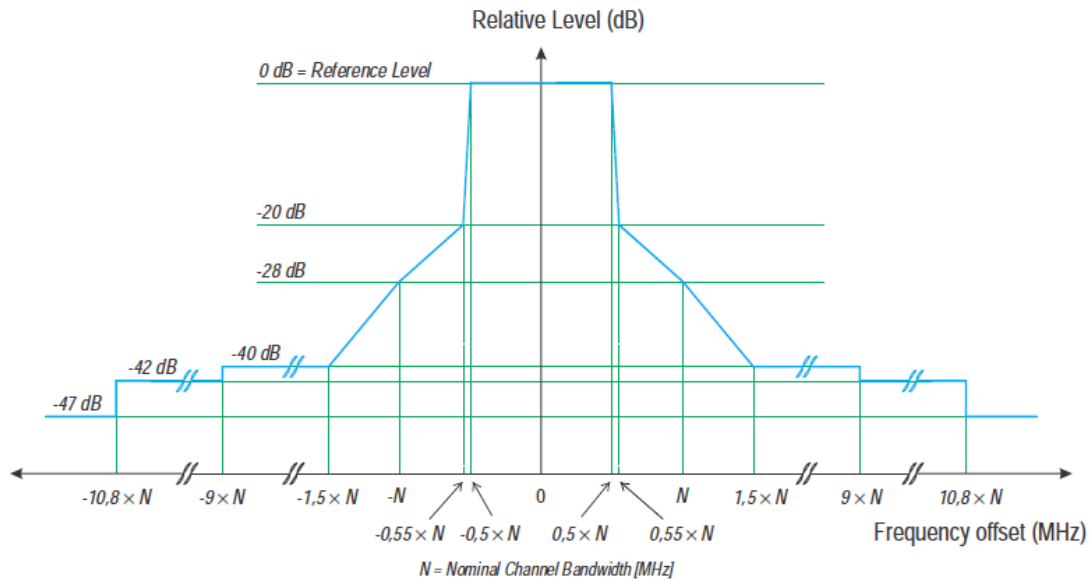
Modulation		VHT80		Test Freq. (MHz)		5210	
Polarization		Vertical					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>							

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

3.5 Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band

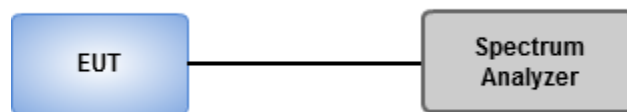
3.5.1 Limit of Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band



3.5.2 Test Procedures

Reference to clause 5.4.6.2 of ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05).

3.5.3 Test Setup

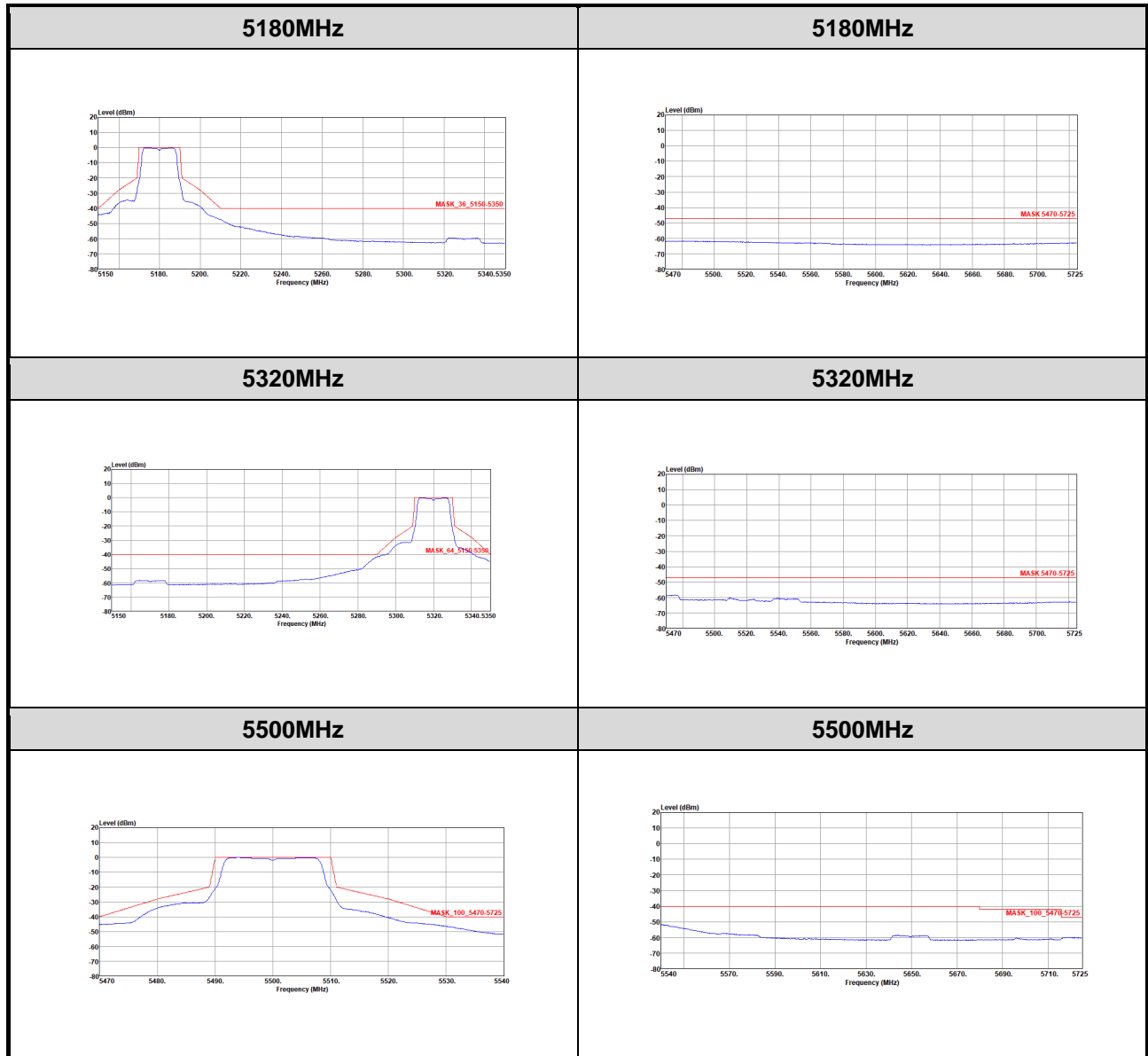


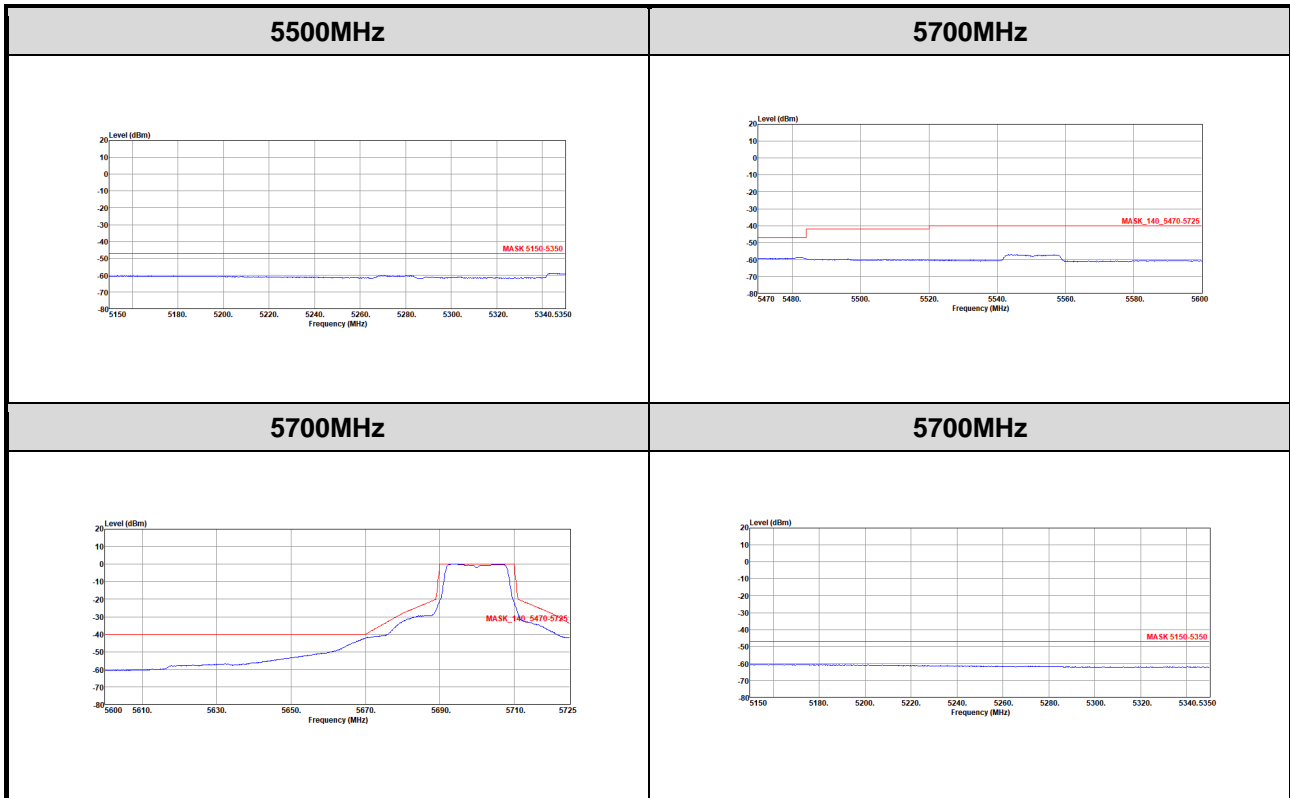
3.5.4 Test Result of Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band

Ambient Condition	25°C / 65%	Tested By	Nai Xu
-------------------	------------	-----------	--------

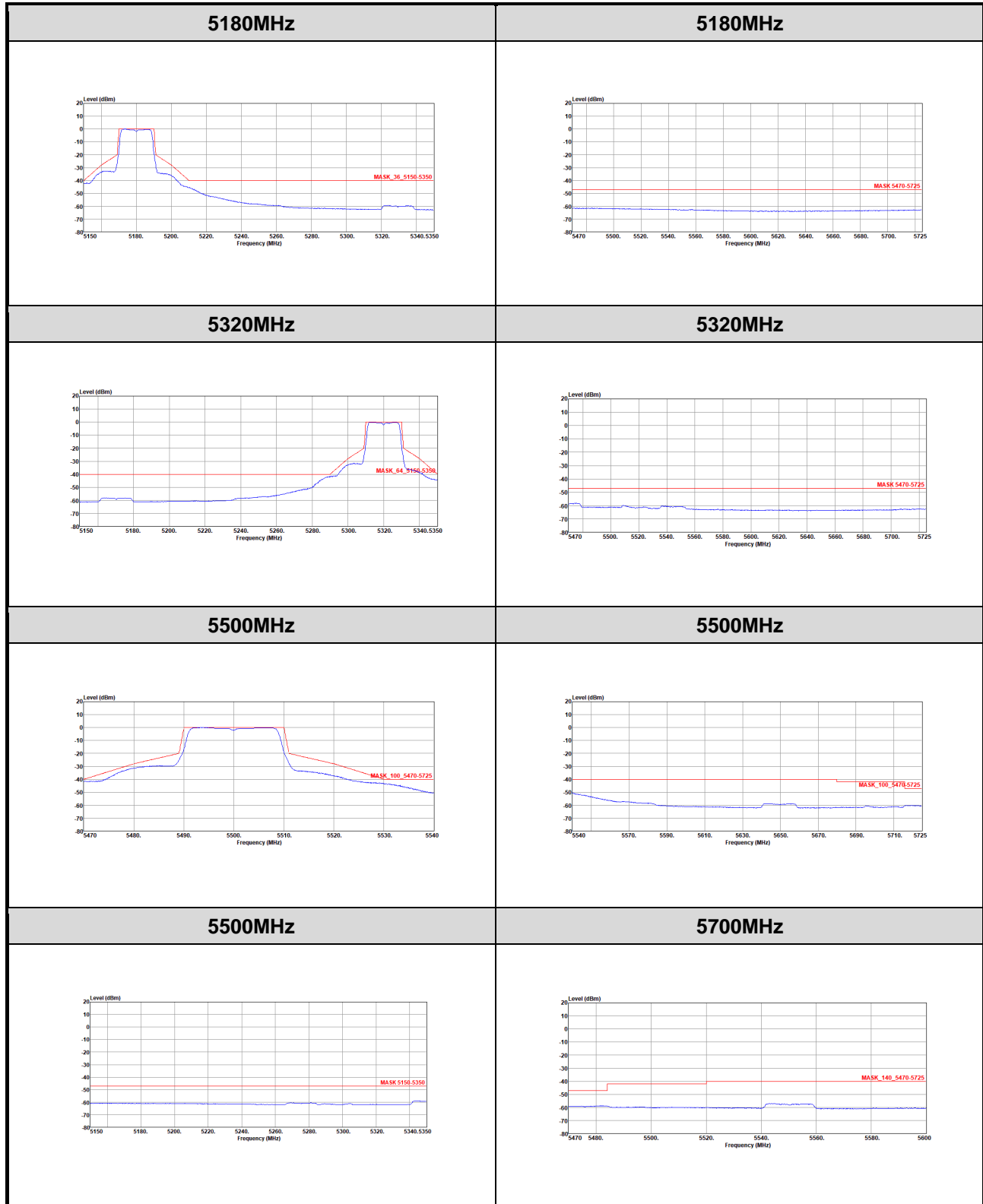
Configuration 1

3.5.5 Test Result of Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band for 802.11a

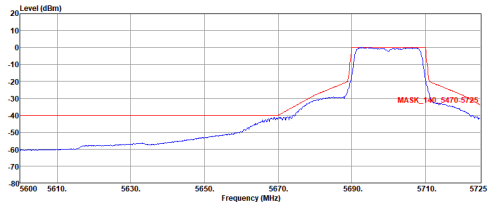




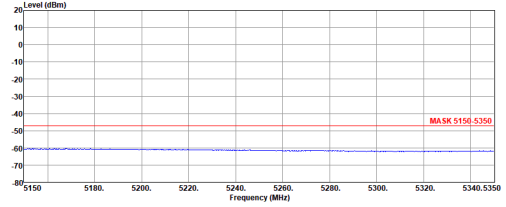
3.5.6 Test Result of Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band for 802.11ac VHT20



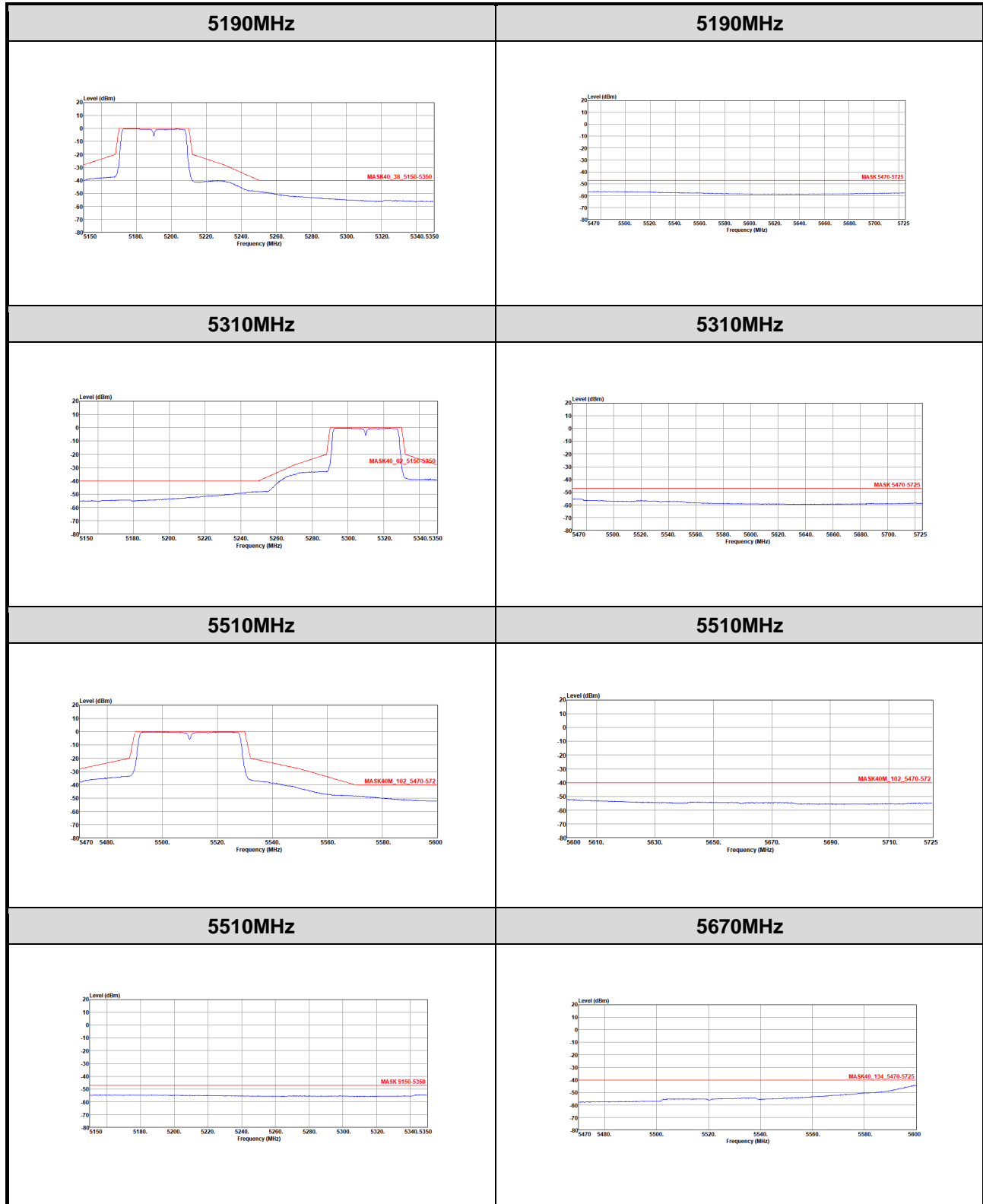
5700MHz



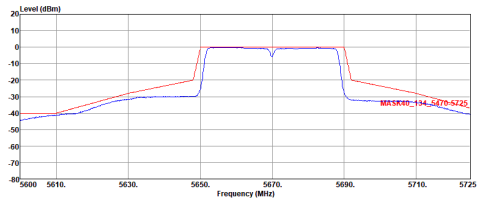
5700MHz



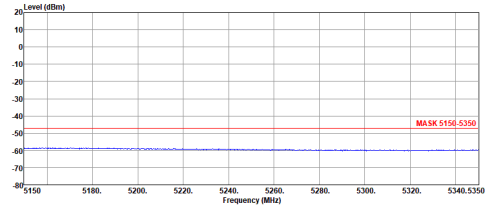
3.5.7 Test Result of Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band for 802.11ac VHT40



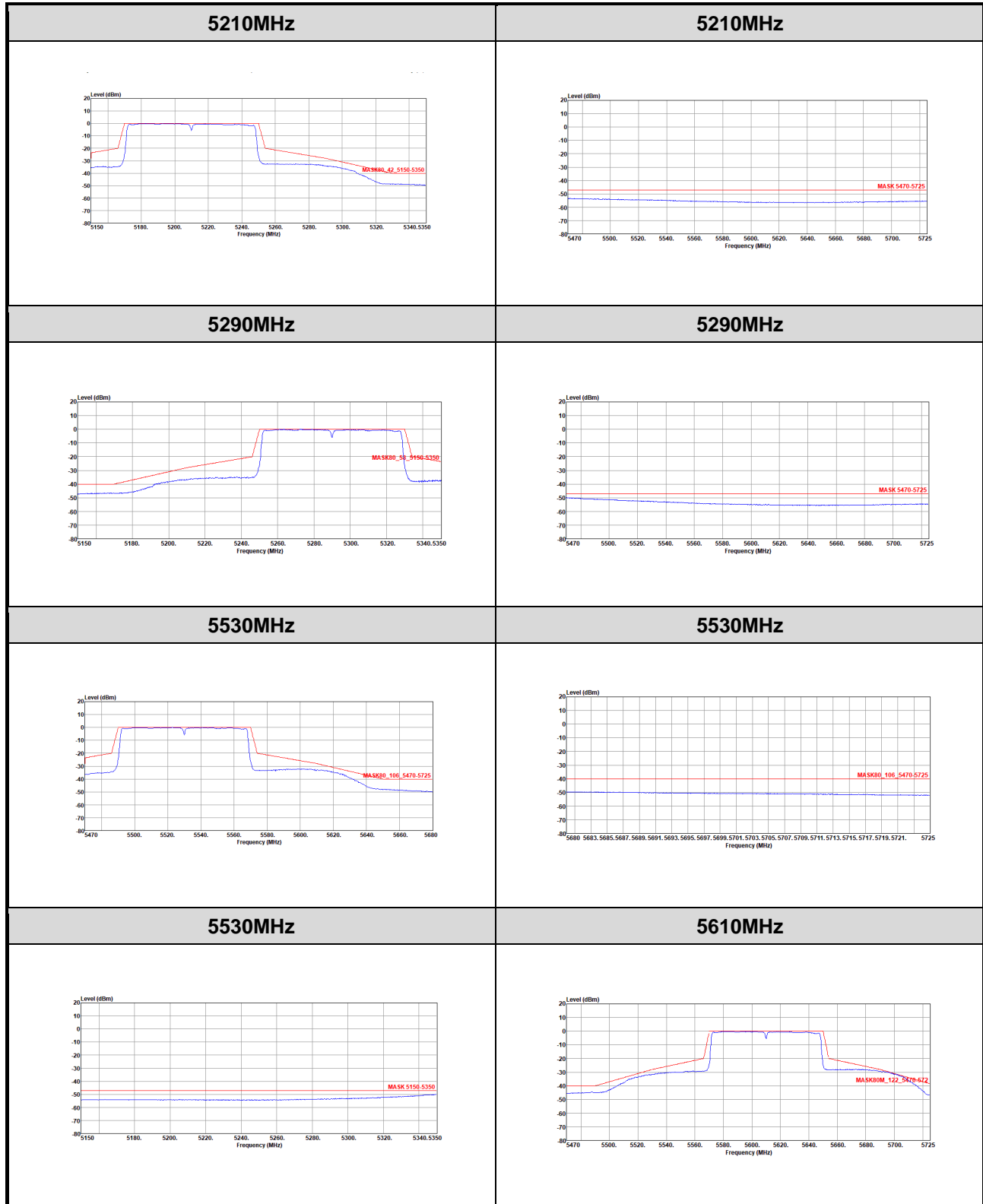
5670MHz

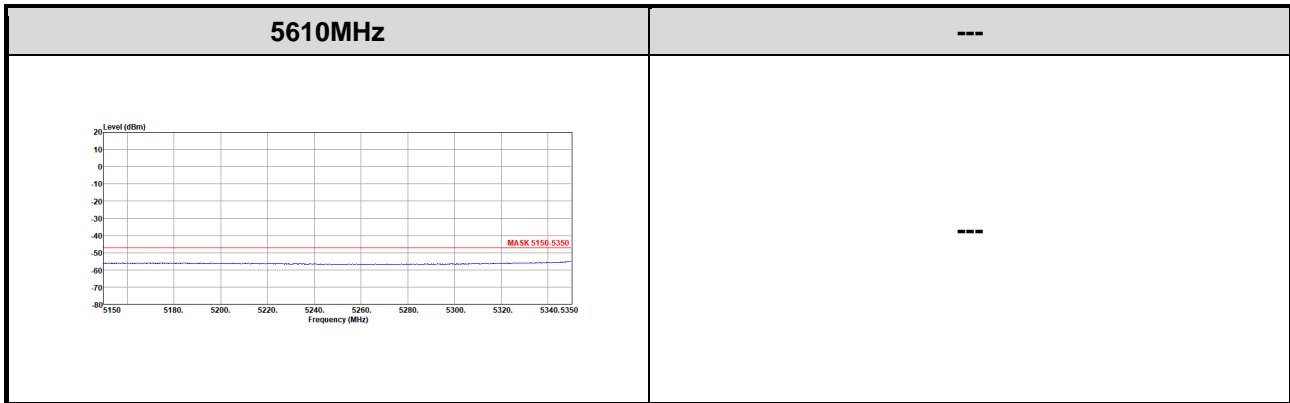


5670MHz



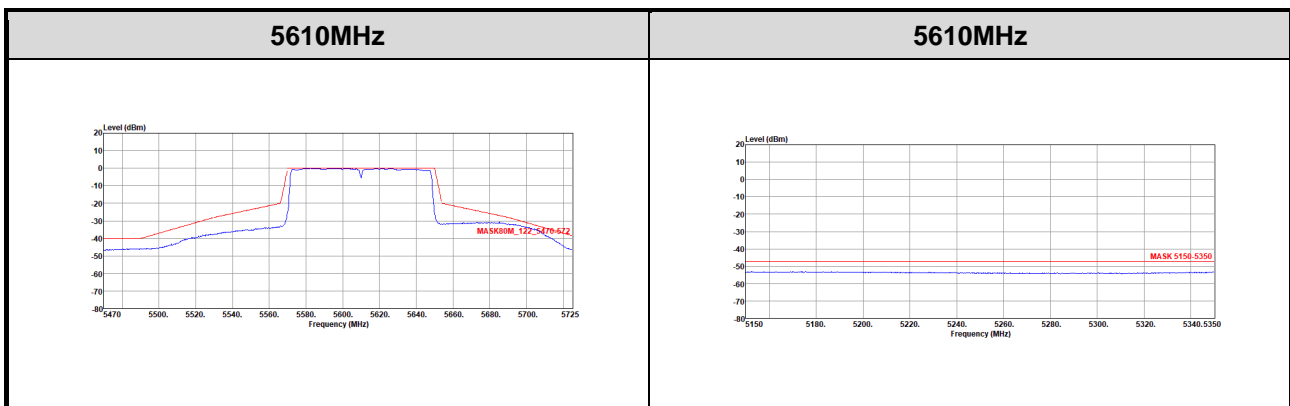
3.5.8 Test Result of Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band for 802.11ac VHT80





Configuration 5

3.5.9 Test Result of Transmitter Unwanted Emissions within the 5 GHz RLAN Band for 802.11ac VHT80



4 Receiver Test Results

4.1 Receiver Spurious Emissions

4.1.1 Limit of Receiver Spurious Emissions

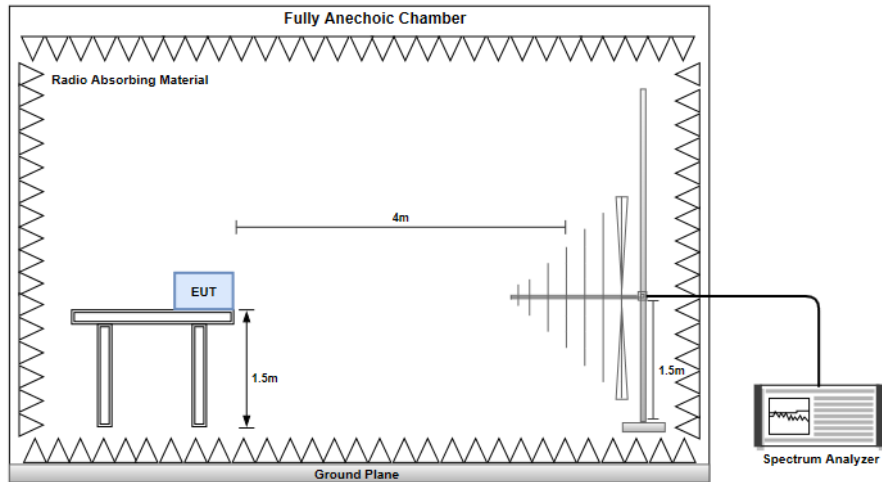
Frequency Range	Maximum Power	Measurement Bandwidth
30 MHz to 1 GHz	-57 dBm	100 kHz
1 GHz to 26 GHz	-47 dBm	1 MHz

4.1.2 Test Procedures

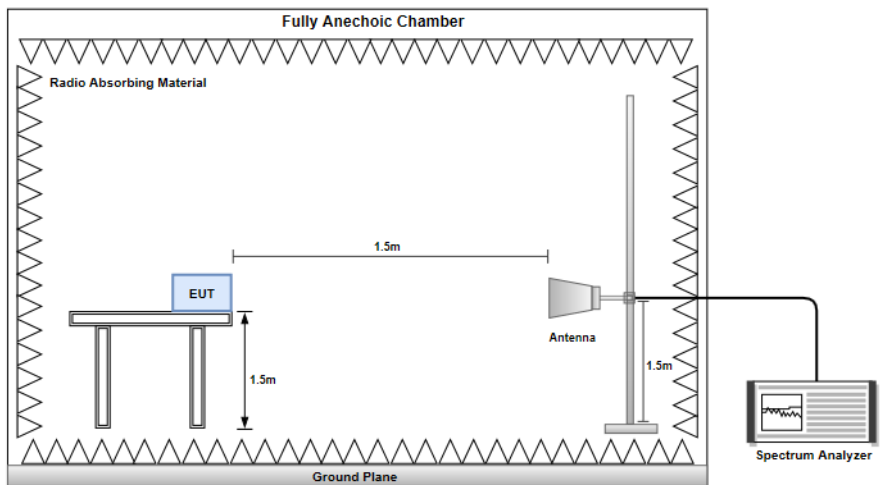
Reference to clause 5.4.7.2 of ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05).

4.1.3 Test Setup

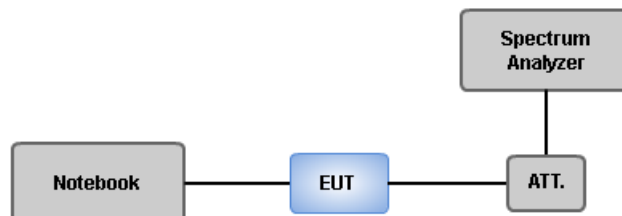
Below 1GHz



Above 1 GHz



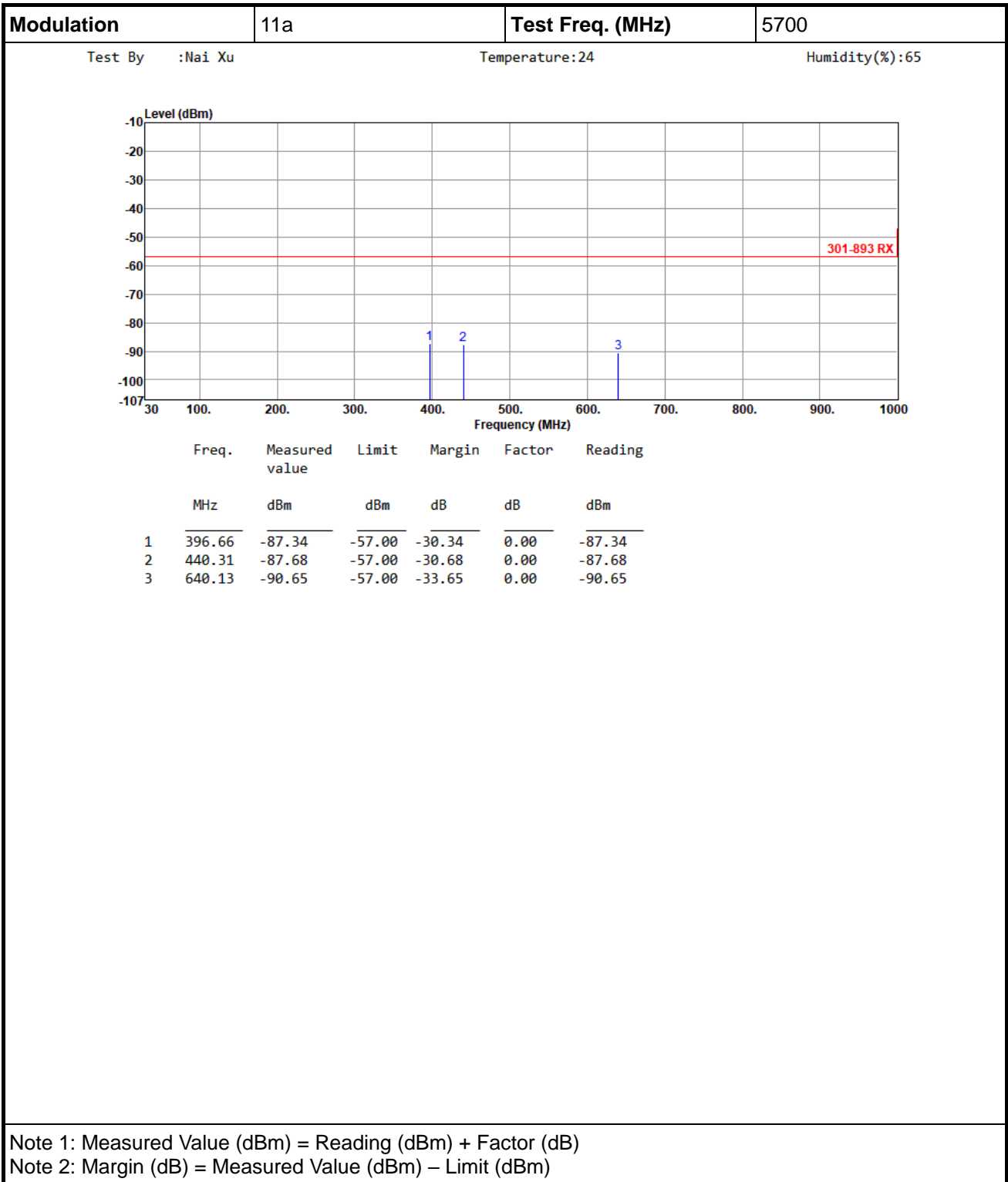
Conducted Emission

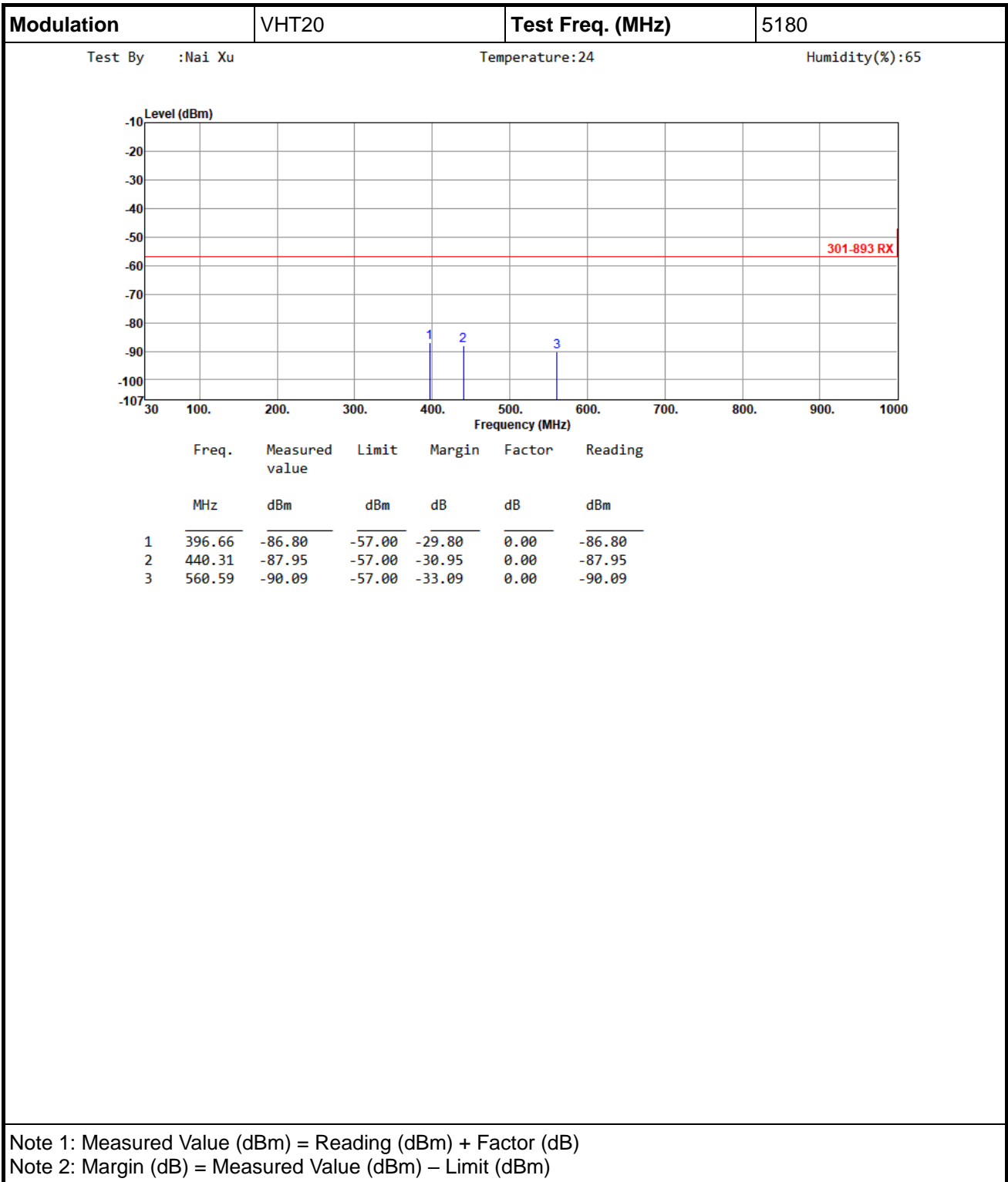


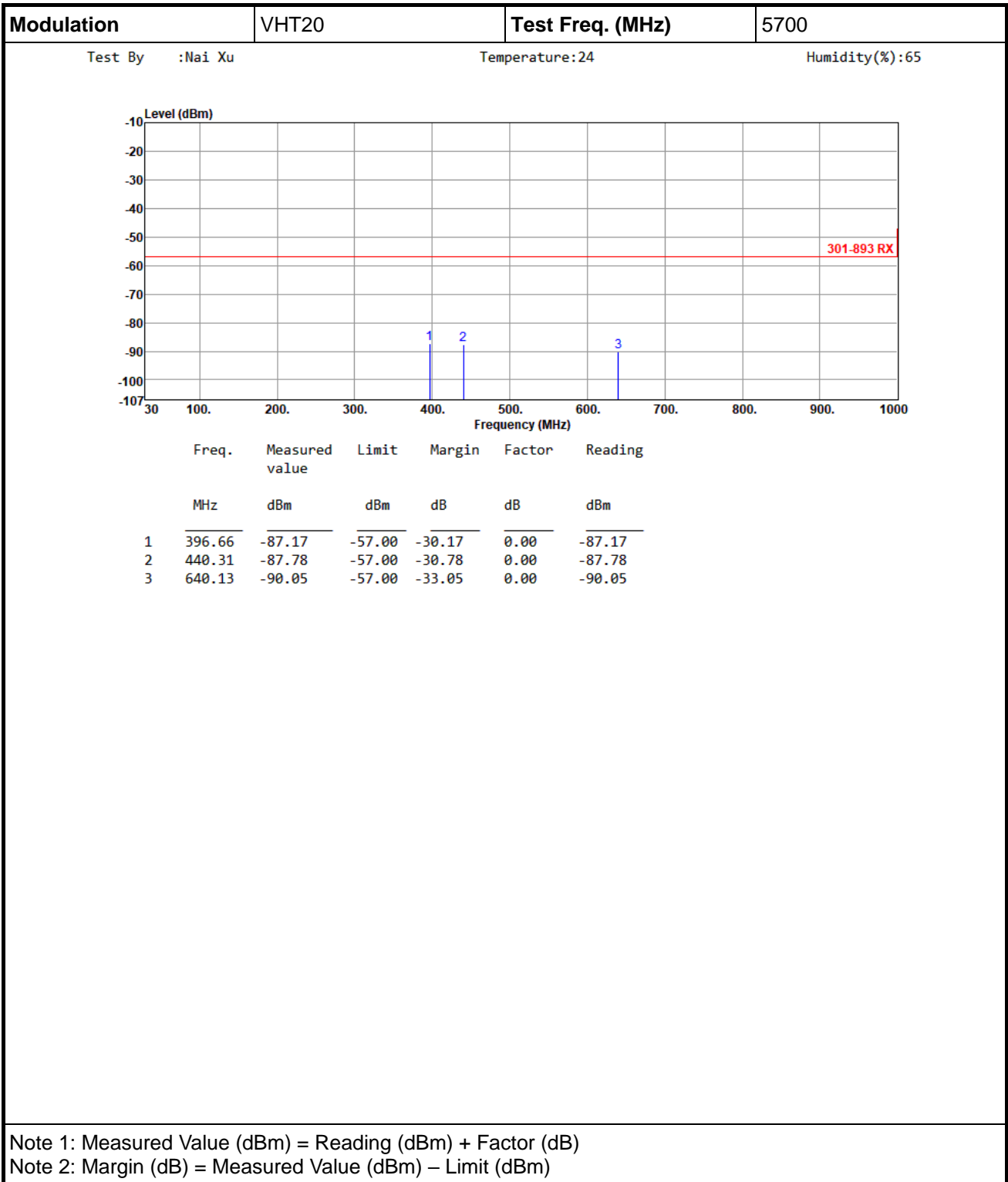
Configuration 1

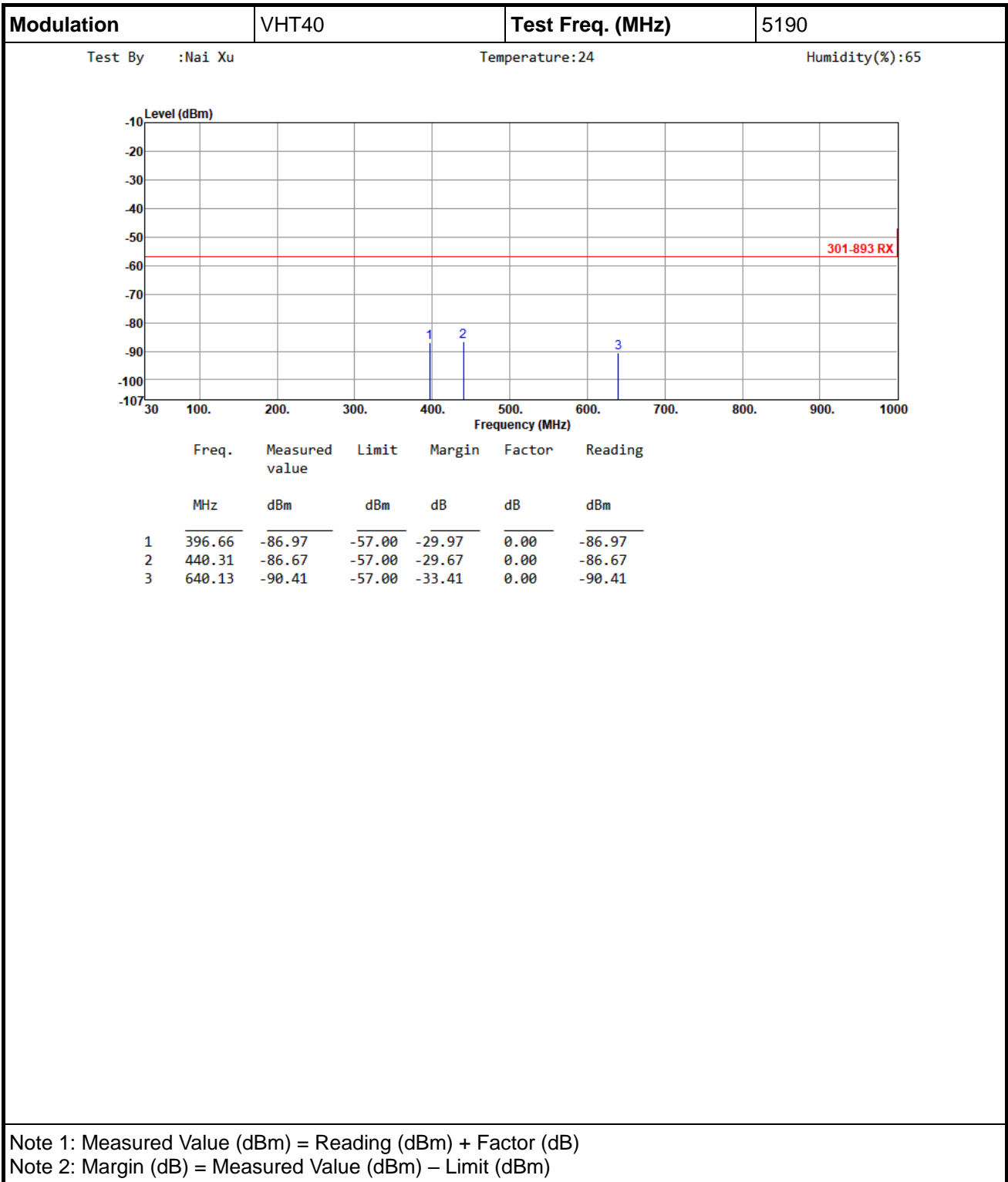
4.1.4 Receiver Conducted Unwanted Emissions (Below 1GHz)

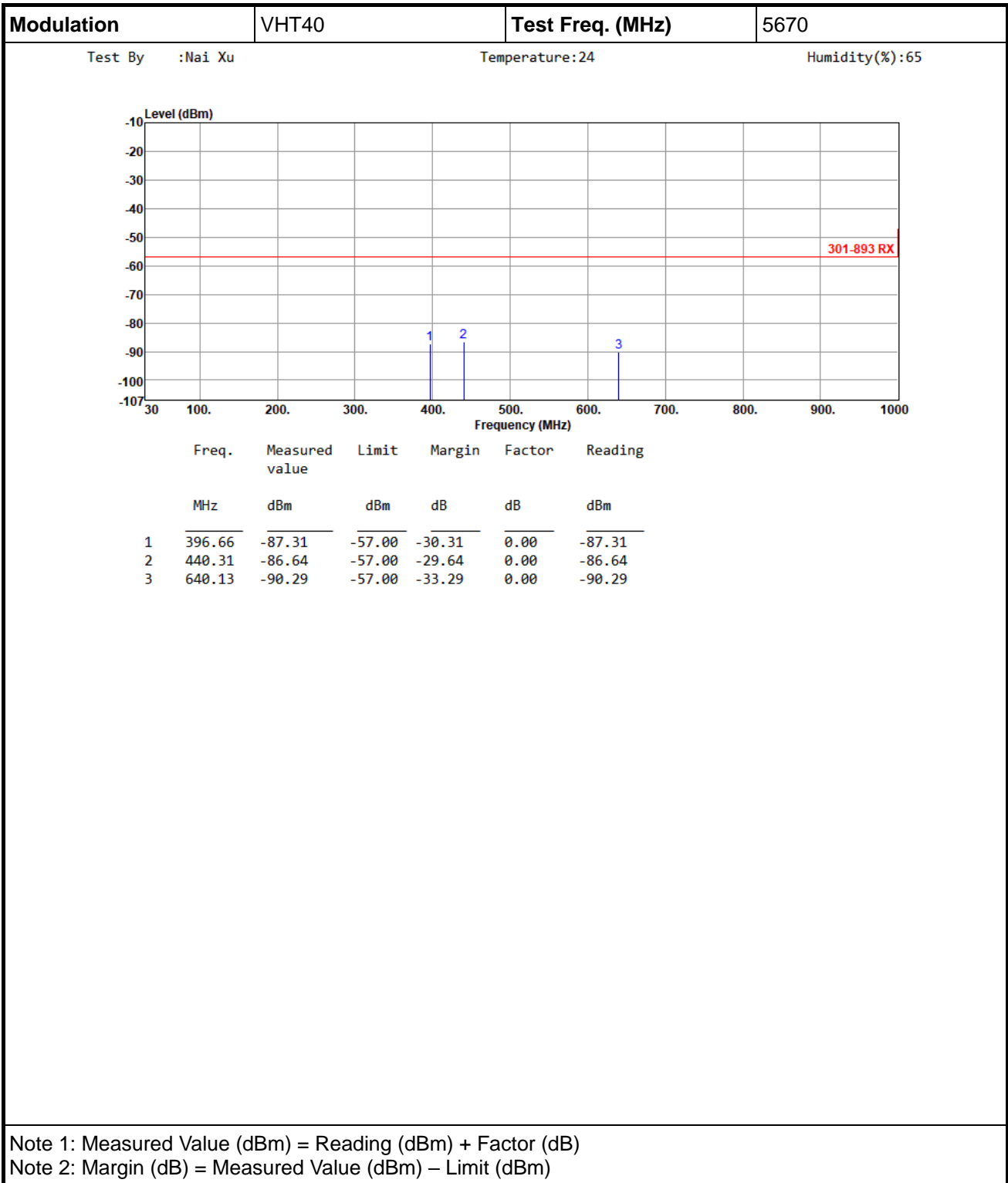
Modulation		11a		Test Freq. (MHz)		5180	
Test By :Nai Xu		Temperature:24				Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div>							

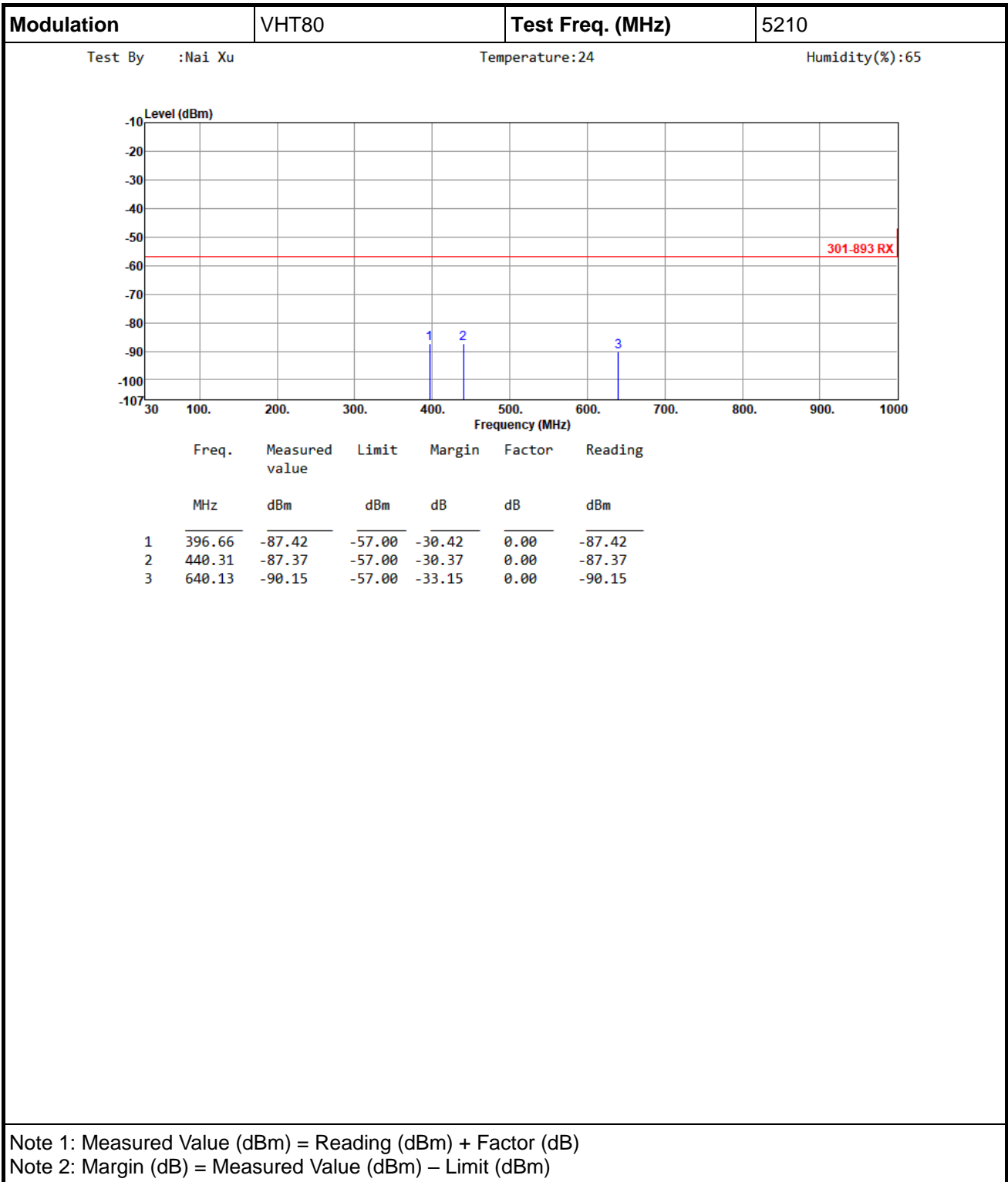


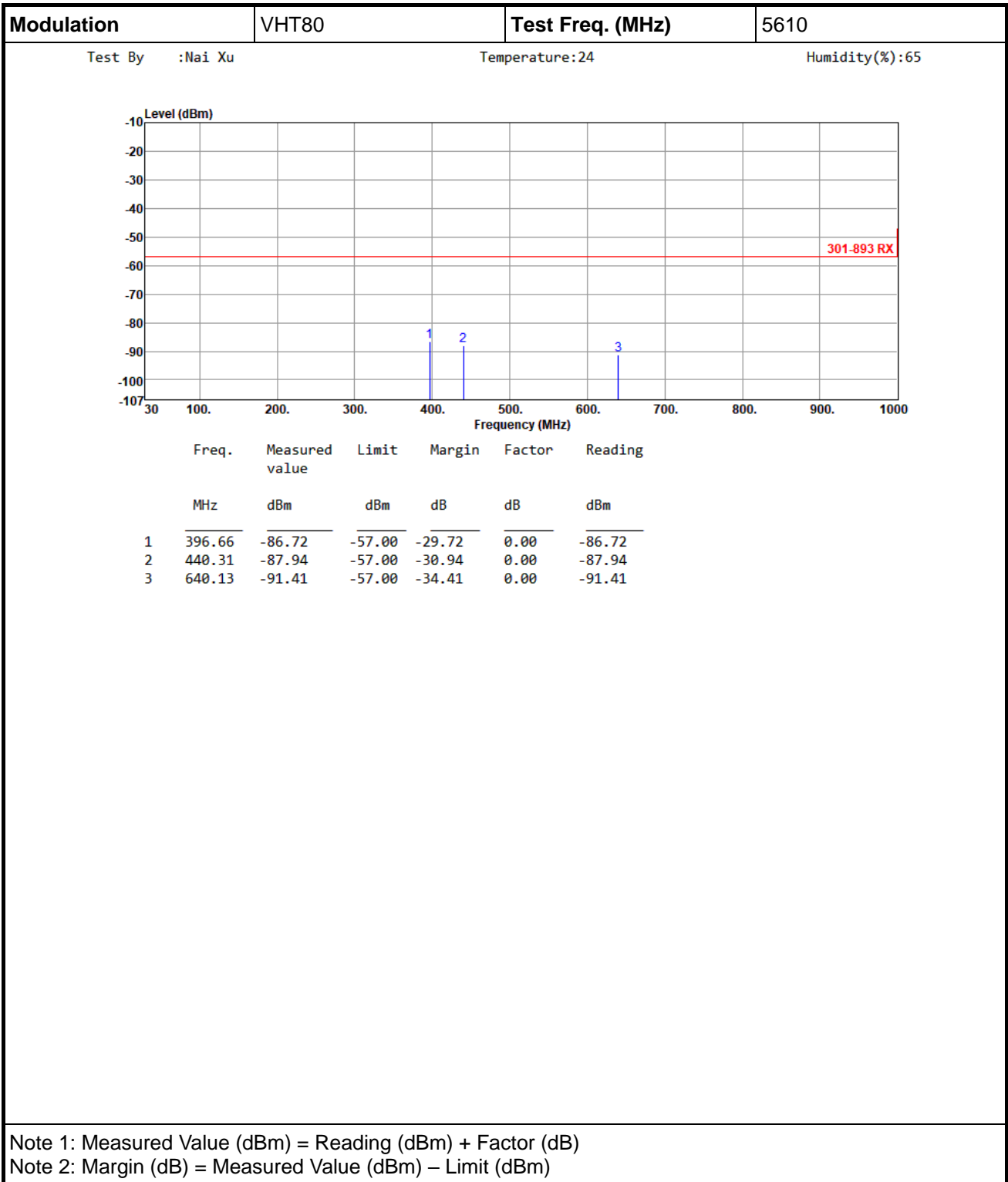






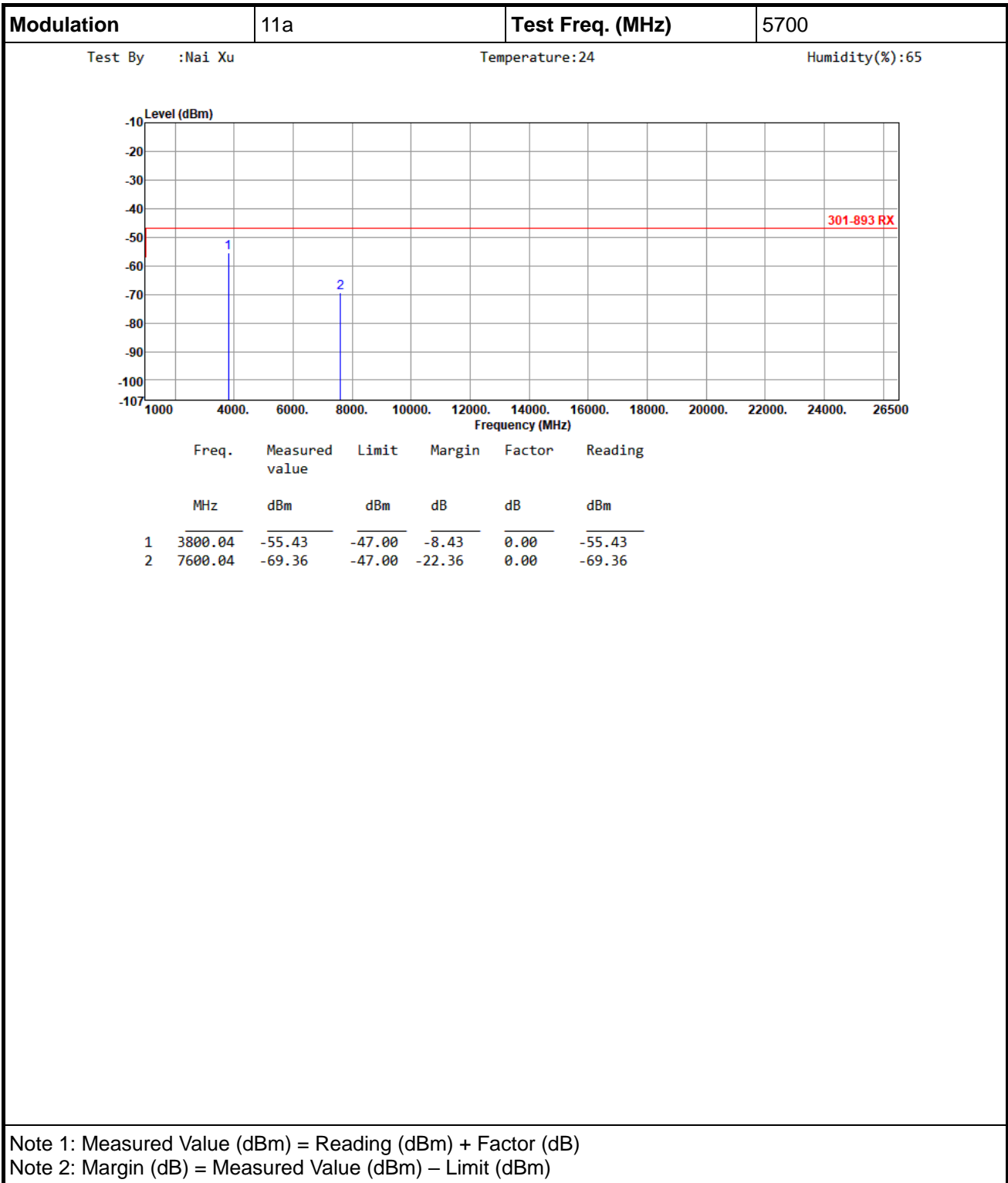


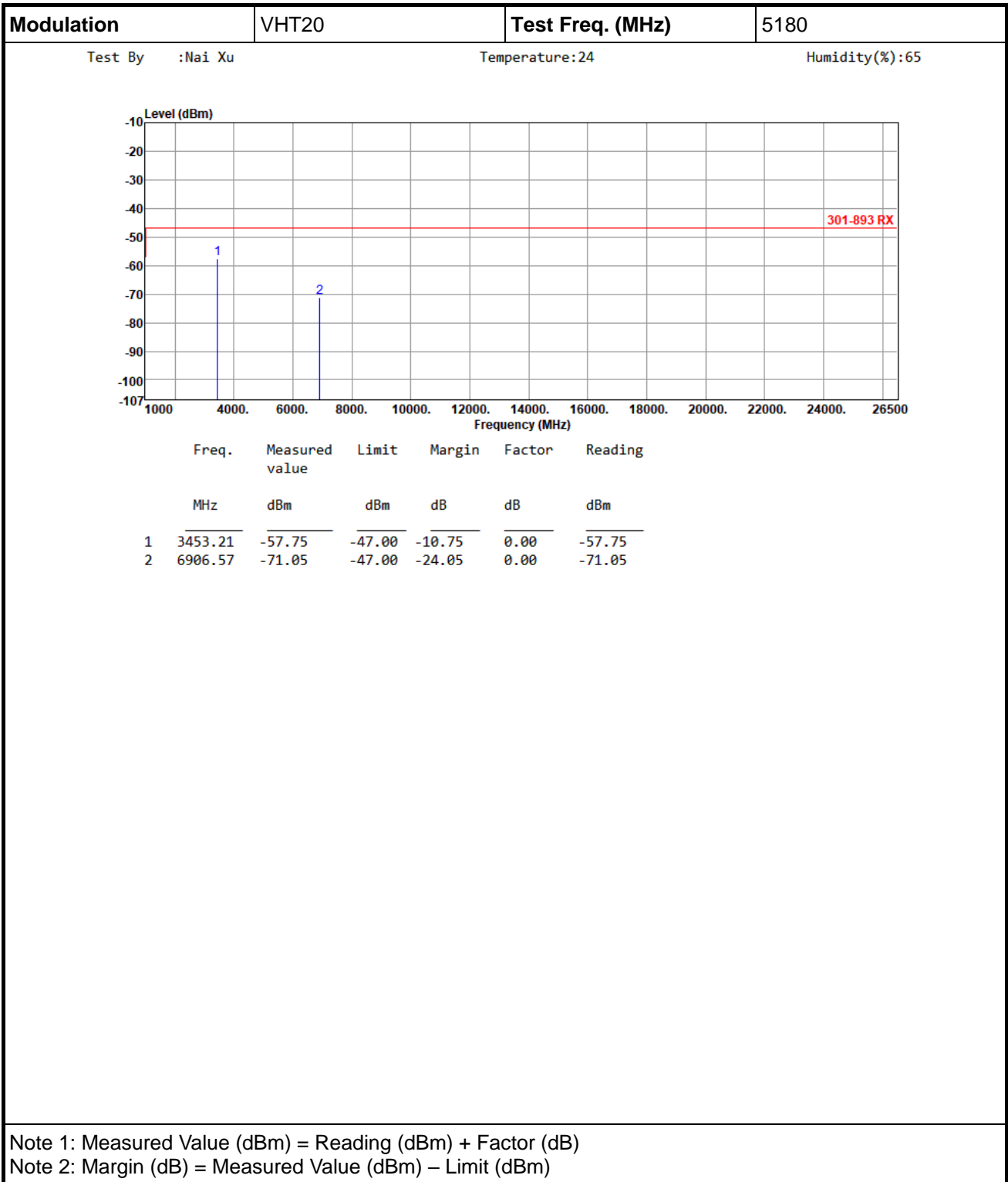


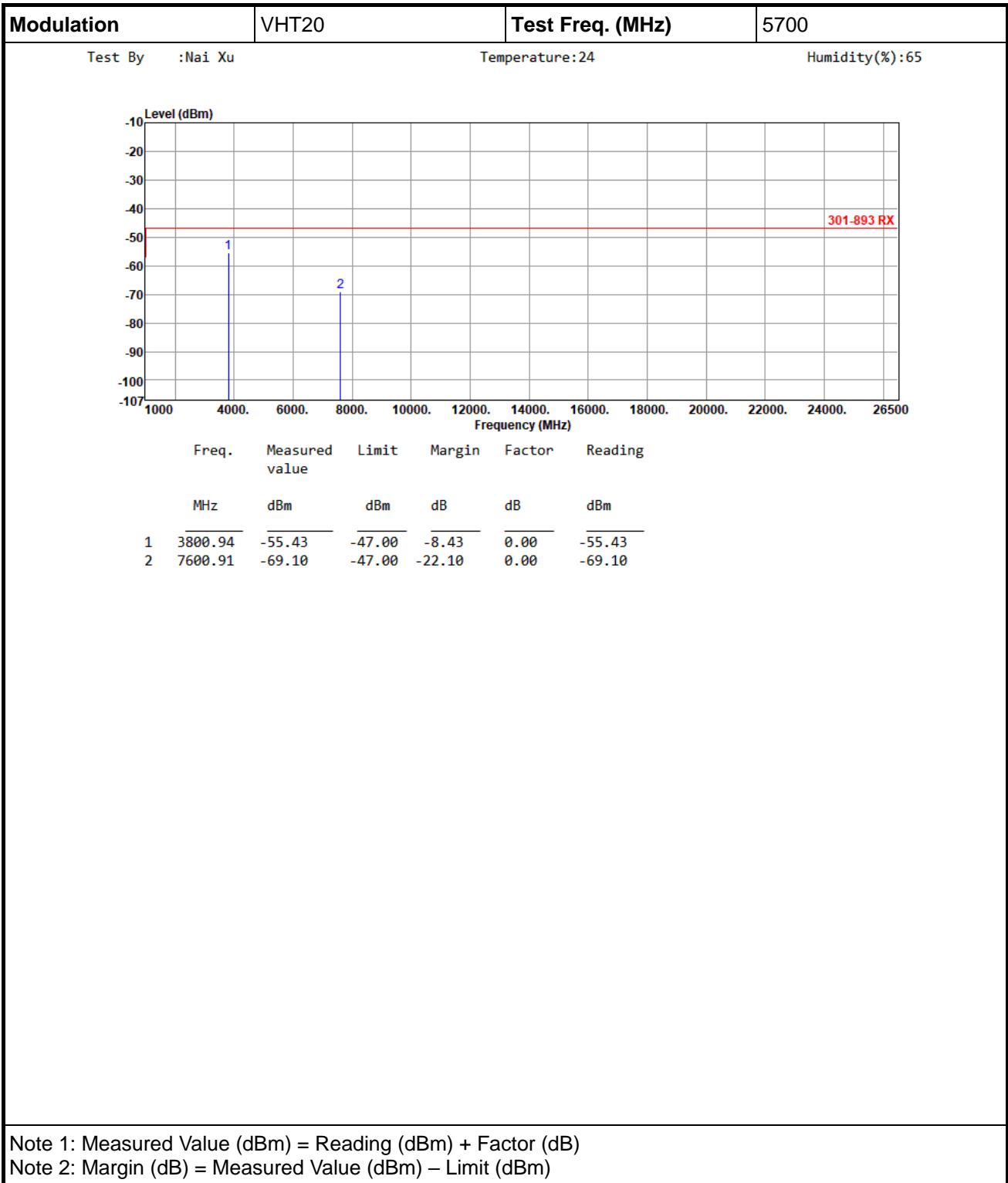


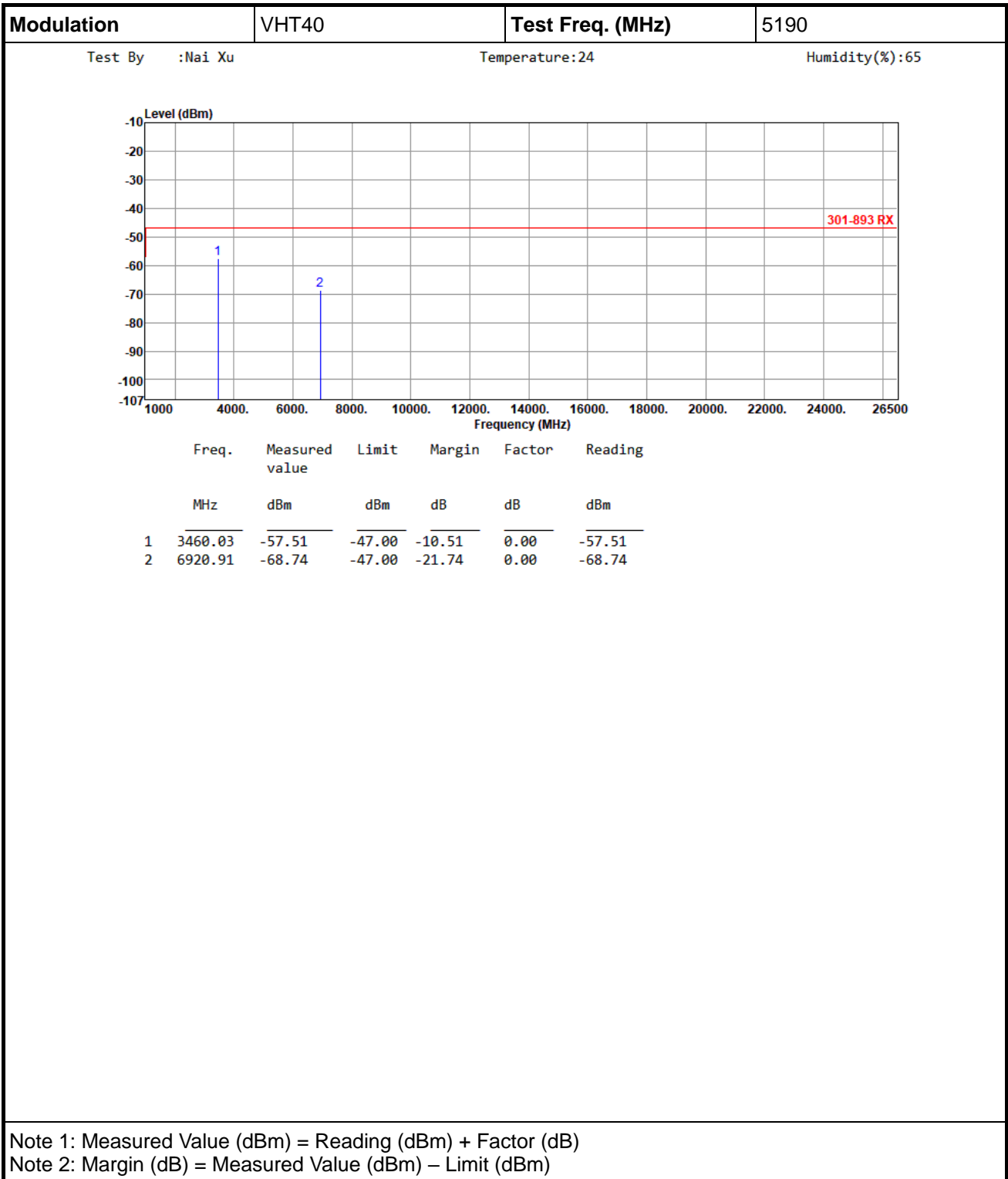
4.1.5 Receiver Conducted Spurious Emissions (Above 1GHz)

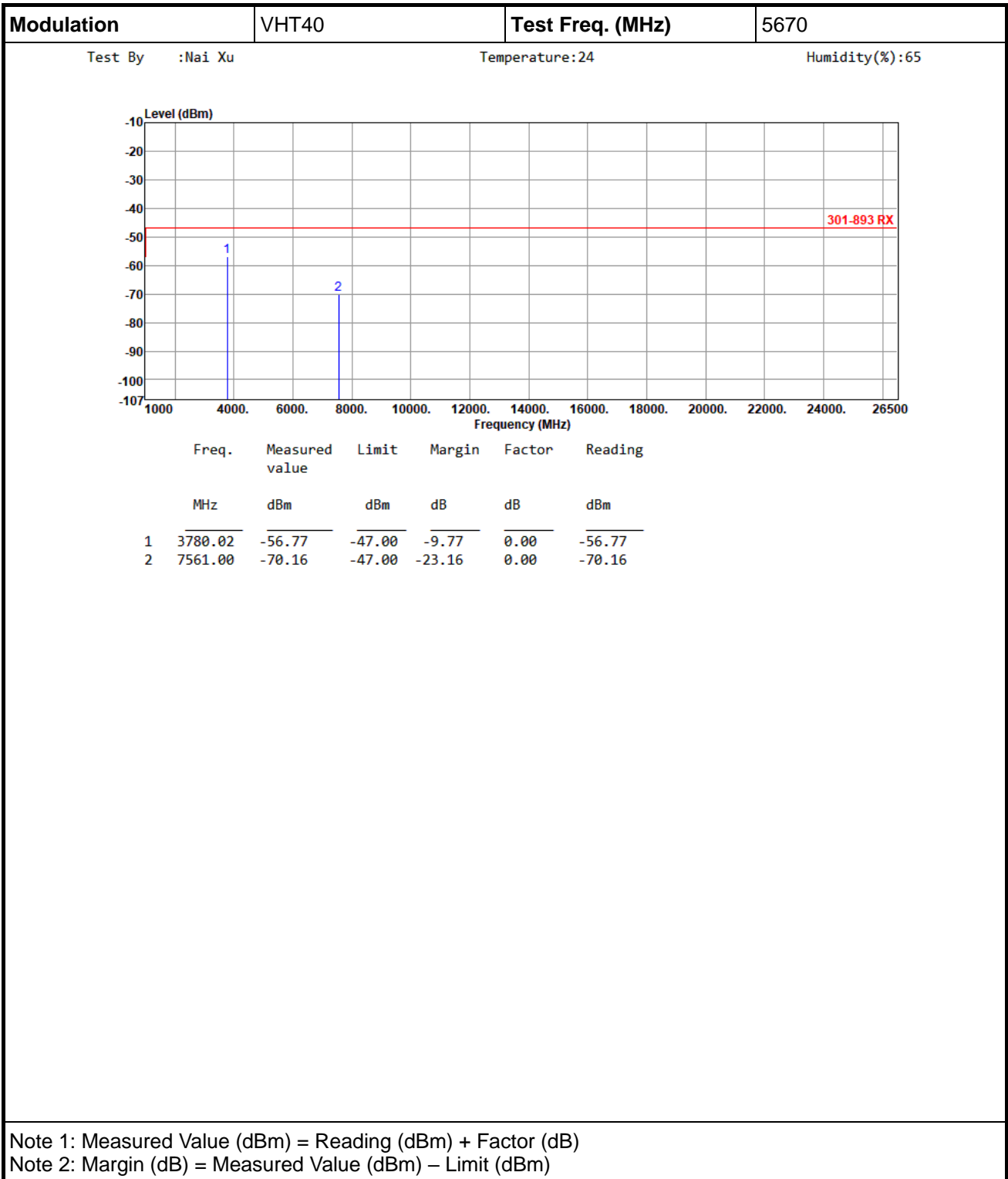
Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Test By :Nai Xu		Temperature:24	Humidity(%):65
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div></div></div></div>			

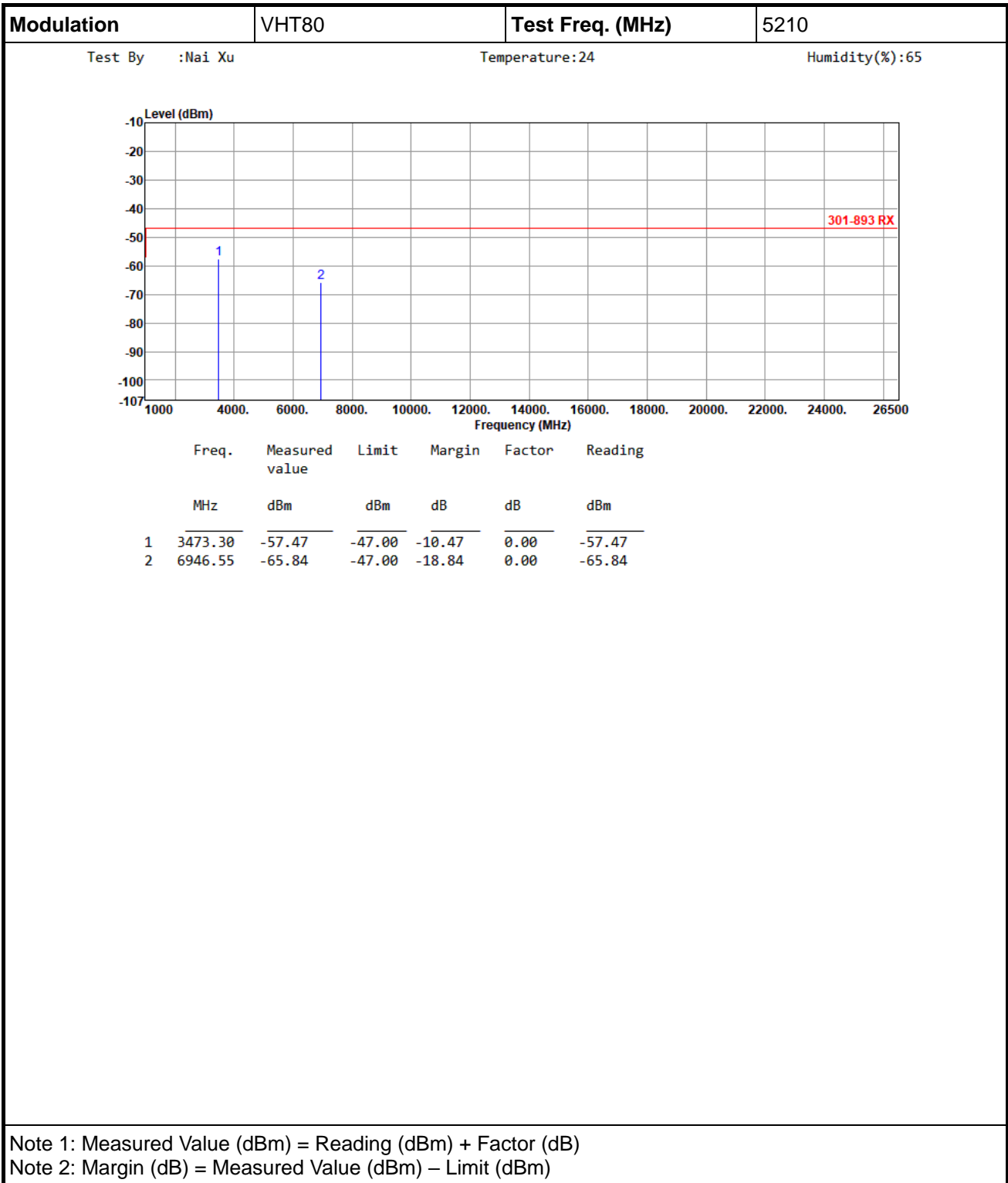


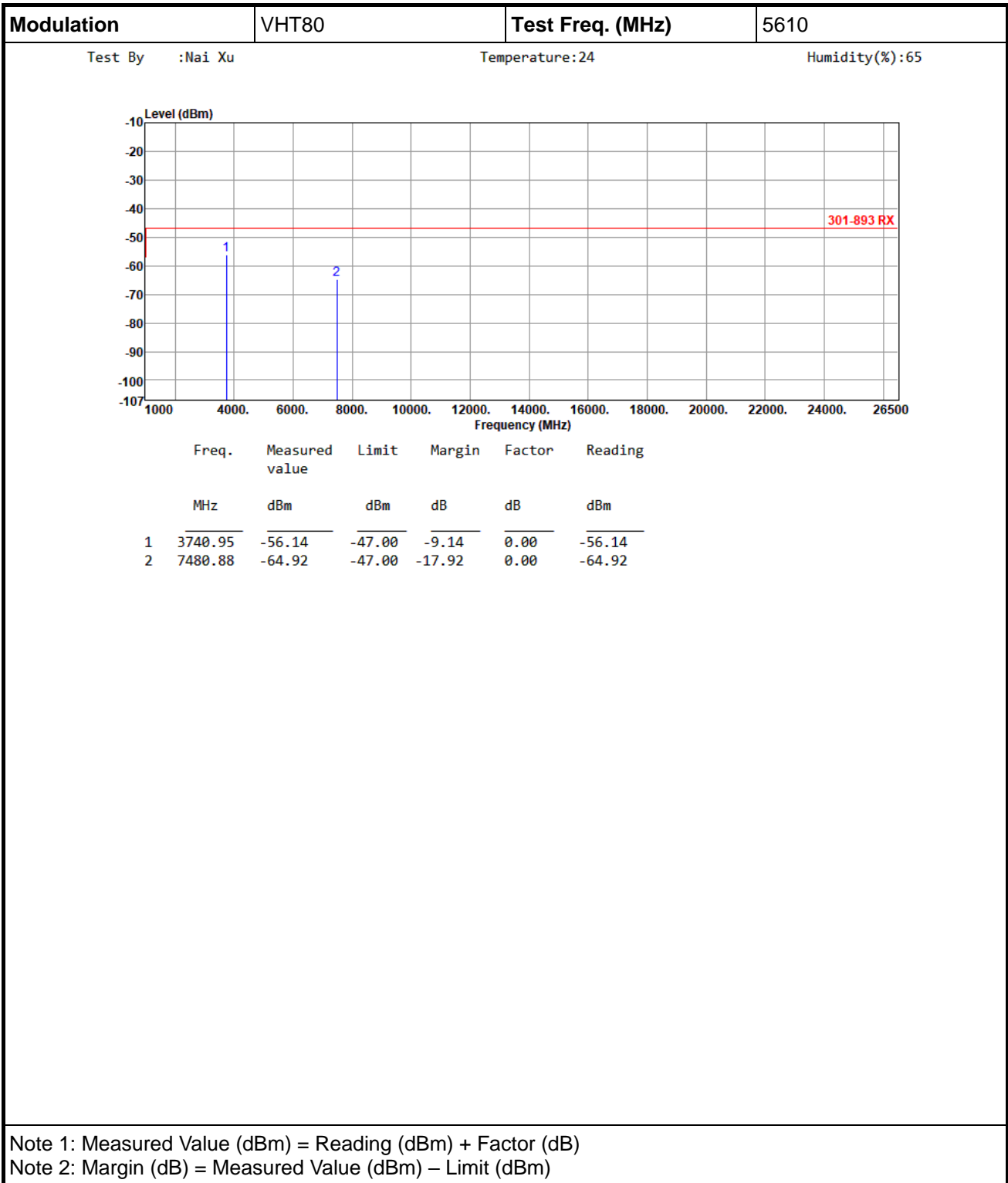












4.1.6 Receiver Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation		VHT20		Test Freq. (MHz)		5180	
Polarization		Vertical					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div></div></div></div>							

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

4.1.7 Receiver Radiated Unwanted Emissions (Above 1GHz)

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Configuration 5

4.1.8 Receiver Conducted Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Test By :Nai Xu		Temperature:24	Humidity(%):65
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div></div></div></div>			

4.1.9 Receiver Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu		Temperature:24	Humidity(%):65
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div>			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5610
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu		Temperature:24	Humidity(%):65
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div></div>			

Configuration 6

4.1.10 Receiver Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11a	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5180
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation		VHT20		Test Freq. (MHz)		5180	
Polarization		Vertical					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div></div></div></div>							

Modulation	VHT20	Test Freq. (MHz)	5700
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation		VHT20		Test Freq. (MHz)		5700	
Polarization		Vertical					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>							

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5190
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT40	Test Freq. (MHz)	5670
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	VHT80	Test Freq. (MHz)	5210
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation		VHT80		Test Freq. (MHz)		5210	
Polarization		Vertical					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div></div></div></div>							

Modulation		VHT80		Test Freq. (MHz)		5610	
Polarization		Horizontal					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div></div></div>							

Modulation		VHT80		Test Freq. (MHz)		5610	
Polarization		Vertical					
Test By		:Nai Xu		Temperature:24		Humidity(%):65	
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div></div></div></div>							

5 Adaptivity Test Results

5.1 Adaptivity

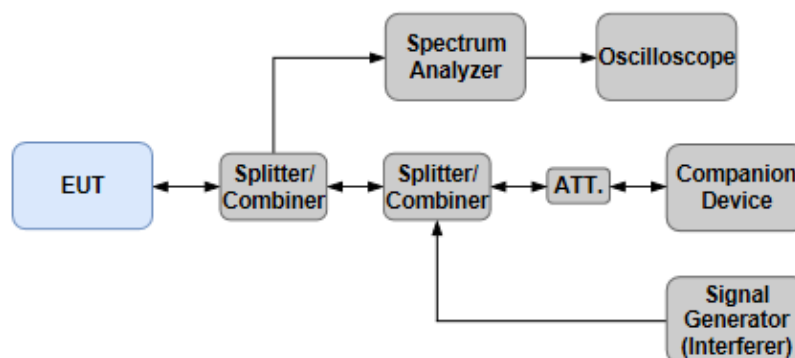
5.1.1 Adaptivity Limit

Adaptivity Limit	
<input type="checkbox"/>	<p>Frame Based Equipment</p> <p>The ED Threshold Level (TL), at the input of the receiver, shall be proportional to the maximum transmit power (P_H) according to the formula which assumes a 0 dBi receive antenna and P_H to be specified in dBm e.i.r.p.</p> <p>For P_H ≤ 13 dBm: TL = -75 dBm/MHz</p> <p>For 13 dBm < P_H < 23 dBm: TL = -85 dBm/MHz + (23 dBm - P_H)</p> <p>For P_H ≥ 23 dBm: TL = -85 dBm/MHz</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Load Based Equipment</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Option 1: For equipment that for its operation in the 5 GHz bands is conforming to IEEE 802.11™-2016 [9], clause 17, clause 19 or clause 21, or any combination of these clauses, the <i>ED Threshold Level (TL)</i> is independent of the equipment's maximum transmit power (P_H). Assuming a 0 dBi receive antenna the <i>ED Threshold Level (TL)</i> shall be:</p> <p>TL = -75 dBm/MHz</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Option 2: For equipment conforming to one or more of the clauses listed in Option 1, and to at least one other operating mode, and for equipment conforming to none of the clauses listed in Option 1, the <i>ED Threshold Level (TL)</i> shall be proportional to the equipment's maximum transmit power (P_H). Assuming a 0 dBi receive antenna the <i>ED Threshold Level (TL)</i> shall be:</p> <p>For P_H ≤ 13 dBm: TL = -75 dBm/MHz</p> <p>For 13 dBm < P_H < 23 dBm: TL = -85 dBm/MHz + (23 dBm - P_H)</p> <p>For P_H ≥ 23 dBm: TL = -85 dBm/MHz</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Short Control Signalling Transmissions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • within an observation period of 50 ms, the number of <i>Short Control Signalling Transmissions</i> by the equipment shall be equal to or less than 50; and • the total duration of the equipment's <i>Short Control Signalling Transmissions</i> shall be less than 2 500 µs within said observation period.
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Channel Access Mechanism / Maximum Channel Occupancy Time(s) :</p> <p>For Supervising Devices refer to clause 4.2.7.3.2.4 Table 7.</p> <p>For Supervised Devices refer to clause 4.2.7.3.2.4 Table 8.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Option A: Measurement for Channel Access Mechanism and Maximum Channel Occupancy Time(s)</p> <p><input type="checkbox"/> Option B: Compliance by declaration for the Channel Access Mechanism and Maximum Channel Occupancy Time(s)</p>

5.1.2 Test Procedures

Reference to clause 5.4.9.3 of ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05).

5.1.3 Test Setup



5.1.4 Test Result of Adaptivity and Short Control Signalling Transmissions

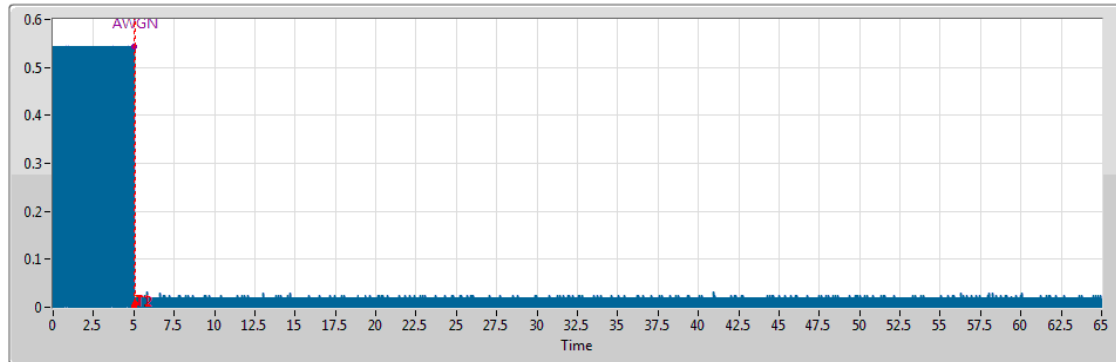
Ambient Condition	25°C / 64%	Tested By	Jack Li
-------------------	------------	-----------	---------

Adaptivity Result						
Equipment / Device type		Load Based Equipment / Supervised Device				
Energy Detect Threshold Level (dBm)		-73				
Modulation Mode	Freq. (MHz)	Interference Signal Frequency (MHz)	Interference Signal Type	Short Control Signalling Transmissions (ms)/period Numbers	Channel Occupancy Time (ms)	Adaptivity
802.11ac (VHT20)	5180	5180	AWGN	0 / 0	5.414	PASS
802.11ac (VHT20)	5180	5180	OFDM	0 / 0		
802.11ac (VHT20)	5180	5180	LTE	0 / 0		
802.11ac (VHT20)	5500	5500	AWGN	0 / 0	5.415	PASS
802.11ac (VHT20)	5500	5500	OFDM	0.565 / 1		
802.11ac (VHT20)	5500	5500	LTE	0 / 0		
802.11ac (VHT40)	5190	5200	AWGN	0 / 0	0.273	PASS
802.11ac (VHT40)	5510	5520	AWGN	0 / 0	1.774	PASS
Limit				< 2.5 ms / 50	6 ms	N/A

Adaptivity Result Plots

802.11ac (VHT20)- 5180MHz (AWGN)

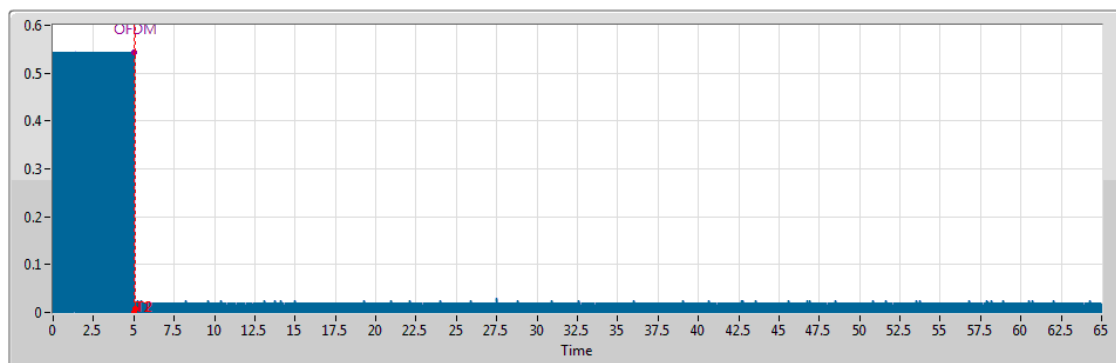
Time Analysis



Sample Time	1us
All TX Time	962.368ms
All TX Sample	962368
Duty Cycle	0.962368
T1[s]	T2[s]
5.009s	5.059s
T3[s]	T4[s]
NaNs	NaNs

802.11ac (VHT20) - 5180MHz (OFDM)

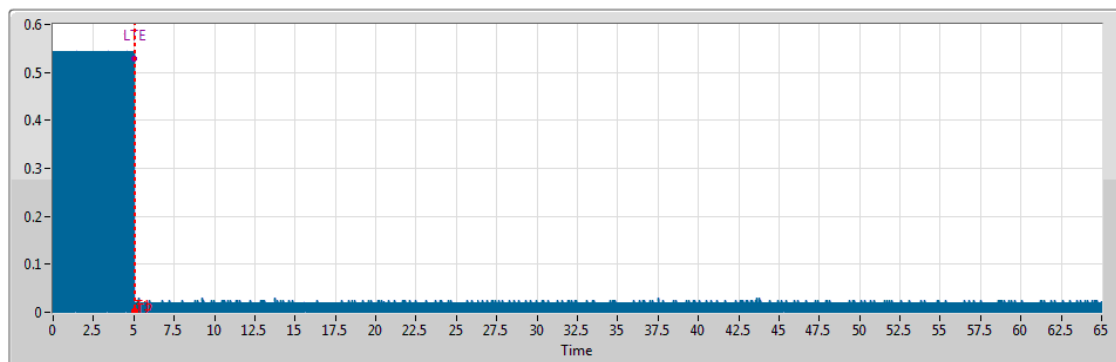
Time Analysis



Sample Time	1us
All TX Time	963.012ms
All TX Sample	963012
Duty Cycle	0.963012
T1[s]	T2[s]
5.009s	5.059s
T3[s]	T4[s]
NaNs	NaNs

802.11ac (VHT20) - 5180MHz (LTE)

Time Analysis

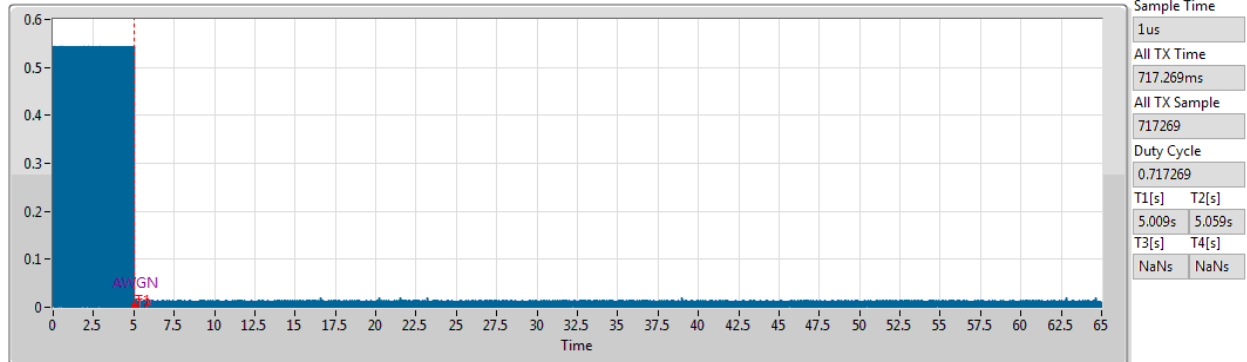


Sample Time	1us
All TX Time	963.514ms
All TX Sample	963514
Duty Cycle	0.963514
T1[s]	T2[s]
5.009s	5.059s
T3[s]	T4[s]
NaNs	NaNs

Adaptivity Result Plots

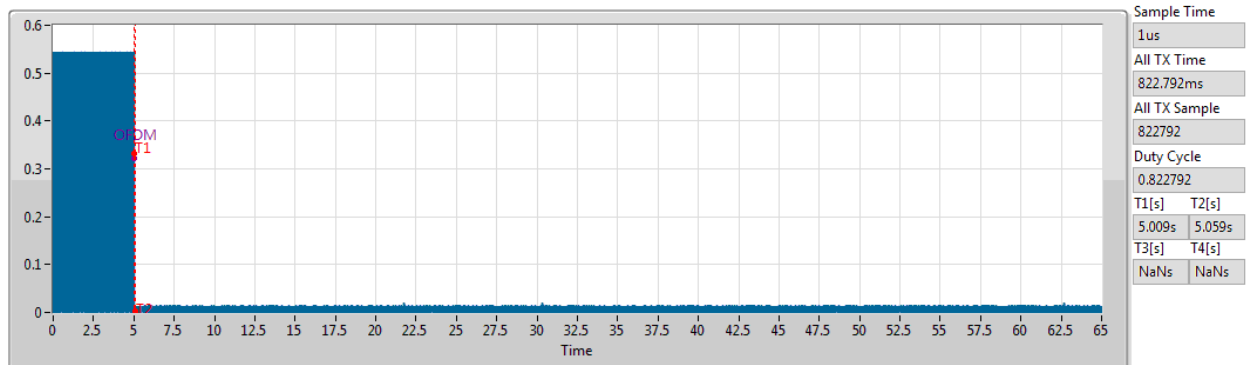
802.11ac (VHT20) - 5500MHz (AWGN)

Time Analysis



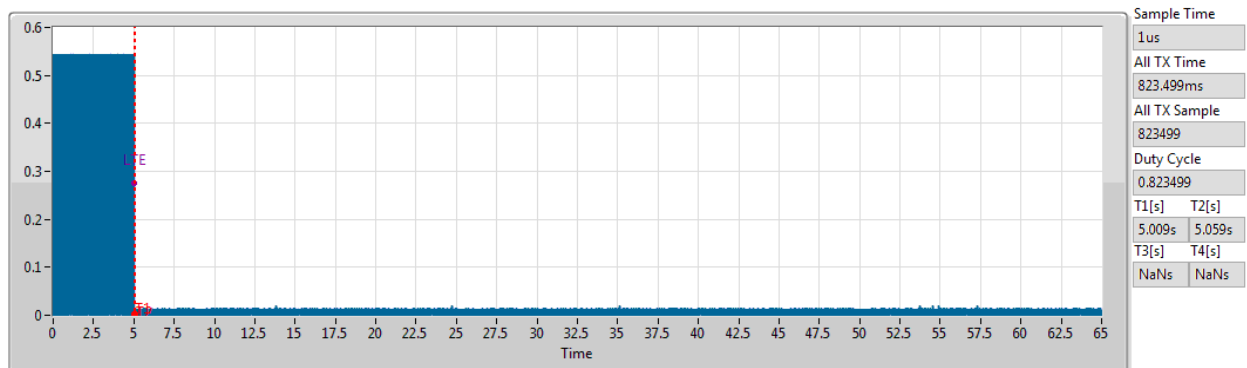
802.11ac (VHT20) - 5500MHz (OFDM)

Time Analysis



802.11ac (VHT20) - 5500MHz (LTE)

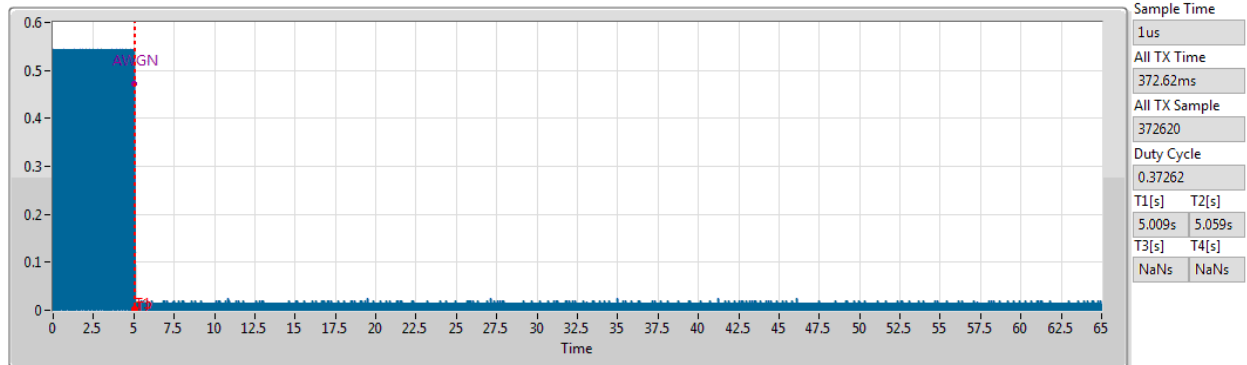
Time Analysis



Adaptivity Result Plots

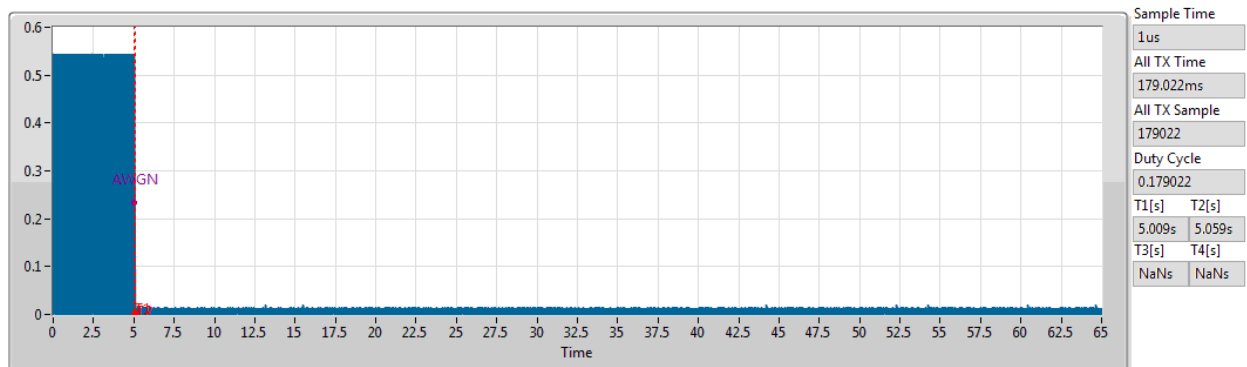
802.11ac (VHT40) - 5190MHz (AWGN)

Time Analysis



802.11ac (VHT40) - 5510MHz (AWGN)

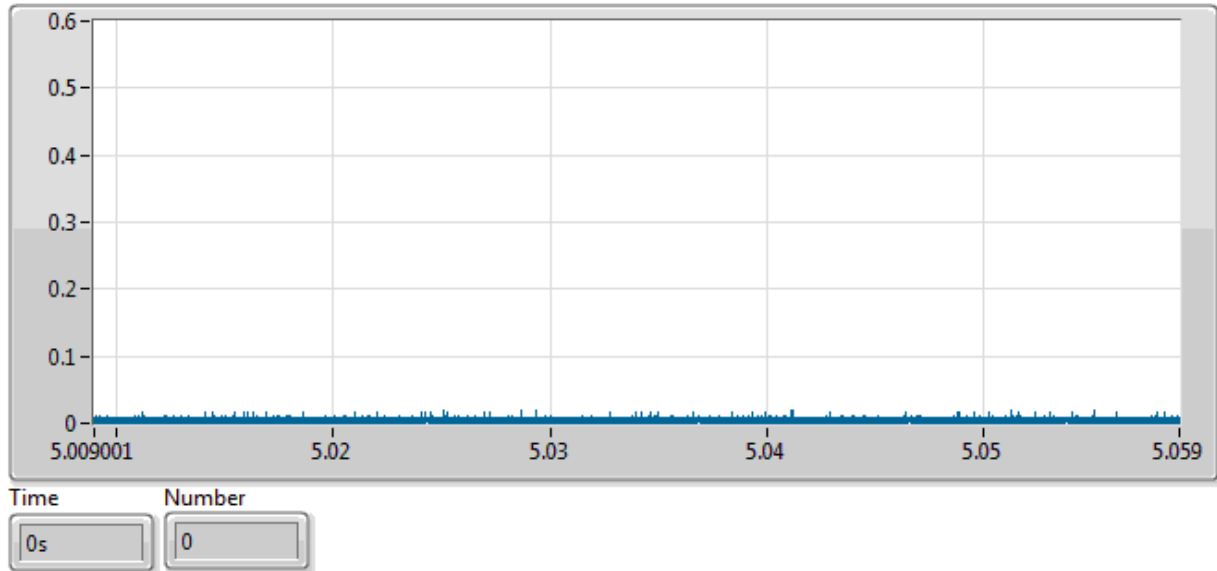
Time Analysis



Short Control Signalling Transmissions Plots

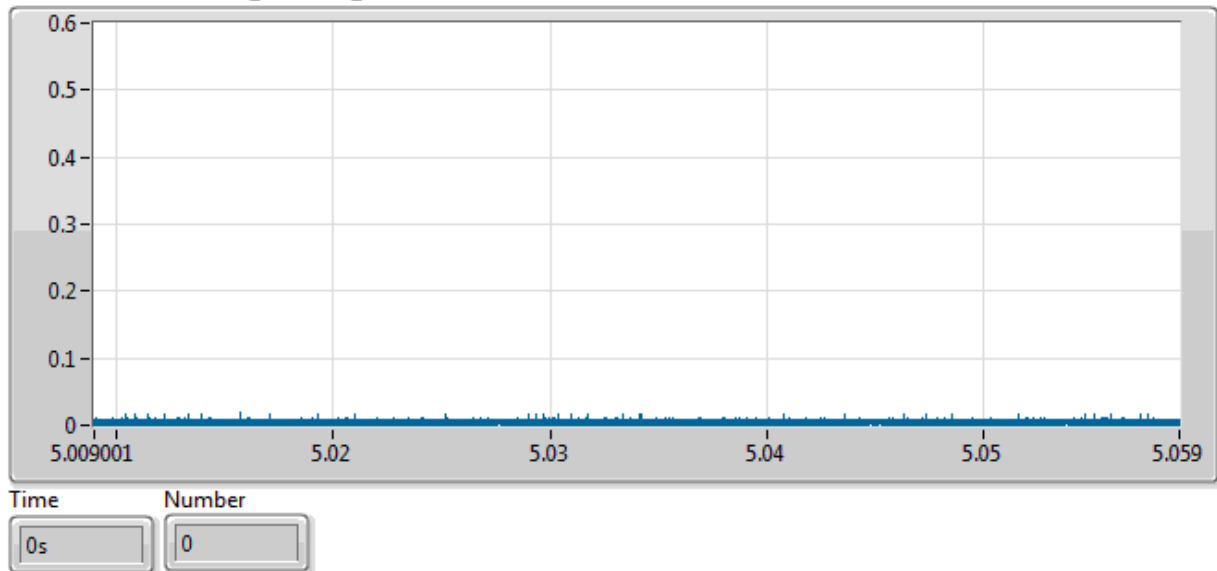
802.11ac (VHT20) - 5180MHz (AWGN)

Short Control Signalling Transmissions



802.11ac (VHT20) - 5180MHz (OFDM)

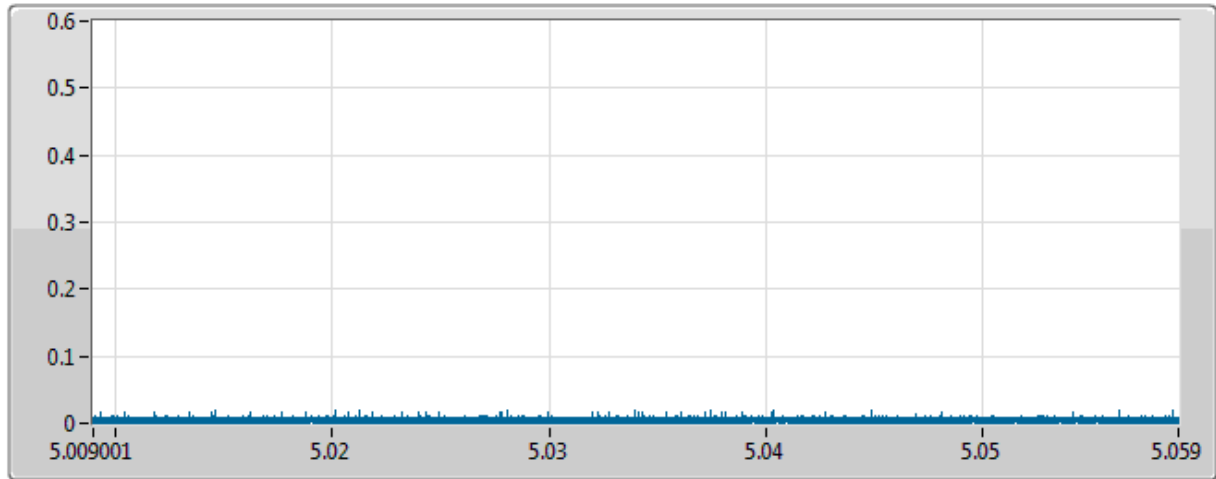
Short Control Signalling Transmissions



Short Control Signalling Transmissions Plots

802.11ac (VHT20) - 5180MHz (LTE)

Short Control Signalling Transmissions



Time

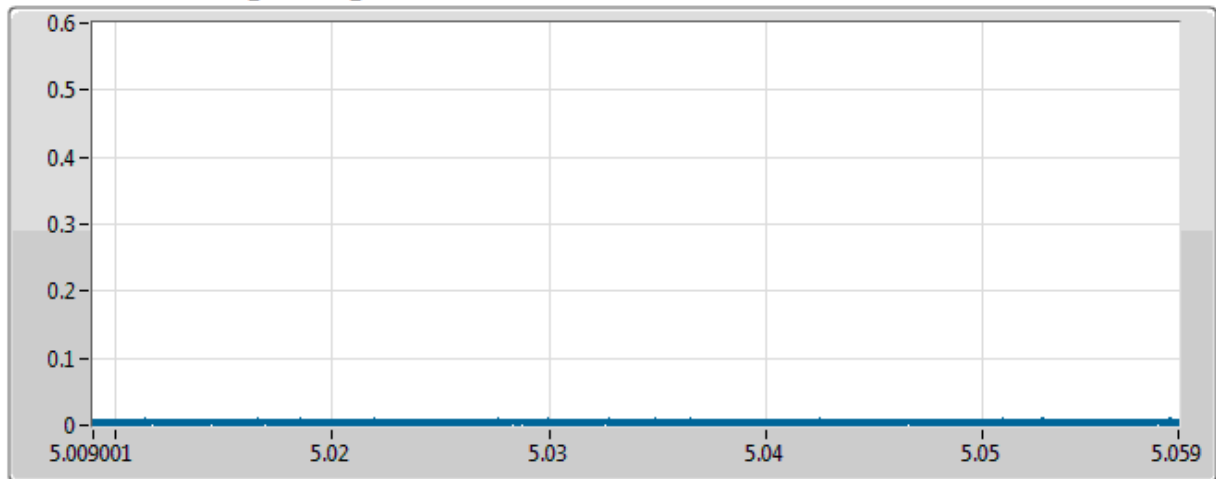
0s

Number

0

802.11ac (VHT20) - 5500MHz (AWGN)

Short Control Signalling Transmissions



Time

0s

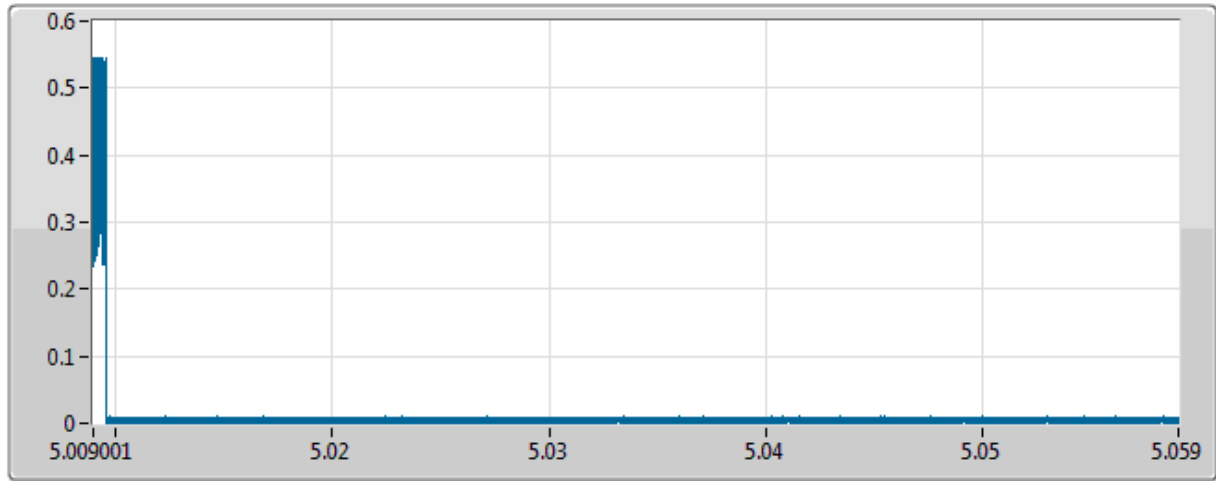
Number

0

Short Control Signalling Transmissions Plots

802.11ac (VHT20) - 5500MHz (OFDM)

Short Control Signalling Transmissions



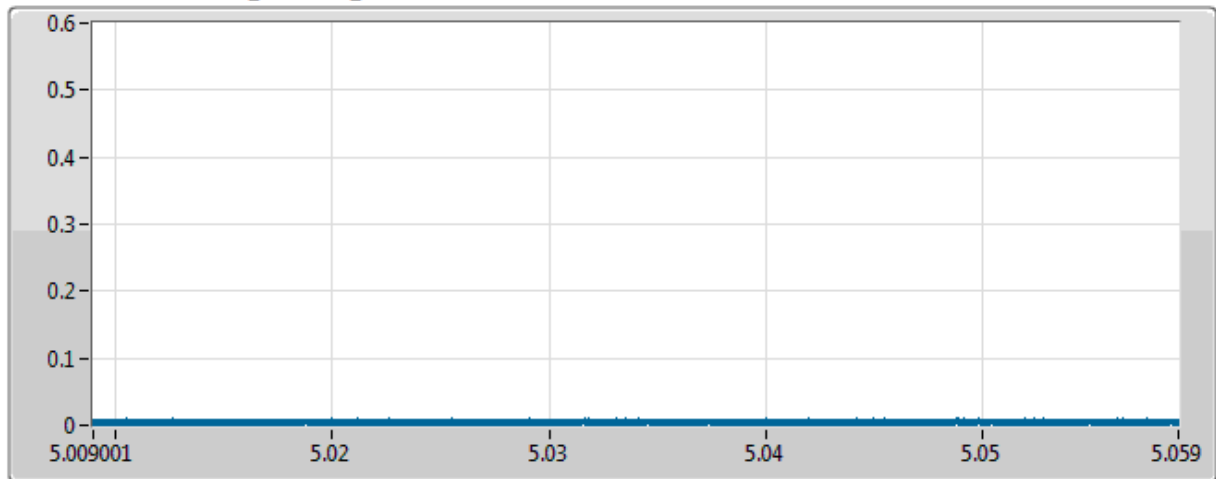
Time Number

565us

1

802.11ac (VHT20) - 5500MHz (LTE)

Short Control Signalling Transmissions



Time Number

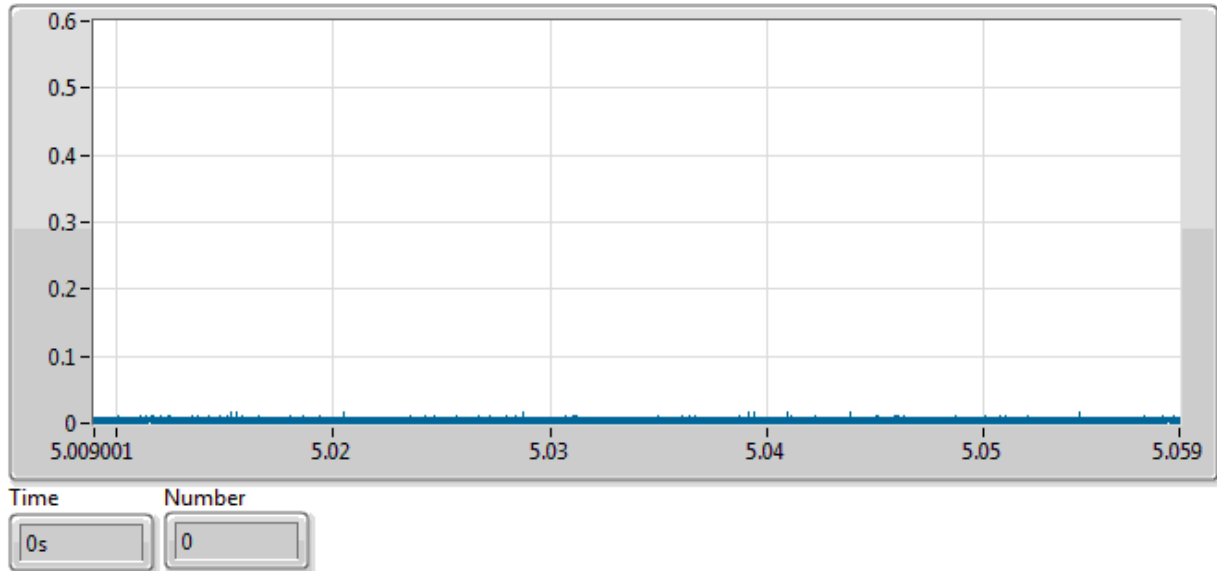
0s

0

Short Control Signalling Transmissions Plots

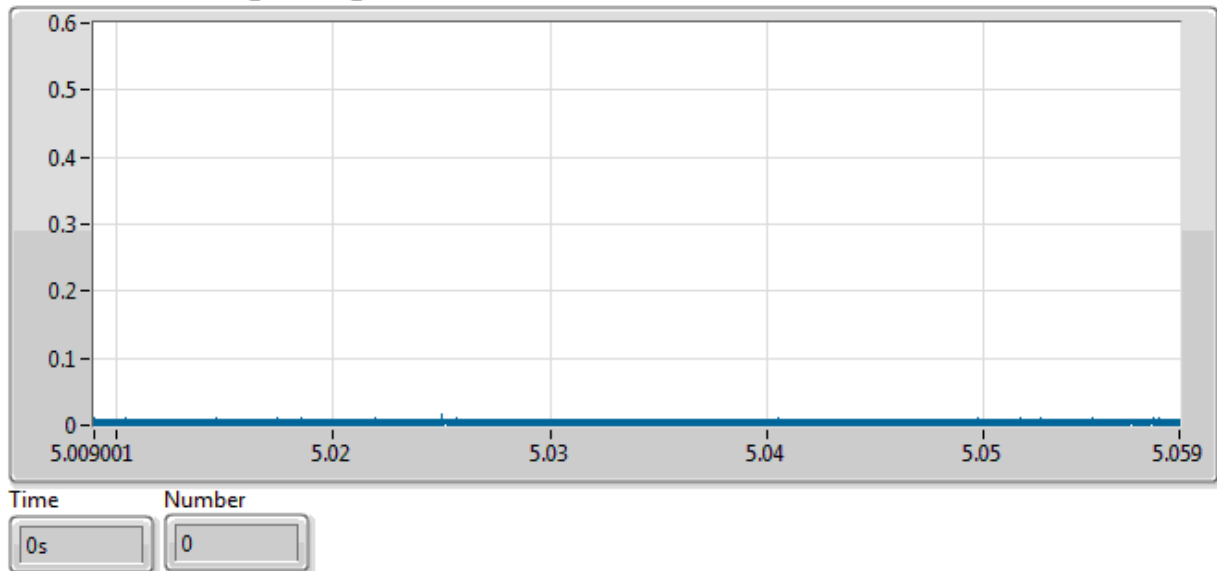
802.11ac (VHT40) - 5190MHz (AWGN)

Short Control Signalling Transmissions



802.11ac (VHT40) - 5510MHz (AWGN)

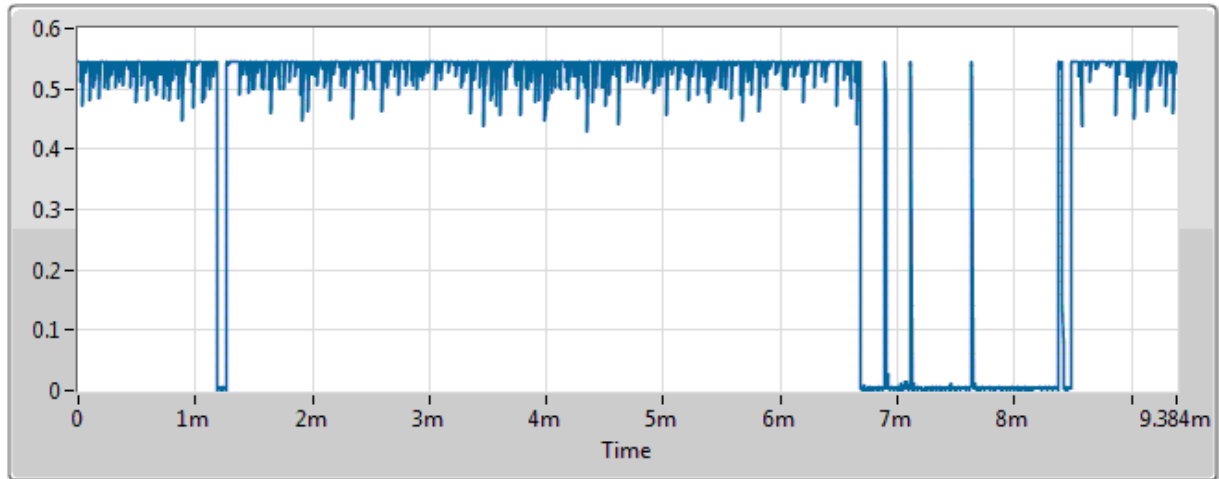
Short Control Signalling Transmissions



Channel Occupancy Time

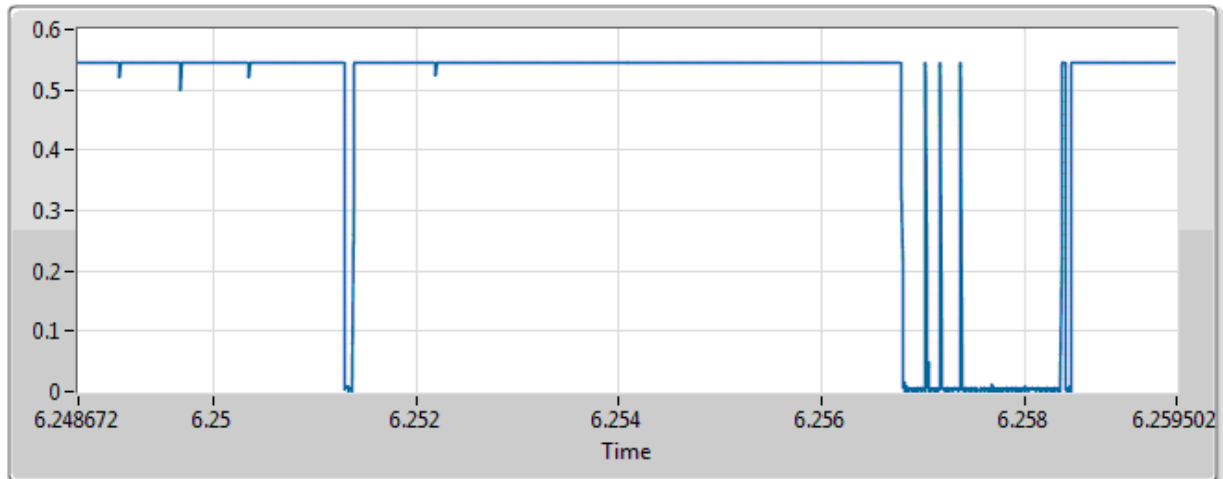
802.11ac (VHT20) - 5180MHz

Max On Time



802.11ac (VHT20) - 5500MHz

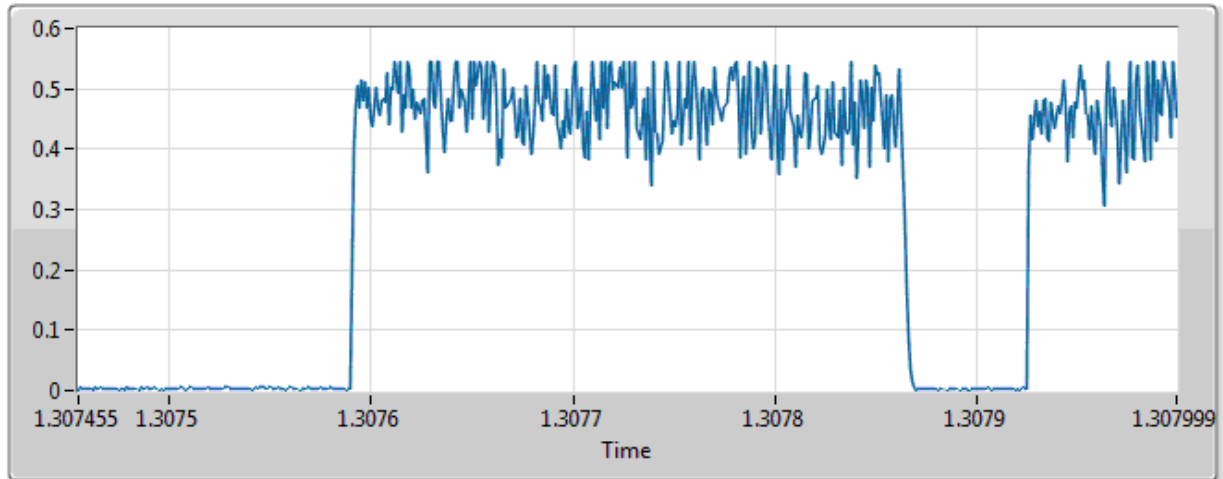
Max On Time



Channel Occupancy Time

802.11ac (VHT40) - 5190MHz

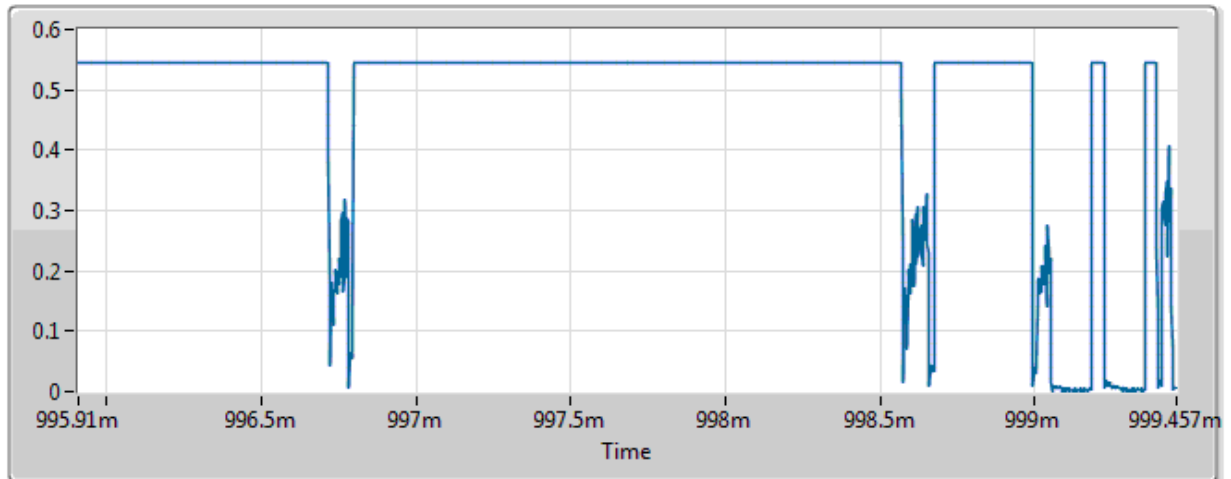
Max On Time



273us

802.11ac (VHT40) - 5510MHz

Max On Time



1.774ms

5.1.5 Idle Period probability evaluation

Priority Class	Class 2
Operating Type	Supervised Device
Test condition	802.11ac (VHT20) / 5180MHz

n	H(Bn)	Pn	Pn Limit	Result
0	0	0.00000	0.05000	Pass
1	0	0.00000	0.12000	Pass
2	0	0.00000	0.18250	Pass
3	2025	0.16556	0.24500	Pass
4	503	0.20669	0.30750	Pass
5	1902	0.36219	0.37000	Pass
6	8	0.36285	0.43250	Pass
7	131	0.37356	0.49500	Pass
8	224	0.39187	0.55750	Pass
9	224	0.41019	0.62000	Pass
10	222	0.42834	0.68250	Pass
11	196	0.44436	0.74500	Pass
12	228	0.46300	0.80750	Pass
13	236	0.48230	0.87000	Pass
14	225	0.50069	0.93250	Pass
15	214	0.51819	0.99500	Pass
16	5893	1.00000	1.00000	Pass

Priority Class	Class 2
Operating Type	Supervised Device
Test condition	802.11ac (VHT20) / 5500MHz

n	H(Bn)	Pn	Pn Limit	Result
0	0	0.00000	0.05000	Pass
1	0	0.00000	0.12000	Pass
2	0	0.00000	0.18250	Pass
3	2020	0.16561	0.24500	Pass
4	484	0.20530	0.30750	Pass
5	1912	0.36206	0.37000	Pass
6	10	0.36288	0.43250	Pass
7	127	0.37329	0.49500	Pass
8	215	0.39092	0.55750	Pass
9	209	0.40805	0.62000	Pass
10	221	0.42617	0.68250	Pass
11	218	0.44404	0.74500	Pass
12	225	0.46249	0.80750	Pass
13	199	0.47881	0.87000	Pass
14	213	0.49627	0.93250	Pass
15	215	0.51390	0.99500	Pass
16	5929	1.00000	1.00000	Pass

Priority Class	Class 2
Operating Type	Supervised Device
Test condition	802.11ac (VHT40) / 5190MHz

n	H(Bn)	Pn	Pn Limit	Result
0	0	0.00000	0.05000	Pass
1	0	0.00000	0.12000	Pass
2	0	0.00000	0.18250	Pass
3	896	0.08387	0.24500	Pass
4	0	0.08387	0.30750	Pass
5	0	0.08387	0.37000	Pass
6	1	0.08397	0.43250	Pass
7	5	0.08443	0.49500	Pass
8	5	0.08490	0.55750	Pass
9	5	0.08537	0.62000	Pass
10	7	0.08602	0.68250	Pass
11	15	0.08743	0.74500	Pass
12	10	0.08836	0.80750	Pass
13	6	0.08893	0.87000	Pass
14	11	0.08996	0.93250	Pass
15	5	0.09042	0.99500	Pass
16	9717	1.00000	1.00000	Pass

Priority Class	Class 2
Operating Type	Supervised Device
Test condition	802.11ac (VHT40) / 5190MHz

n	H(Bn)	Pn	Pn Limit	Result
0	509	0.04984	0.05000	Pass
1	290	0.07824	0.12000	Pass
2	225	0.10027	0.18250	Pass
3	21	0.10233	0.24500	Pass
4	5	0.10282	0.30750	Pass
5	1163	0.21671	0.37000	Pass
6	120	0.22846	0.43250	Pass
7	136	0.24177	0.49500	Pass
8	263	0.26753	0.55750	Pass
9	290	0.29593	0.62000	Pass
10	250	0.32041	0.68250	Pass
11	275	0.34734	0.74500	Pass
12	154	0.36242	0.80750	Pass
13	276	0.38944	0.87000	Pass
14	328	0.42156	0.93250	Pass
15	315	0.45241	0.99500	Pass
16	5592	1.00000	1.00000	Pass

6 Receiver Blocking Test Results

6.1 Receiver Blocking

6.1.1 Limit of Receiver Blocking

Receiver Blocking Parameters				
Wanted Signal Mean Power from Companion Device (dBm)	Blocking Signal Frequency (MHz)	Blocking Signal Power (dBm) (see note 2)		Type of Blocking Signal
		Master or Slave with radar detection	Slave without radar detection	
$P_{\min} + 6 \text{ dB}$	5 100	-53	-59	Continuous Wave
$P_{\min} + 6 \text{ dB}$	4 900 5 000 5 975	-47	-53	Continuous Wave

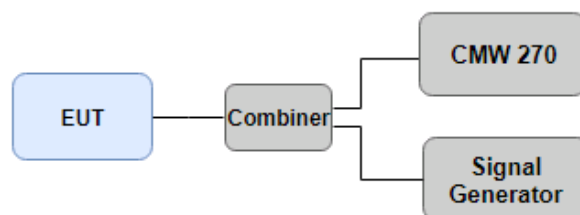
Note 1: P_{\min} is the minimum level of the wanted signal (in dBm) required to meet the minimum performance criteria (The minimum performance criterion shall be a PER of less than or equal to 10 %) in the absence of any blocking signal.

Note 2: The levels specified are levels in front of the UUT antenna. In case of conducted measurements, the same levels should be used at the antenna connector irrespective of antenna gain.

6.1.2 Test Procedures

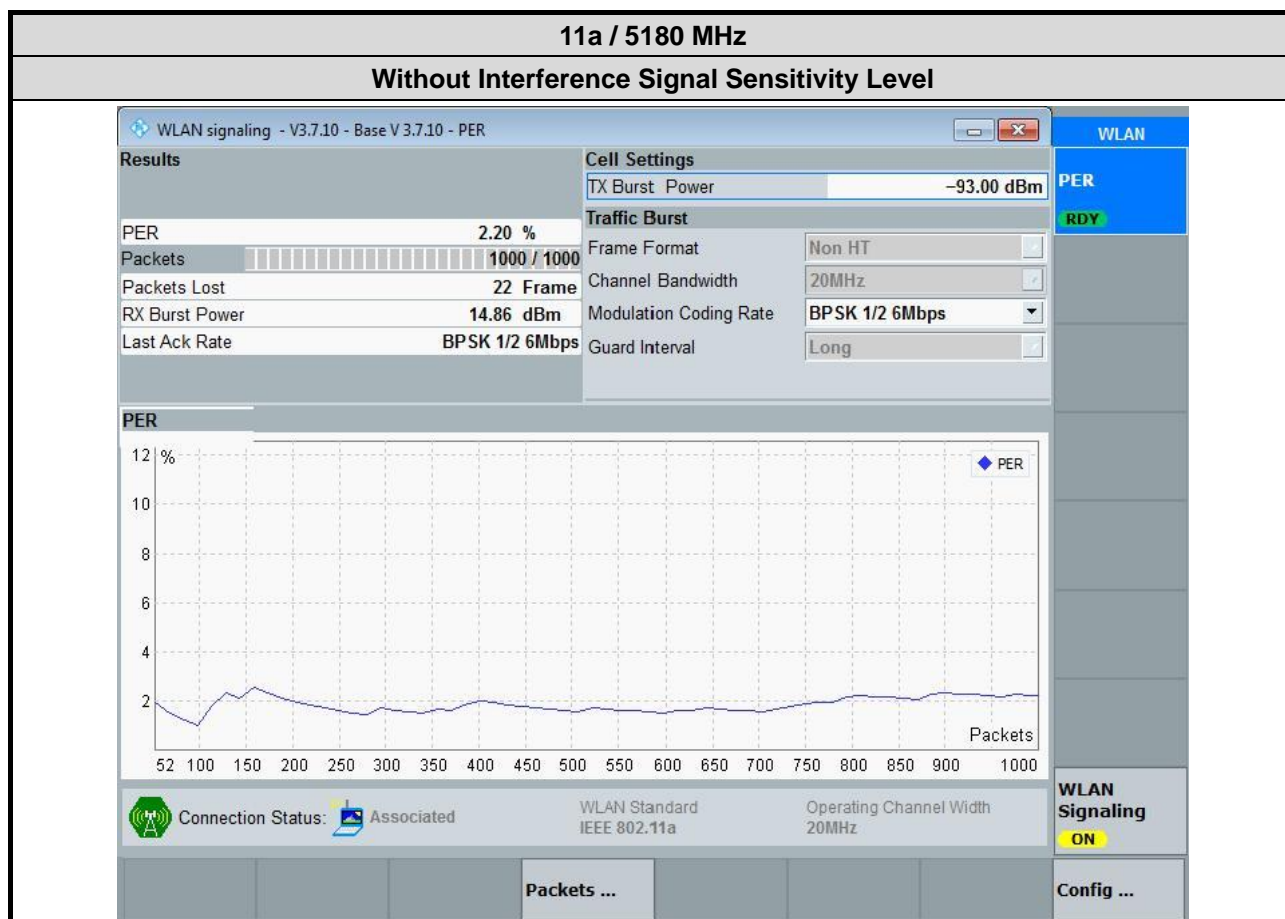
Reference to clause 5.4.10.2 of ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05).

6.1.3 Test Setup

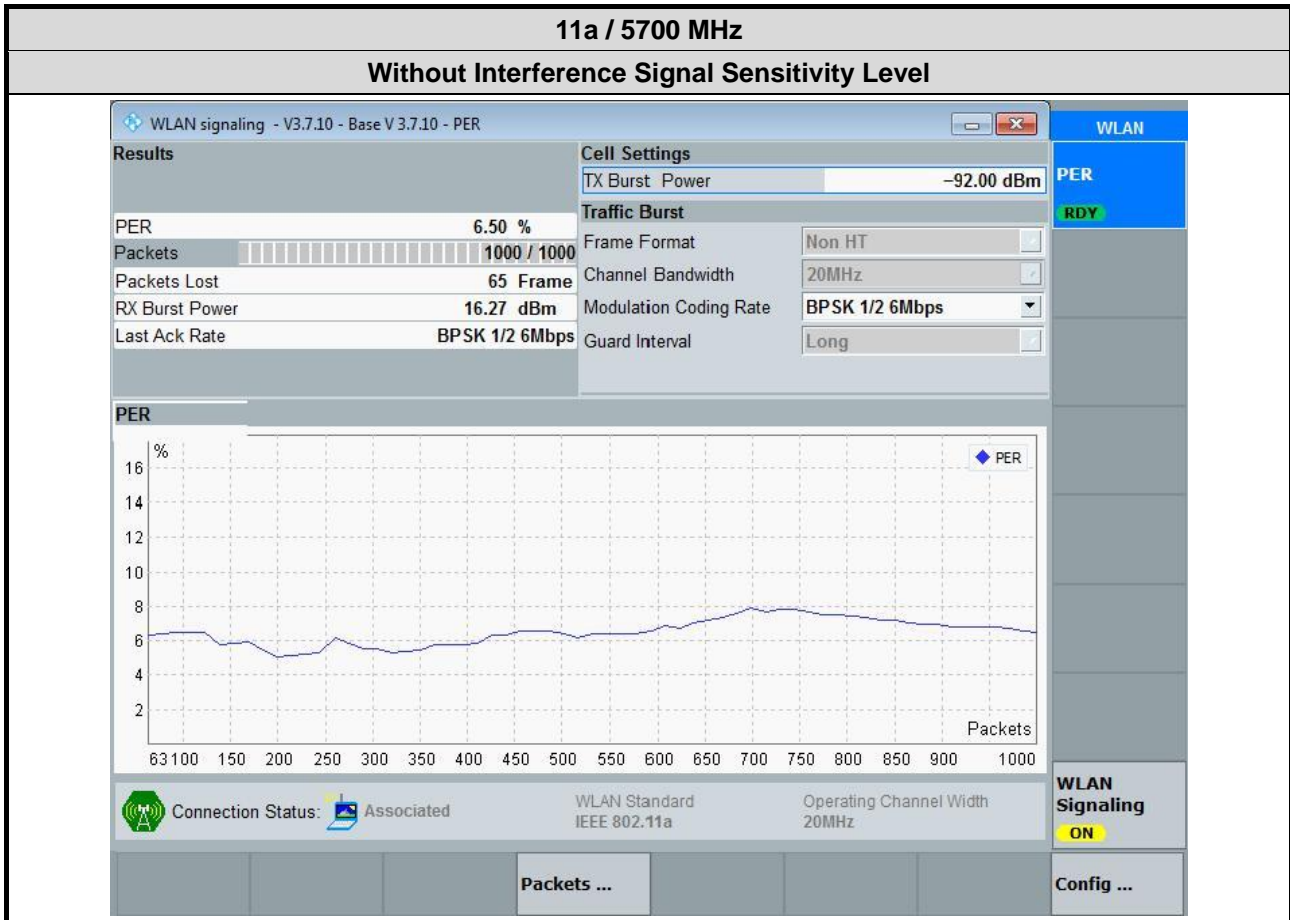


6.1.4 Test Result of Receiver Blocking

Ambient Condition	22.5°C / 64%	Tested By	Jack Li
-------------------	--------------	-----------	---------



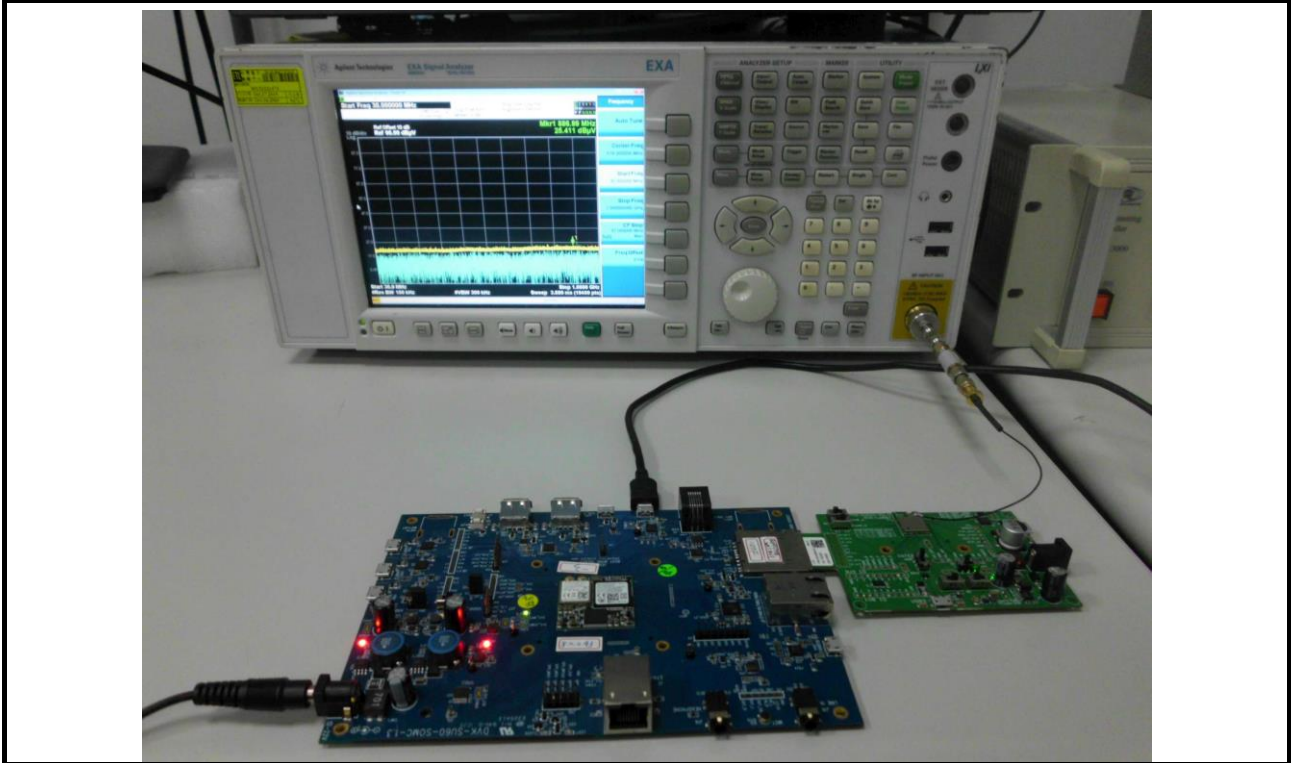
Minimum Level of the Wanted Signal (dBm)	-93		dBm
Wanted Signal Mean Power from Companion Device (dBm)	Blocking Signal Frequency (MHz)	Blocking Signal Power (dBm)	Test Result
-87	5100	-59	Pass
-87	4900	-53	Pass
-87	5000		Pass
-87	5975		Pass



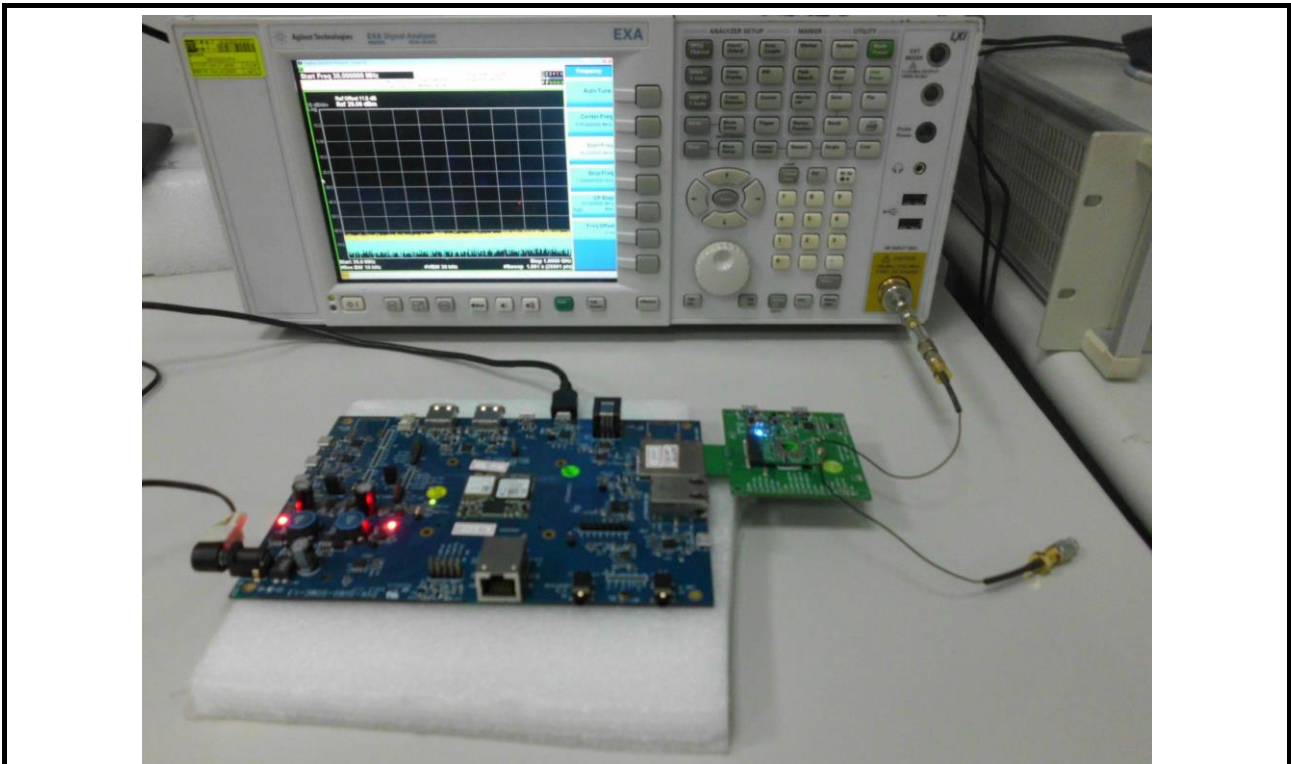
Minimum Level of the Wanted Signal (dBm)	-92		dBm
Wanted Signal Mean Power from Companion Device (dBm)	Blocking Signal Frequency (MHz)	Blocking Signal Power (dBm)	Test Result
-86	5100	-59	Pass
-86	4900	-53	Pass
-86	5000		Pass
-86	5975		Pass

7 Photographs of the Test Configuration

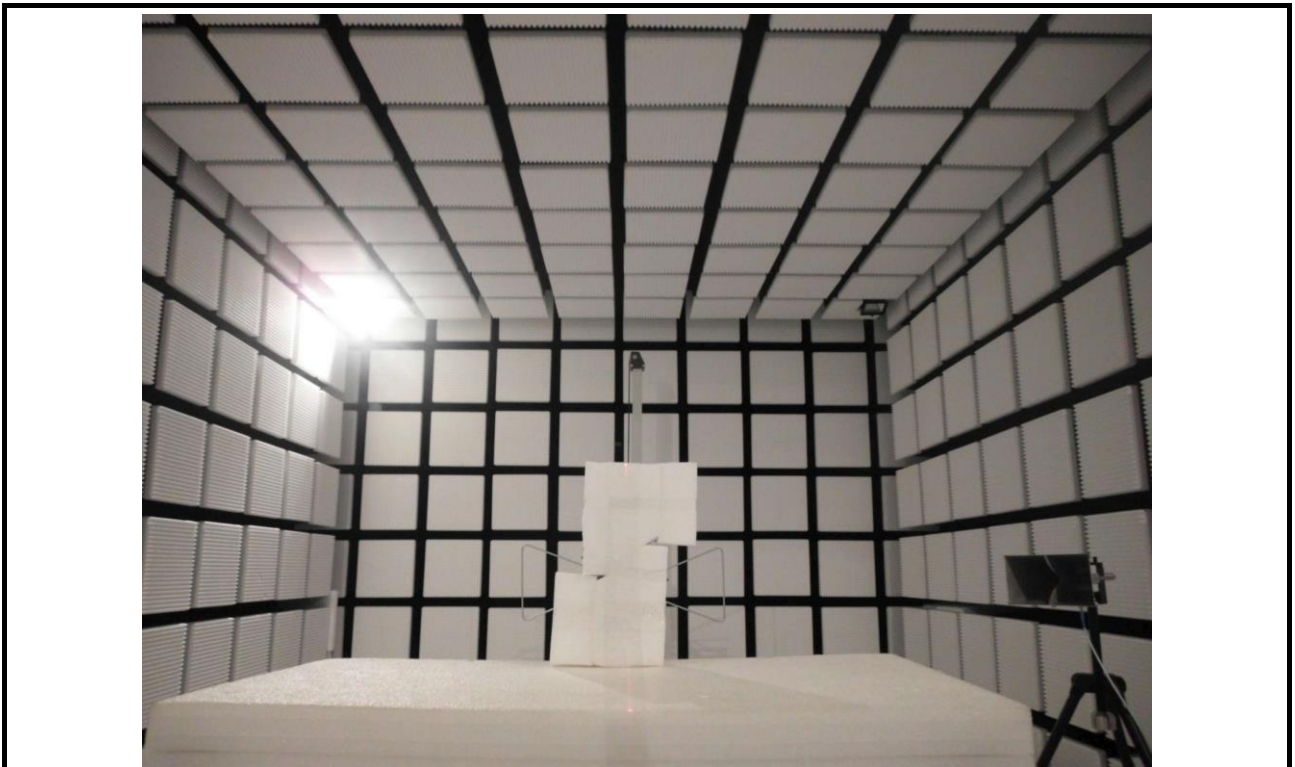
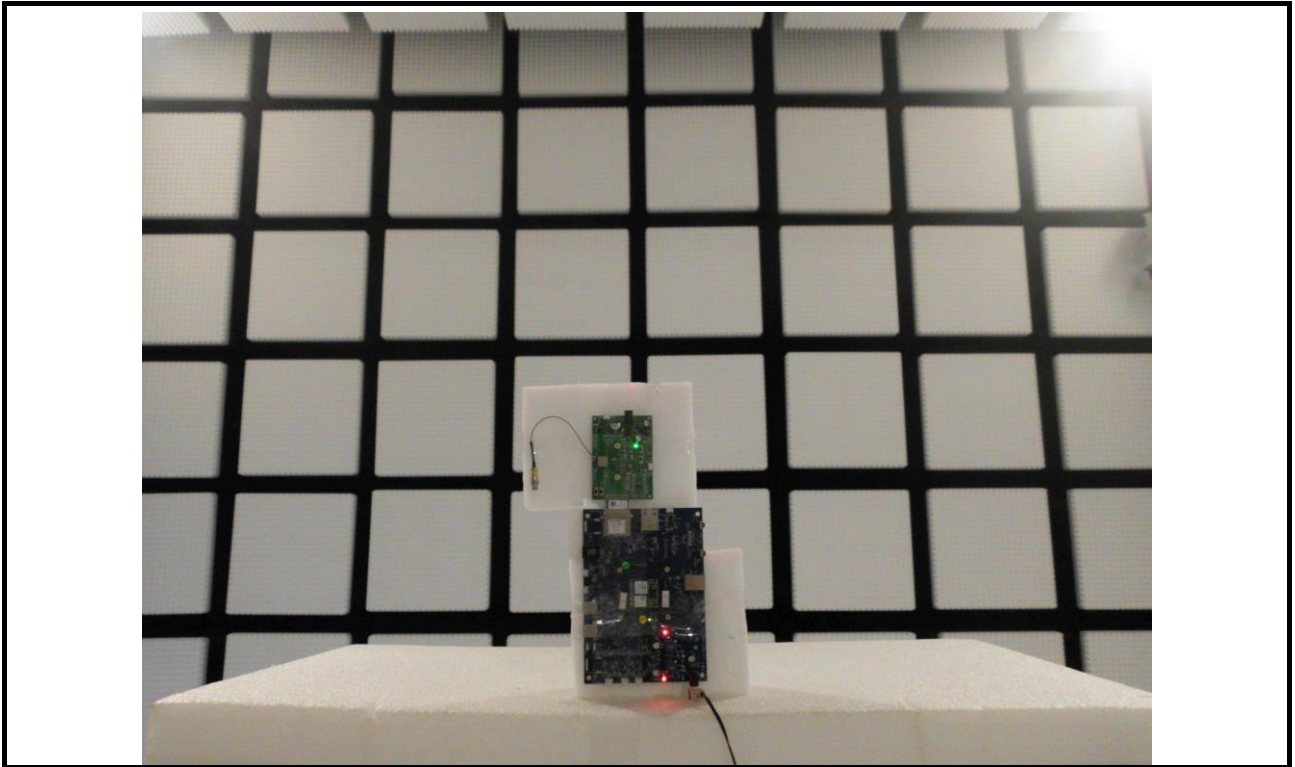
Conducted Spurious Emission Test (Part Number: 453-00046)



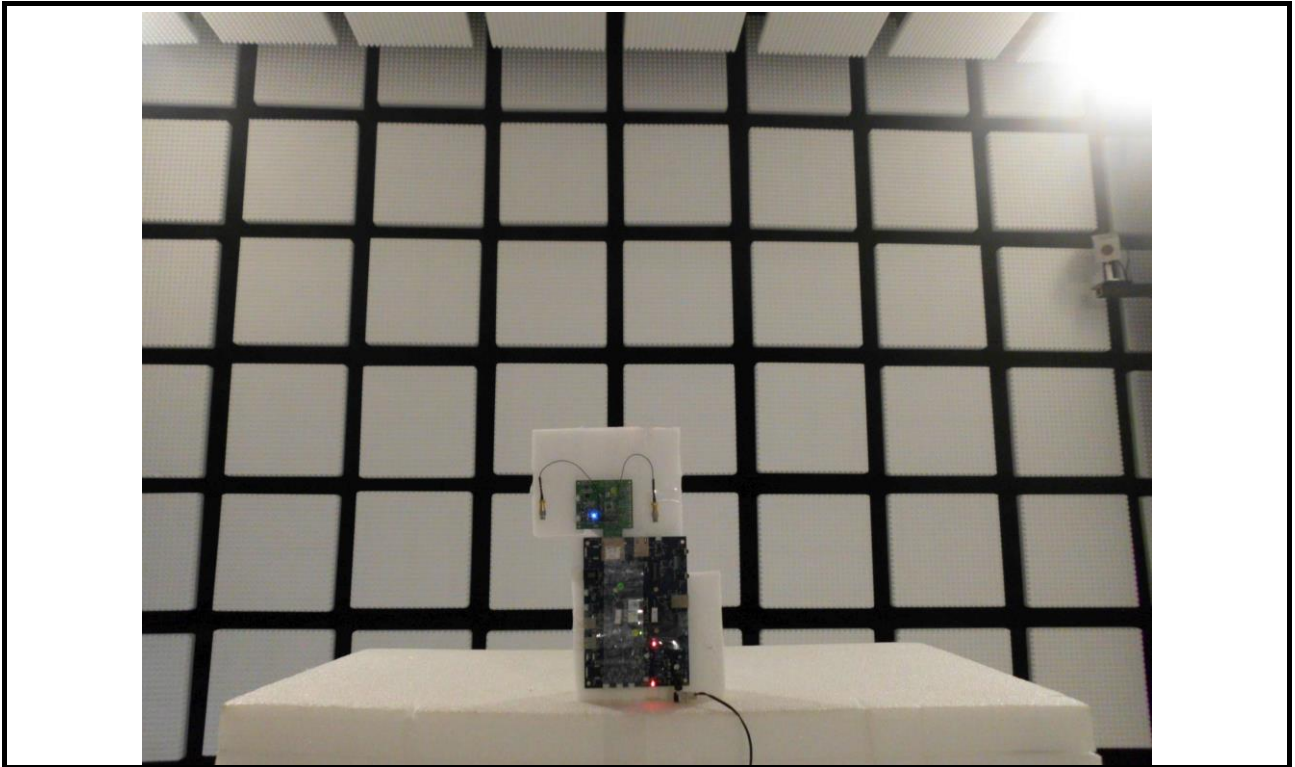
Conducted Spurious Emission Test (Part Number: 453-00048)



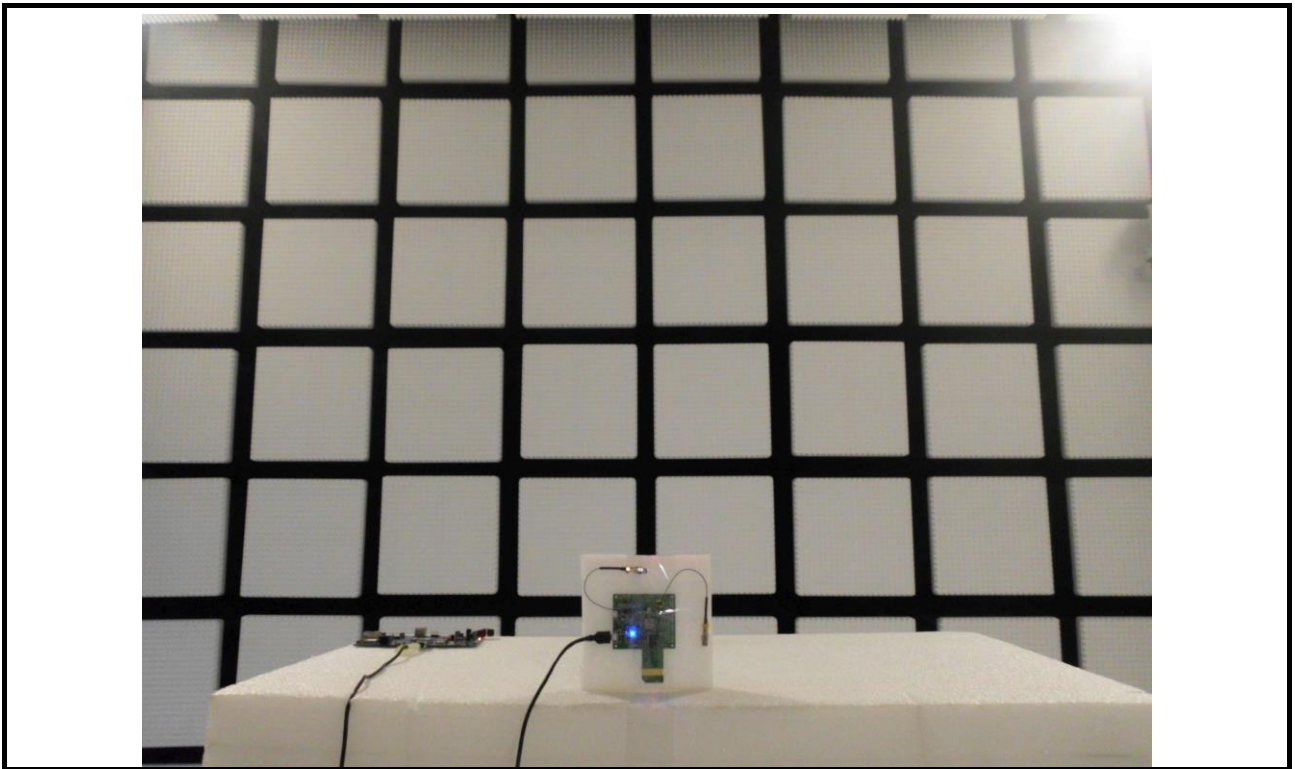
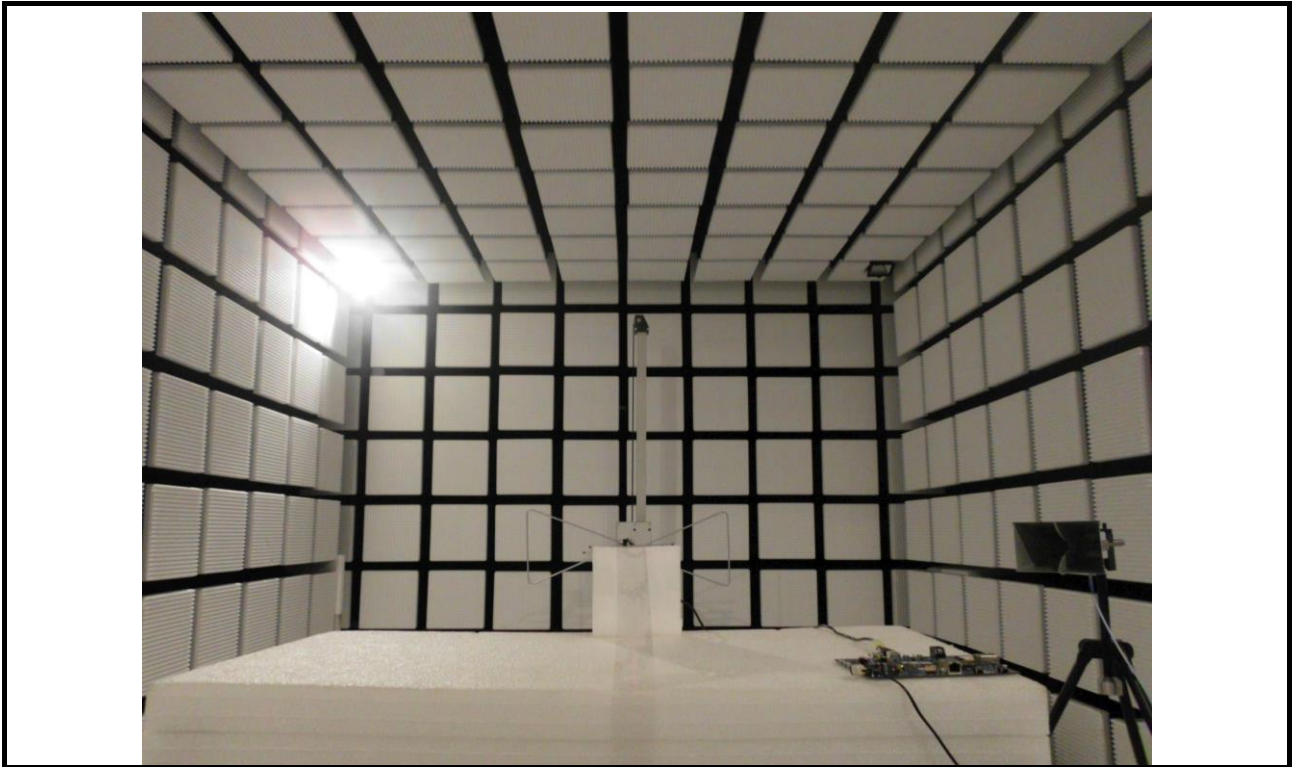
Spurious Emission Test (Part Number: 453-00046)



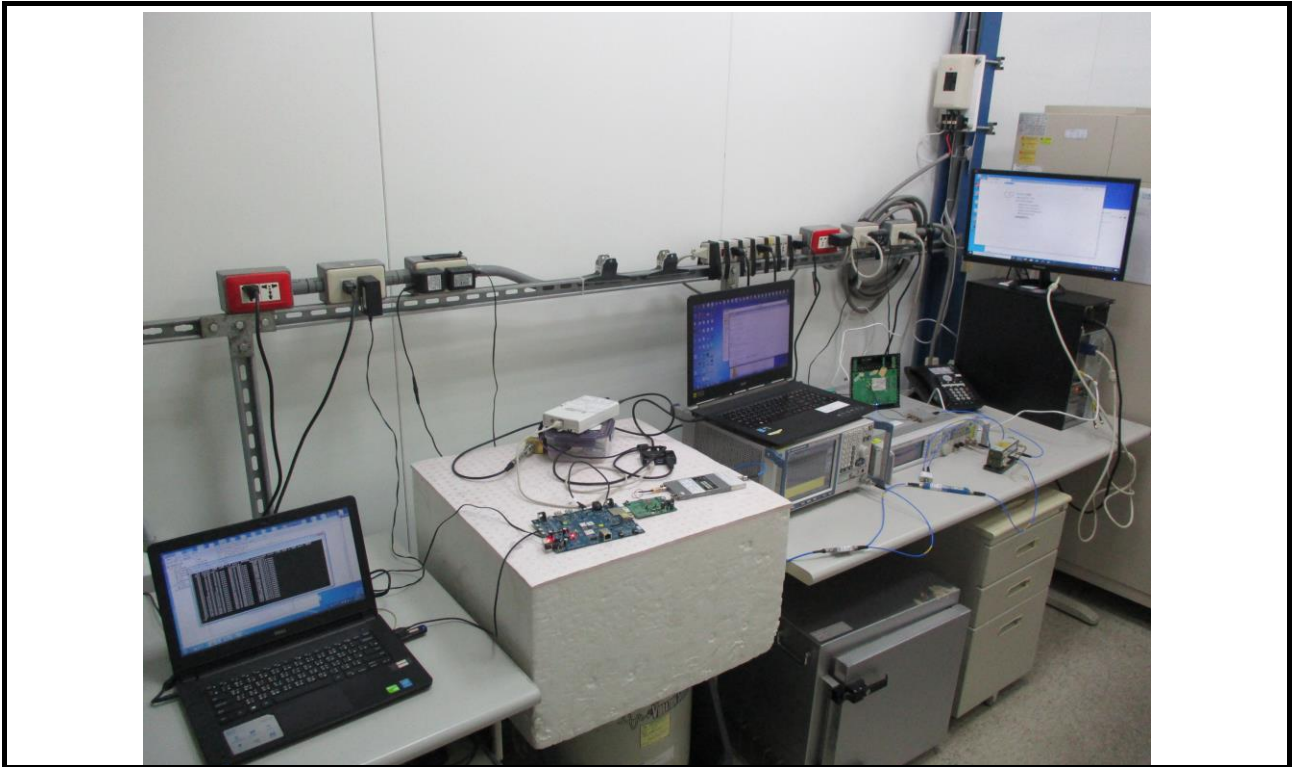
Spurious Emission Test (Part Number: 453-00048)



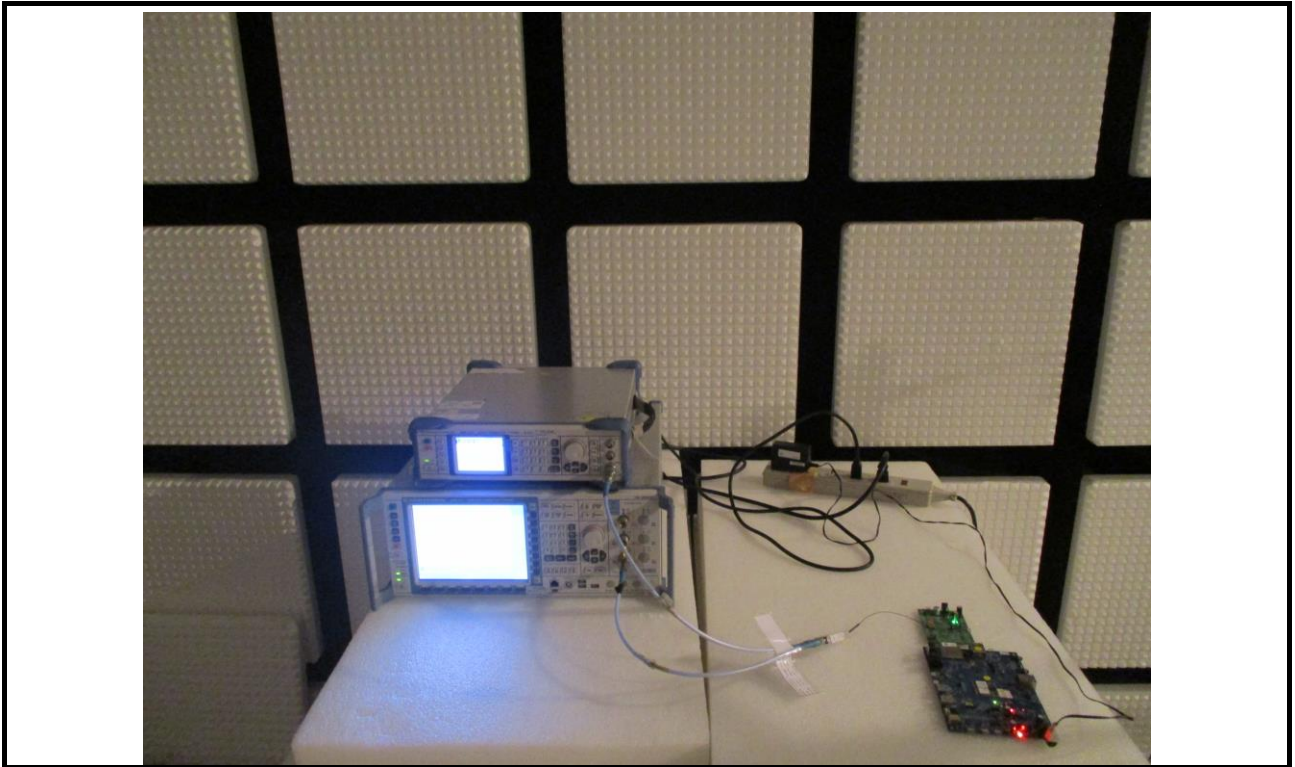
Spurious Emission Test (Part Number: 453-00049)



Adaptivity Test (Part Number: 453-00046)



Receiver Blocking Test (Part Number: 453-00046)



8 Test laboratory information

Established in 2012, ICC provides foremost EMC & RF Testing and advisory consultation services by our skilled engineers and technicians. Our services employ a wide variety of advanced edge test equipment and one of the widest certification extents in the business.

International Certification Corporation (EMC and Wireless Communication Laboratory), it is our definitive objective is to institute long term, trust-based associations with our clients. The expectation we set up with our clients is based on outstanding service, practical expertise and devotion to a certified value structure. Our passion is to grant our clients with best EMC / RF services by oriented knowledgeable and accommodating staff.

Our Test sites are located at Linkou District and Kwei Shan District. Location map can be found on our website <http://www.icertifi.com.tw>.

Linkou

Tel: 886-2-2601-1640

No.30-2, Ding Fwu Tsuen, Lin Kou
District, New Taipei City, Taiwan
(R.O.C.)

Kwei Shan

Tel: 886-3-271-8666

No.3-1, Lane 6, Wen San 3rd
St., Kwei Shan Dist., Tao Yuan
City 33381, Taiwan (R.O.C.)
No.2-1, Lane 6, Wen San 3rd
St., Kwei Shan Dist., Tao Yuan
City 33381, Taiwan (R.O.C.)

Kwei Shan Site II

Tel: 886-3-271-8640

No.14-1, Lane 19, Wen San 3rd
St., Kwei Shan Dist., Tao Yuan
City 33381, Taiwan (R.O.C.)

If you have any suggestion, please feel free to contact us as below information.

Tel: 886-3-271-8666

Fax: 886-3-318-0345

Email: ICC_Service@icertifi.com.tw

==END==