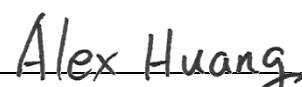


# CE Test Report

**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 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
**Received Date** : Jun. 11, 2020  
**Tested Date** : Jul. 17 ~ Aug. 21, 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

<b>1</b>	<b>GENERAL DESCRIPTION .....</b>	<b>5</b>
1.1	Information.....	5
1.2	Local Support Equipment List .....	8
1.3	Test Setup Chart .....	8
1.4	Test Equipment List and Calibration Data.....	10
1.5	Testing Applied Standards .....	12
1.6	Deviation from Test Standard and Measurement Procedure.....	12
1.7	Measurement Uncertainty .....	12
<b>2</b>	<b>TEST CONFIGURATION.....</b>	<b>13</b>
2.1	Testing Facility .....	13
2.2	The Worst Test Modes and Channel Details .....	14
<b>3</b>	<b>TRANSMITTER TEST RESULTS .....</b>	<b>16</b>
3.1	RF Output Power.....	16
3.2	Power Spectral Density .....	27
3.3	Occupied Channel Bandwidth.....	30
3.4	Transmitter Unwanted Emissions in the Out-Of-Band Domain.....	32
3.5	Transmitter Unwanted Emissions in the Spurious Domain.....	49
<b>4</b>	<b>RECEIVER TEST RESULTS.....</b>	<b>104</b>
4.1	Receiver Spurious Emissions.....	104
<b>5</b>	<b>ADAPTIVITY TEST RESULTS.....</b>	<b>147</b>
5.1	Adaptivity and Unwanted Signal Parameters.....	147
<b>6</b>	<b>RECEIVER BLOCKING TEST RESULTS.....</b>	<b>165</b>
6.1	Receiver Blocking.....	165
<b>7</b>	<b>PHOTOGRAPHS OF THE TEST CONFIGURATION .....</b>	<b>170</b>
<b>8</b>	<b>TEST LABORATORY INFORMATION .....</b>	<b>175</b>

---

## Release Record

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

## Summary of Test Results

Ref. Std. Clause	Test Items	Measured	Result
4.3.2.2	RF Output Power	19.54 dBm.	Pass
4.3.2.3	Power Spectral Density	Meet the requirement of limit.	Pass
4.3.2.4	Duty Cycle, Tx-sequence, Tx-gap	Only for non-adaptive equipment.	N/A
4.3.2.5	Medium Utilisation (MU) factor	Only for non-adaptive equipment.	N/A
4.3.2.6	Adaptivity	Meet the requirement of limit.	Pass
4.3.2.7	Occupied Channel Bandwidth	Meet the requirement of limit.	Pass
4.3.2.8	Transmitter unwanted emissions in the out of band domain	Meet the requirement of limit.	Pass
4.3.2.9	Transmitter unwanted emissions in the spurious domain	Meet the requirement of limit.	Pass
4.3.2.10	Receiver spurious emissions	Meet the requirement of limit.	Pass
4.3.2.11	Receiver Blocking	Meet the requirement of limit.	Pass
4.3.2.12	Geo-location Capability	The device has no this capability.	N/A

### 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. ER061103AC. 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					
Frequency Range (MHz)	IEEE Std. 802.11	Ch. Freq. (MHz)	Channel Number	Transmit Chains (N <sub>TX</sub> )	Data Rate / MCS
2400-2483.5	b	2412-2472	1-13 [13]	1	1-11 Mbps
2400-2483.5	g	2412-2472	1-13 [13]	1	6-54 Mbps
2400-2483.5	n (HT20)	2412-2472	1-13 [13]	1	MCS 0-7
2400-2483.5	n (HT40)	2422-2462	3-11 [9]	1	MCS 0-7
Note 1: 802.11b uses a combination of DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK modulation.					
Note 2: 802.11g/n uses a combination of OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM modulation.					

### 1.1.3 Antenna Details

Ant. No.	Manufacturer	Model	Laird Part Number	Type	Connector	Antenna Gain (dBi)
1	Laird	2.4/5.5 GHz Dipole Antenna	001-0009	Dipole	RP-SMA	2.0
2	Laird	FlexPIFA	001-0021	PIFA	IPEX MHF4L	2.5
3	Laird	Mini NanoBlade Flex	EMF2449A1-10MH4L	PCB Dipole	IPEX MHF4L	2.79
4	Laird	Nanoblade	ENB2449A1-10MH4L	PCB Dipole	IPEX MHF4L	2.0
5	ACX	AD1608-A2455AAT/LF	NA	Chip Antenna	N/A	1.0

### 1.1.4 EUT Operational Condition

<b>Power Type</b>	3.3 Vdc		
<b>SW Version</b>	001.001.025.0071.0000		
<b>Operational Climatic</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Thom (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 type="checkbox"/>	non-Adaptive Equipment:
	The maximum RF Output Power (e.i.r.p.): dBm
	The maximum (corresponding) Duty Cycle: %
<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 a non-LBT based DAA mechanism
<input type="checkbox"/>	The equipment can operate in more than one adaptive mode
<input type="checkbox"/>	Adaptive Frequency Hopping using other forms of DAA (non-LBT based)/without Short Control Signaling Transmissions
<input type="checkbox"/>	Adaptive Equipment which can also operate in a non-adaptive mode

### 1.1.7 Channel List

Frequency band (MHz)		2400~2483.5	
802.11 b / g / n HT20		802.11n HT40	
Channel	Frequency(MHz)	Channel	Frequency(MHz)
1	2412	3	2422
2	2417	4	2427
3	2422	5	2432
4	2427	6	2437
5	2432	7	2442
6	2437	8	2447
7	2442	9	2452
8	2447	10	2457
9	2452	11	2462
10	2457	---	---
11	2462	---	---
12	2467	---	---
13	2472	---	---

### 1.1.8 Test Tool and Duty Cycle

Test Tool	TeraTerm, Version: 4.103	
Modulation Mode	Duty Cycle Of Test Signal (%)	Duty Factor (dB)
b	99.75%	0.01
g	99.00%	0.04
n (HT20)	98.90%	0.05
n (HT40)	97.80%	0.10

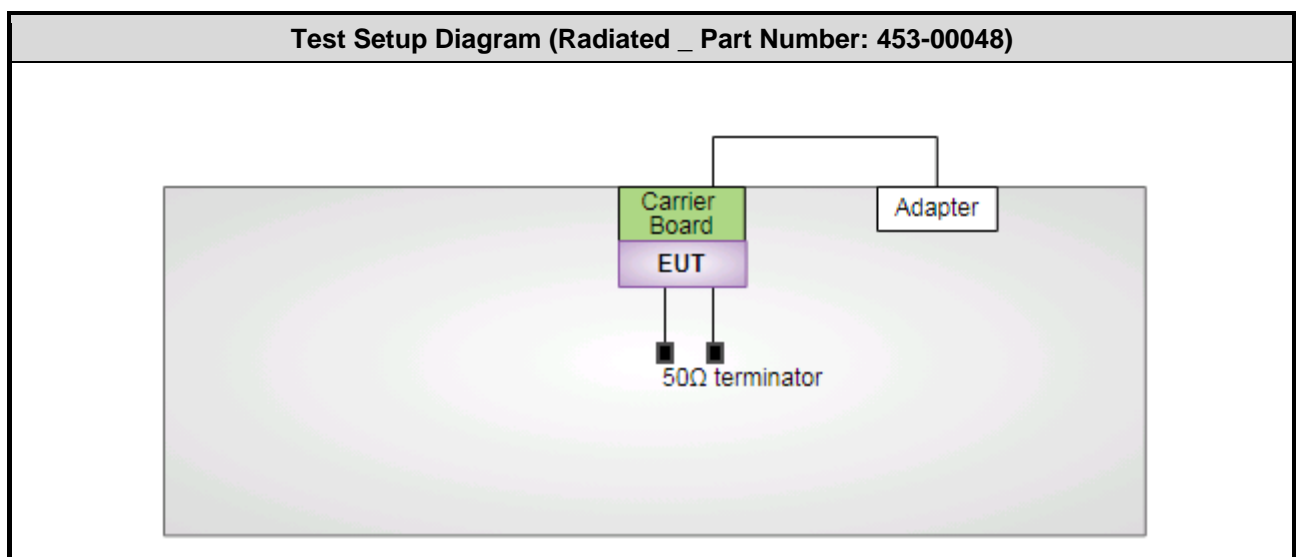
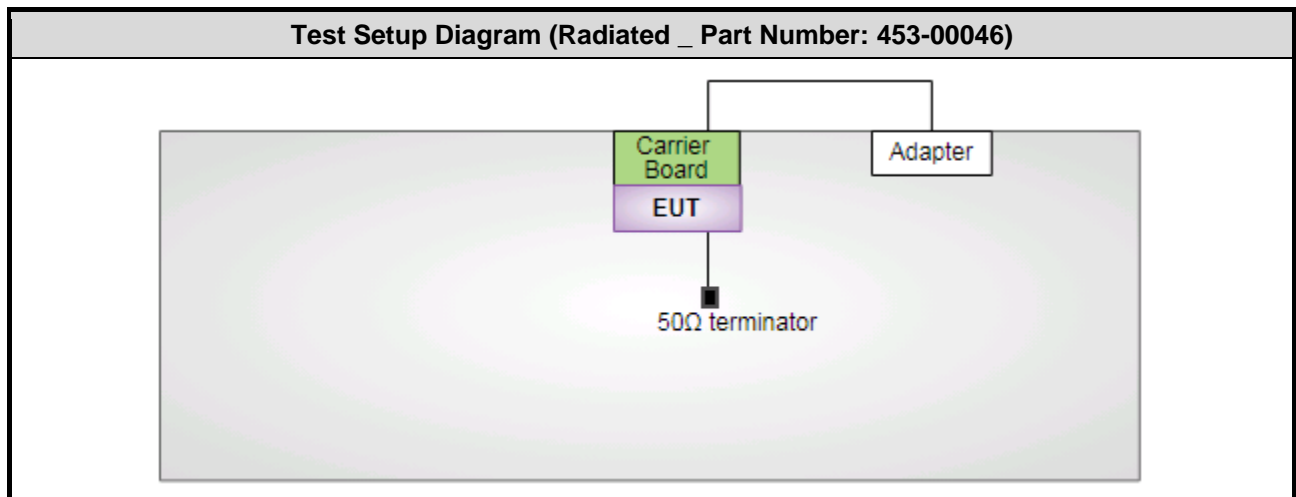
### 1.1.9 Power Index of Test Tool

Modulation Mode	Test Frequency (MHz)					
	b / g / n (HT20)			n (HT40)		
	2412	2442	2472	2422	2442	2462
b	62	62	62	---	---	---
g	66	66	66	---	---	---
n (HT20)	66	66	66	---	---	---
n (HT40)	---	---	---	66	66	66

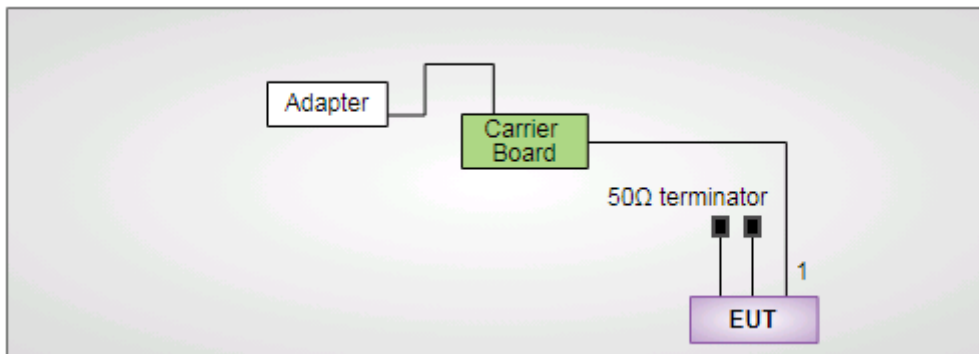
## 1.2 Local Support Equipment List

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

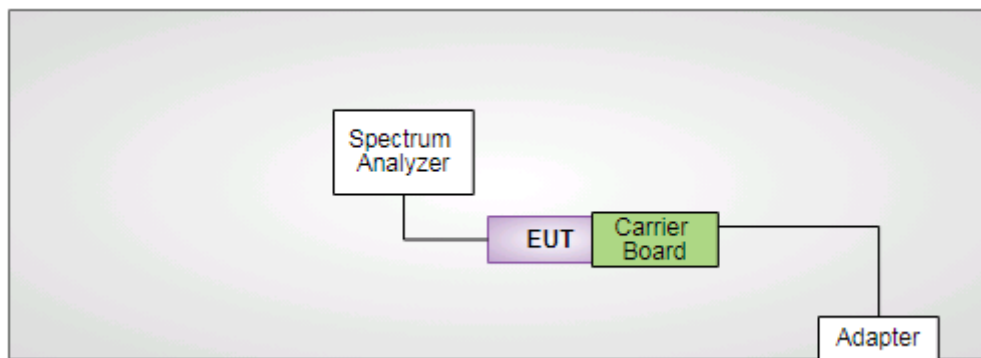


**Test Setup Diagram (Radiated \_ Part Number: 453-00049)**



No.	Signal cable / Length (m)
1	USB, 0.5m shielded.

**Test Setup Diagram (Conducted)**



## 1.4 Test Equipment List and Calibration Data

Test Item	Radiated Emissions				
Test Site	Fully-anechoic chamber 2 / (05CH02-WS)				
Test Date	Jul. 31 ~ Aug. 04, 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	0120A02201801O	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.

<b>Test Item</b>	Adaptivity				
<b>Test Site</b>	(TH01-WS)				
<b>Test Date</b>	Jul. 17, 2020				
<b>Instrument</b>	<b>Manufacturer</b>	<b>Model No.</b>	<b>Serial No.</b>	<b>Calibration Date</b>	<b>Calibration Until</b>
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
Signal Generator	R&S	SMBV100A	263146	Jan. 15, 2020	Jan. 14, 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.					

<b>Test Item</b>	Receiver Blocking				
<b>Test Site</b>	(05CH01-WS)				
<b>Test Date</b>	Aug. 21, 2020				
<b>Instrument</b>	<b>Manufacturer</b>	<b>Model No.</b>	<b>Serial No.</b>	<b>Calibration Date</b>	<b>Calibration Until</b>
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.					

## 1.5 Testing Applied Standards

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

EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

## 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
Occupied Channel Bandwidth	$\pm 0.0034 \%$	$\pm 5 \%$
RF output power, conducted	$\pm 0.592 \text{ dB}$	$\pm 1.5 \text{ dB}$
Power Spectral Density, conducted	$\pm 0.583 \text{ dB}$	$\pm 3 \text{ dB}$
Unwanted Emissions, conducted	$\pm 2.715 \text{ dB}$	$\pm 3 \text{ dB}$
All emissions, radiated	$\pm 3.14 \text{ dB}$	$\pm 6 \text{ dB}$
Temperature	$\pm 0.4 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Supply voltages	$\pm 0.15 \%$	$\pm 3 \%$
Time	$\pm 0.1 \%$	$\pm 5 \%$

## 2 Test Configuration

### 2.1 Testing Facility

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

<b>Test Site</b>	05CH02-WS
<b>Address of Test Site (Kwei Shan II)</b>	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
RF Output Power Power Spectral Density Transmitter unwanted emissions in the out of band domain	11b 11g HT20 HT40	2412 / 2442 / 2472 2412 / 2442 / 2472 2412 / 2442 / 2472 2422 / 2442 / 2462	1 Mbps 6 Mbps MCS 0 MCS 0	1, 2, 3, 4
Occupied Channel Bandwidth Adaptivity	11b 11g HT20 HT40	2412 / 2472 2412 / 2472 2412 / 2472 2422 / 2462	1 Mbps 6 Mbps MCS 0 MCS 0	1
Transmitter Conducted Spurious Emissions≤1GHz Receiver Conducted Spurious Emissions≤1GHz	11g HT40	2412 / 2472 2422 / 2462	6 Mbps MCS 0	1
Transmitter Radiated Spurious Emissions≤1GHz Receiver Radiated Spurious Emissions≤1GHz	11g HT40	2412 / 2472 2422 / 2462	6 Mbps MCS 0	1 Note3
Transmitter Conducted Spurious Emissions>1GHz	11b 11g HT20 HT40	2412 / 2472 2412 / 2472 2412 / 2472 2422 / 2462	1 Mbps 6 Mbps MCS 0 MCS 0	1
Receiver Conducted Spurious Emissions>1GHz	11g HT40	2412 / 2472 2422 / 2462	6 Mbps MCS 0	1
Transmitter Radiated Spurious Emissions>1GHz	11b 11g HT20 HT40	2412 / 2472 2412 / 2472 2412 / 2472 2422 / 2462	1 Mbps 6 Mbps MCS 0 MCS 0	1 Note3
Receiver Radiated Spurious Emissions>1GHz	11g HT40	2412 / 2472 2422 / 2462	6 Mbps MCS 0	1 Note3
Receiver Blocking	11b	2412 / 2472	1 Mbps	1
<b>NOTE:</b> 1. The EUT was pretested with 3 orientations placed on the table for the radiated emission measurement – X, Y, and Z-plane. The <b>Z-plane</b> result was found as the worst case and was shown in this report. 2. 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 3. 50Ω 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	11b 11g HT20 HT40	2412 / 2442 / 2472 2412 / 2442 / 2472 2412 / 2442 / 2472 2422 / 2442 / 2462	1 Mbps 6 Mbps MCS 0 MCS 0	5
Transmitter Conducted Spurious Emissions≤1GHz Receiver Conducted Spurious Emissions≤1GHz	HT40	2422	MCS 0	5
Transmitter Radiated Spurious Emissions≤1GHz Receiver Radiated Spurious Emissions≤1GHz	11g HT40	2412 / 2472 2422 / 2462	6 Mbps MCS 0	5 <sup>Note3</sup> 6 <sup>Note3</sup>
<b>NOTE:</b> 1. The EUT was pretested with 3 orientations placed on the table for the radiated emission measurement – X, Y, and Z-plane. The <b>Z-plane</b> 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 RF Output Power

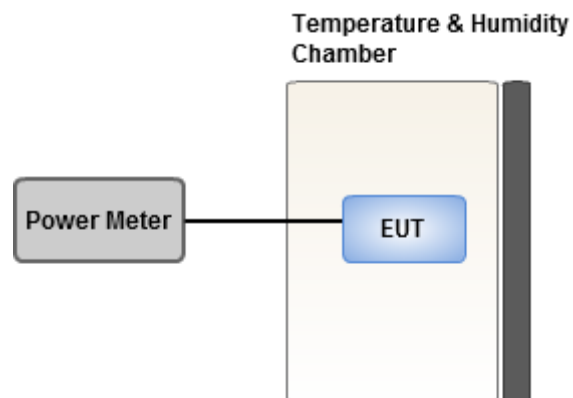
##### 3.1.1 Limit of RF Output Power

The maximum RF output power shall be 20 dBm.

##### 3.1.2 Test Procedures

Reference to clause 5.4.2.2 of ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07).

##### 3.1.3 Test Setup



### 3.1.4 Test Result of RF Output Power

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

#### Configuration 1

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11b/1Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.20	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.41	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.73	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.13	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.40	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.72	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.90	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.17	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.44	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11g/6Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	19.01	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	19.20	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.66	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.34	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.53	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.01	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	19.09	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	19.31	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.74	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	HT20/MCS 0			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	19.33	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	19.54	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.94	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.24	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.48	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.87	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	19.11	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	19.33	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.76	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	HT40/MCS 0			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2422	19.11	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2422	19.39	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2422	18.77	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.07	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.29	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.64	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2462	19.03	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2462	19.27	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2462	18.65	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

### Configuration 2

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11b/1Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	16.41	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	16.62	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	15.94	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	16.34	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	16.61	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	15.93	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	16.11	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	16.38	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	15.65	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11g/6Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.22	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.41	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	16.87	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.55	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.74	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.22	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.30	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.52	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	16.95	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	HT20/MCS 0			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.54	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.75	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.15	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.45	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.69	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.08	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.32	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.54	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	16.97	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	HT40/MCS 0			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2422	17.32	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2422	17.60	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2422	16.98	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.28	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.50	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	16.85	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2462	17.24	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2462	17.48	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2462	16.86	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

### Configuration 3

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11b/1Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.41	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.62	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	16.94	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.34	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.61	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	16.93	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.11	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.38	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	16.65	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11g/6Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.22	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.41	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.87	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.55	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.74	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.22	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.30	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.52	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.95	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
<b>Modulation Mode</b>	HT20/MCS 0			
<b>Condition</b>	<b>Freq. (MHz)</b>	<b>EIRP Power(dBm)</b>	<b>Limit (dBm)</b>	<b>Results</b>
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2412	18.54	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2412	18.75	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2412	18.15	20	Pass
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	18.45	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	18.69	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	18.08	20	Pass
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2472	18.32	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2472	18.54	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2472	17.97	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
<b>Modulation Mode</b>	HT40/MCS 0			
<b>Condition</b>	<b>Freq. (MHz)</b>	<b>EIRP Power(dBm)</b>	<b>Limit (dBm)</b>	<b>Results</b>
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2422	18.32	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2422	18.60	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2422	17.98	20	Pass
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	18.28	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	18.50	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	17.85	20	Pass
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2462	18.24	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2462	18.48	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2462	17.86	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

#### Configuration 4

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11b/1Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.91	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.12	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.44	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.84	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.11	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.43	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.61	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.88	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.15	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11g/6Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.72	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.91	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.37	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.05	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.24	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.72	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.80	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	19.02	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.45	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
<b>Modulation Mode</b>	HT20/MCS 0			
<b>Condition</b>	<b>Freq. (MHz)</b>	<b>EIRP Power(dBm)</b>	<b>Limit (dBm)</b>	<b>Results</b>
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2412	19.04	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2412	19.25	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2412	18.65	20	Pass
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	18.95	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	19.19	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	18.58	20	Pass
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2472	18.82	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2472	19.04	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2472	18.47	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
<b>Modulation Mode</b>	HT40/MCS 0			
<b>Condition</b>	<b>Freq. (MHz)</b>	<b>EIRP Power(dBm)</b>	<b>Limit (dBm)</b>	<b>Results</b>
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2422	18.82	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2422	19.10	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2422	18.48	20	Pass
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	18.78	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	19.00	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2442	18.35	20	Pass
<b>T<sub>nom</sub>V<sub>nom</sub></b>	2462	18.74	20	Pass
<b>T<sub>min</sub>V<sub>nom</sub></b>	2462	18.98	20	Pass
<b>T<sub>max</sub>V<sub>nom</sub></b>	2462	18.36	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

### Configuration 5

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11b/1Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.90	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.11	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	17.43	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.25	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.52	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	17.84	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.12	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.39	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	17.66	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	11g/6Mbps			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.74	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.93	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.39	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.57	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.76	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.24	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.67	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.89	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.32	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	HT20/MCS 0			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.54	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.75	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2412	18.15	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.94	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.18	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.57	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.70	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.92	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2472	18.35	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

RF Output Power (dBm)				
Modulation Mode	HT40/MCS 0			
Condition	Freq. (MHz)	EIRP Power(dBm)	Limit (dBm)	Results
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2422	18.99	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2422	19.27	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2422	18.65	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.87	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2442	19.09	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2442	18.44	20	Pass
T <sub>nom</sub> V <sub>nom</sub>	2462	18.68	20	Pass
T <sub>min</sub> V <sub>nom</sub>	2462	18.92	20	Pass
T <sub>max</sub> V <sub>nom</sub>	2462	18.30	20	Pass

Note: EIRP = Measured conducted power + Antenna gain

## 3.2 Power Spectral Density

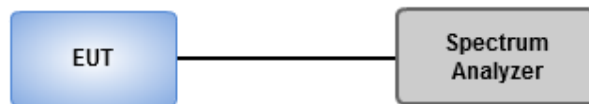
### 3.2.1 Limit of Power Spectral Density

The maximum Power Spectral Density is limited to 10 dBm per MHz.

### 3.2.2 Test Procedures

Reference to clause 5.4.3.2 of ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07).

### 3.2.3 Test Setup



### 3.2.4 Test Result of Power Spectral Density

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

#### Configuration 1

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz)	Limit (dBm/1MHz)	Results
11b/1Mbps	2412	9.83	10	Pass
11b/1Mbps	2442	9.63	10	Pass
11b/1Mbps	2472	9.73	10	Pass
11g/6Mbps	2412	7.65	10	Pass
11g/6Mbps	2442	7.72	10	Pass
11g/6Mbps	2472	7.34	10	Pass
HT20/MCS 0	2412	7.65	10	Pass
HT20/MCS 0	2442	7.77	10	Pass
HT20/MCS 0	2472	7.68	10	Pass
HT40/MCS 0	2422	4.48	10	Pass
HT40/MCS 0	2442	4.48	10	Pass
HT40/MCS 0	2462	4.26	10	Pass

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

### Configuration 2

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz)	Limit (dBm/1MHz)	Results
11b/1Mbps	2412	8.04	10	Pass
11b/1Mbps	2442	7.84	10	Pass
11b/1Mbps	2472	7.94	10	Pass
11g/6Mbps	2412	5.86	10	Pass
11g/6Mbps	2442	5.93	10	Pass
11g/6Mbps	2472	5.55	10	Pass
HT20/MCS 0	2412	5.86	10	Pass
HT20/MCS 0	2442	5.98	10	Pass
HT20/MCS 0	2472	5.89	10	Pass
HT40/MCS 0	2422	2.69	10	Pass
HT40/MCS 0	2442	2.69	10	Pass
HT40/MCS 0	2462	2.47	10	Pass

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

### Configuration 3

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz)	Limit (dBm/1MHz)	Results
11b/1Mbps	2412	9.04	10	Pass
11b/1Mbps	2442	8.84	10	Pass
11b/1Mbps	2472	8.94	10	Pass
11g/6Mbps	2412	6.86	10	Pass
11g/6Mbps	2442	6.93	10	Pass
11g/6Mbps	2472	6.55	10	Pass
HT20/MCS 0	2412	6.86	10	Pass
HT20/MCS 0	2442	6.98	10	Pass
HT20/MCS 0	2472	6.89	10	Pass
HT40/MCS 0	2422	3.69	10	Pass
HT40/MCS 0	2442	3.69	10	Pass
HT40/MCS 0	2462	3.47	10	Pass

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

#### Configuration 4

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz)	Limit (dBm/1MHz)	Results
11b/1Mbps	2412	9.54	10	Pass
11b/1Mbps	2442	9.34	10	Pass
11b/1Mbps	2472	9.44	10	Pass
11g/6Mbps	2412	7.36	10	Pass
11g/6Mbps	2442	7.43	10	Pass
11g/6Mbps	2472	7.05	10	Pass
HT20/MCS 0	2412	7.36	10	Pass
HT20/MCS 0	2442	7.48	10	Pass
HT20/MCS 0	2472	7.39	10	Pass
HT40/MCS 0	2422	4.19	10	Pass
HT40/MCS 0	2442	4.19	10	Pass
HT40/MCS 0	2462	3.97	10	Pass

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

#### Configuration 5

Modulation Mode	Freq. (MHz)	Power Density (dBm/1MHz)	Limit (dBm/1MHz)	Results
11b/1Mbps	2412	9.62	10	Pass
11b/1Mbps	2442	9.86	10	Pass
11b/1Mbps	2472	9.83	10	Pass
11g/6Mbps	2412	7.41	10	Pass
11g/6Mbps	2442	7.56	10	Pass
11g/6Mbps	2472	7.17	10	Pass
HT20/MCS 0	2412	7.10	10	Pass
HT20/MCS 0	2442	7.31	10	Pass
HT20/MCS 0	2472	6.84	10	Pass
HT40/MCS 0	2422	4.07	10	Pass
HT40/MCS 0	2442	4.39	10	Pass
HT40/MCS 0	2462	3.94	10	Pass

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

### 3.3 Occupied Channel Bandwidth

#### 3.3.1 Limit of Occupied Channel Bandwidth

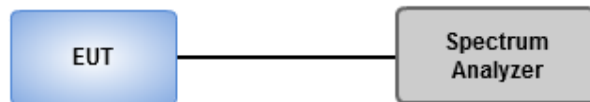
The Occupied Channel Bandwidth shall fall completely within 2.4~2.4835 GHz.

In addition, for non-adaptive equipment using wide band modulations other than FHSS and with e.i.r.p greater than 10 dBm, the occupied channel bandwidth shall be less than 20 MHz.

#### 3.3.2 Test Procedures

Reference to clause 5.4.7.2 of ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07).

#### 3.3.3 Test Setup



### 3.3.4 Test Result of Occupied Channel Bandwidth

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

#### Summary

Mode	OBW (Hz)	ITU-Code
2.4-2.4835GHz	-	-
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	12.216M	12M2G1D
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	16.744M	16M7D1D
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	17.923M	17M9D1D
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	36.62M	36M6D1D

**OBW** = 99% occupied bandwidth;

#### Result

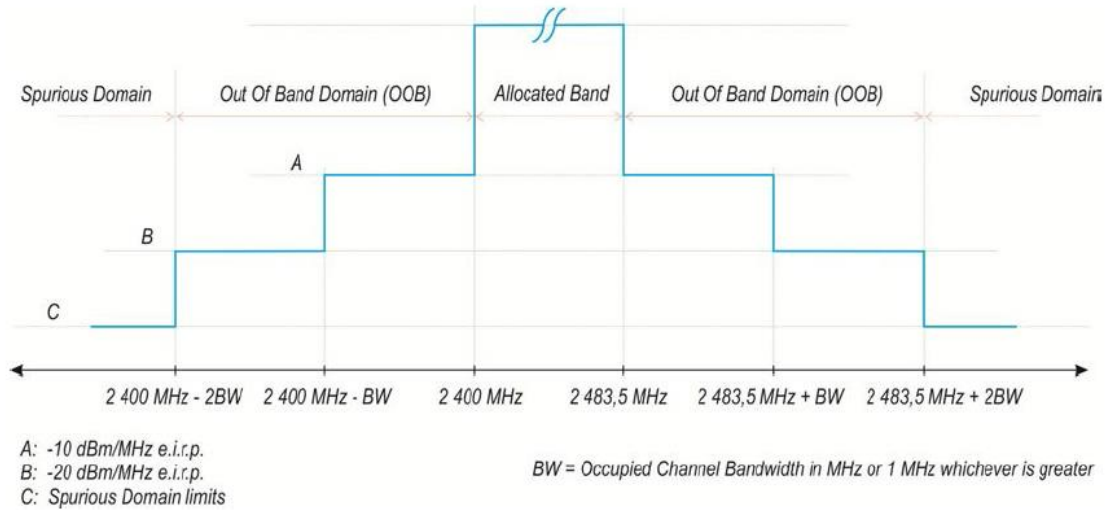
Mode	Result	Limit (Hz)	fl-OBW (Hz)	fh-OBW (Hz)	OBW (Hz)	N dB (Hz)
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.4-2.4835G	2.405865G	2.418072G	12.207M	9.44M
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.4-2.4835G	2.465847G	2.478063G	12.216M	9.42M
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.4-2.4835G	2.403589G	2.420332G	16.744M	16.8M
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.4-2.4835G	2.463598G	2.480331G	16.733M	16.82M
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.4-2.4835G	2.402997G	2.42092G	17.923M	18.04M
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.4-2.4835G	2.462996G	2.480917G	17.921M	18.04M
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-
2422MHz_TnomVnom	Pass	2.4-2.4835G	2.403636G	2.440239G	36.603M	36.92M
2462MHz_TnomVnom	Pass	2.4-2.4835G	2.443628G	2.480248G	36.62M	36.96M

**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;

### 3.4 Transmitter Unwanted Emissions in the Out-Of-Band Domain

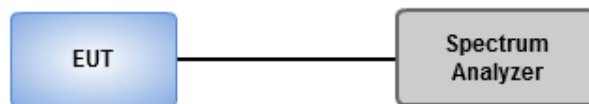
#### 3.4.1 Limit of Transmitter Unwanted Emissions in the Out-Of-Band Domain



#### 3.4.2 Test Procedures

Reference to clause 5.4.8.2 of ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07).

#### 3.4.3 Test Setup



### 3.4.4 Test Result of Transmitter Unwanted Emissions in the Out-Of-Band Domain

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

#### Configuration 1 Summary

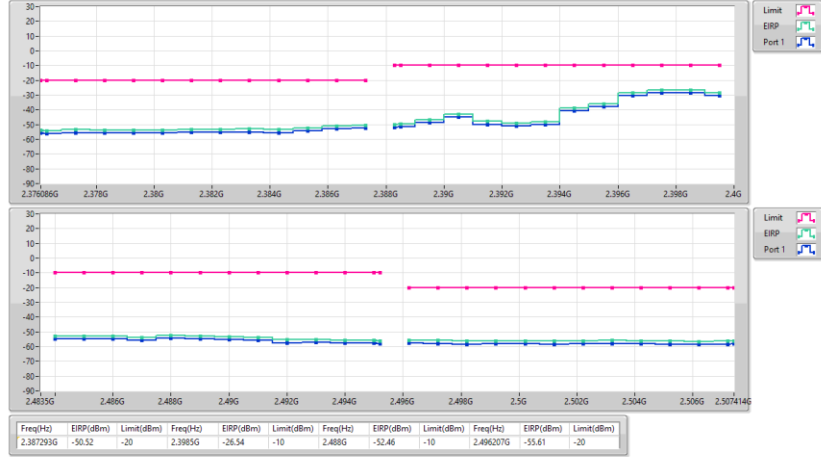
Mode	EIRP-A (dBm)	Limit-A (dBm)	EIRP-B (dBm)	Limit-B (dBm)
2.4-2.4835GHz	-	-	-	-
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	-26.54	-10	-49.5	-20
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	-21.25	-10	-42.5	-20
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-21.48	-10	-41.8	-20
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-22.01	-10	-41.68	-20

#### Result

Mode	Result	Freq (Hz)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Freq (Hz)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.387293G	-50.52	-20	2.3985G	-26.54	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.496207G	-55.61	-20	2.488G	-52.46	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.387284G	-55.87	-20	2.3985G	-53.10	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.497216G	-49.50	-20	2.486G	-26.75	-10
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.382756G	-42.50	-20	2.3995G	-21.25	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.502744G	-55.66	-20	2.485G	-53.17	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.373767G	-56.19	-20	2.3975G	-54.07	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.500733G	-44.64	-20	2.484G	-25.82	-10
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.381577G	-41.80	-20	2.3985G	-21.48	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.515923G	-55.41	-20	2.485G	-53.13	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.379579G	-55.95	-20	2.3965G	-53.66	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.501921G	-44.55	-20	2.484G	-25.46	-10
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2422MHz_TnomVnom	Pass	2.362897G	-41.68	-20	2.3995G	-22.01	-10
2422MHz_TnomVnom	Pass	2.520603G	-53.75	-20	2.484G	-46.41	-10
2462MHz_TnomVnom	Pass	2.36288G	-51.59	-20	2.3995G	-41.53	-10
2462MHz_TnomVnom	Pass	2.52062G	-44.98	-20	2.486G	-24.64	-10

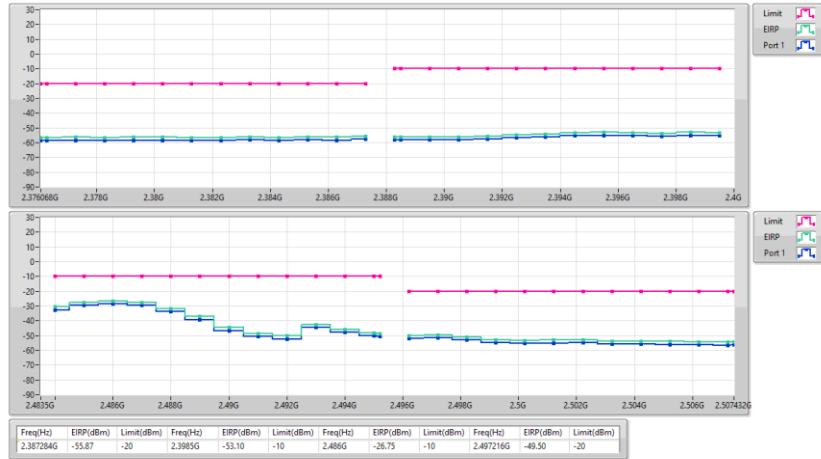
### 802.11b\_Nss1,(1Mbps)\_1TX

#### 2412MHz\_TnomVnom



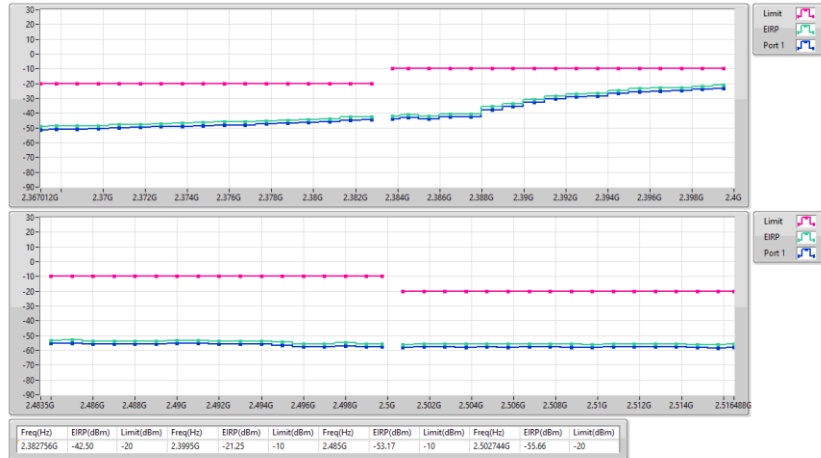
### 802.11b\_Nss1,(1Mbps)\_1TX

#### 2472MHz\_TnomVnom



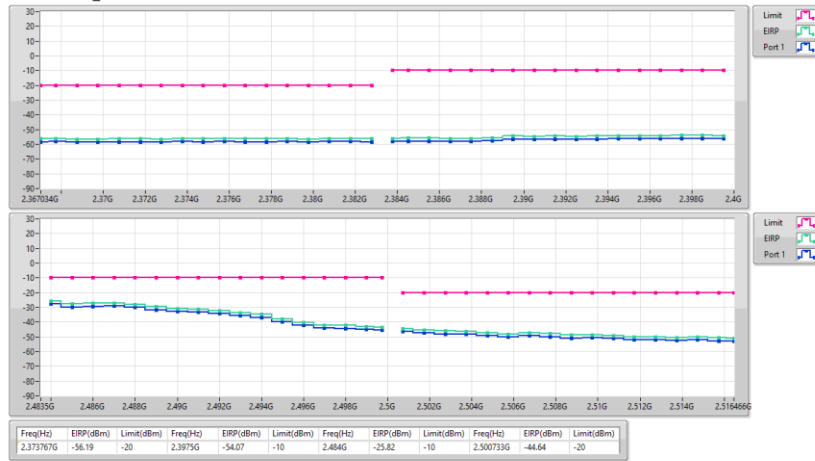
### 802.11g\_Nss1,(6Mbps)\_1TX

#### 2412MHz\_TnomVnom



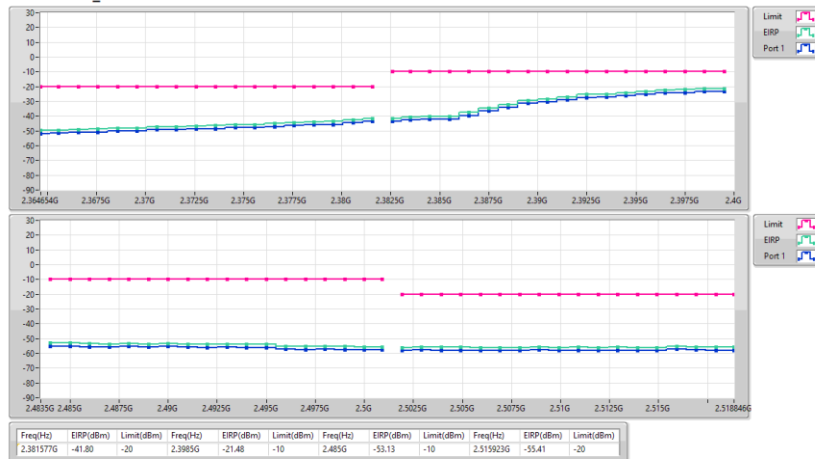
**802.11g\_Nss1,(6Mbps)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



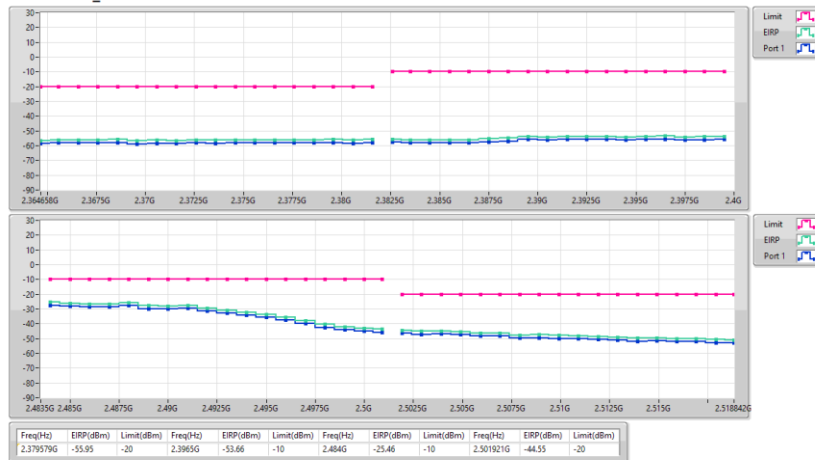
**802.11n HT20\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2412MHz\_TnomVnom**

Mask



**802.11n HT20\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



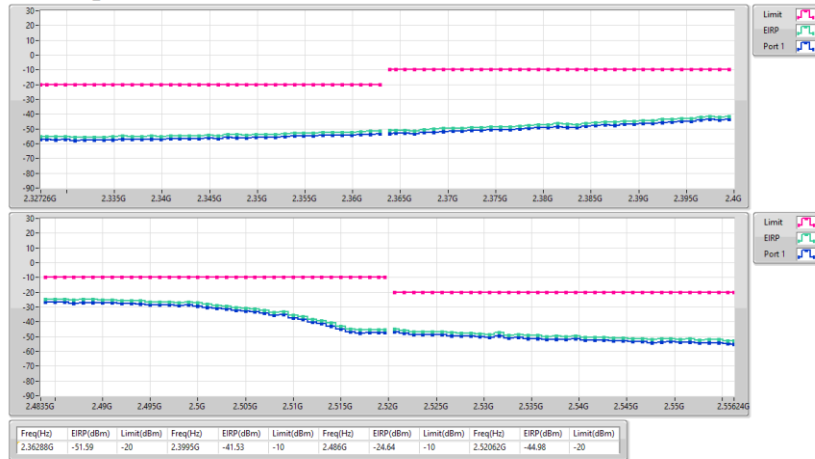
802.11n HT40\_Nss1,(MCS0)\_1TX  
2422MHz\_TnomVnom

Mask



802.11n HT40\_Nss1,(MCS0)\_1TX  
2462MHz\_TnomVnom

Mask



## Configuration 2

### Summary

Mode	EIRP-A (dBm)	Limit-A (dBm)	EIRP-B (dBm)	Limit-B (dBm)
2.4-2.4835GHz	-	-	-	-
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	-31.15	-10	-50.57	-20
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	-27.65	-10	-46.14	-20
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-27.41	-10	-44.68	-20
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-27.09	-10	-43.44	-20

### Result

Mode	Result	Freq (Hz)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Freq (Hz)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.3735G	-50.68	-20	2.3975G	-31.93	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.504G	-51.51	-20	2.486G	-49.54	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.3795G	-52.33	-20	2.3985G	-50.49	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.507G	-50.57	-20	2.486G	-31.15	-10
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.3795G	-46.14	-20	2.3995G	-27.65	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.513G	-51.35	-20	2.49G	-50.09	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.3765G	-52.14	-20	2.3985G	-50.58	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.504G	-46.99	-20	2.484G	-31.61	-10
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.3785G	-44.68	-20	2.3995G	-27.41	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.508G	-51.39	-20	2.489G	-50.10	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.3725G	-51.92	-20	2.3955G	-50.76	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.505G	-46.95	-20	2.484G	-30.78	-10
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2422MHz_TnomVnom	Pass	2.3595G	-43.44	-20	2.3995G	-27.09	-10
2422MHz_TnomVnom	Pass	2.524G	-51.24	-20	2.485G	-47.60	-10
2462MHz_TnomVnom	Pass	2.3595G	-50.85	-20	2.3995G	-43.03	-10
2462MHz_TnomVnom	Pass	2.524G	-47.09	-20	2.489G	-30.32	-10

**802.11b\_Nss1,(1Mbps)\_1TX**  
**2412MHz\_TnomVnom**

Mask



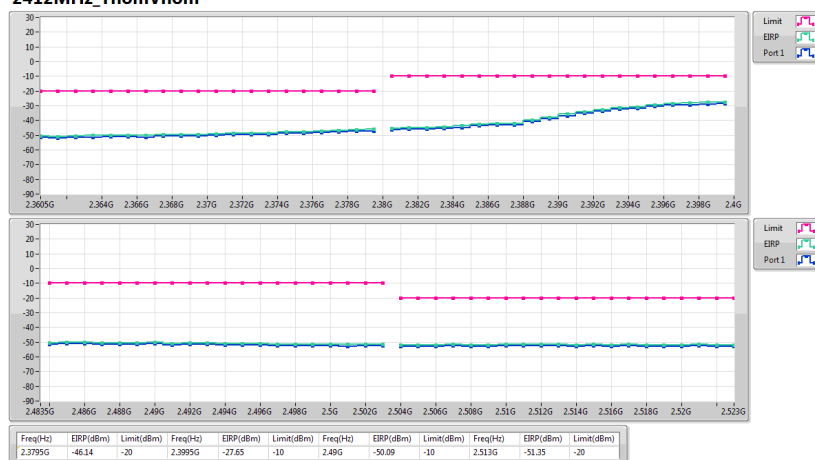
**802.11b\_Nss1,(1Mbps)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



**802.11g\_Nss1,(6Mbps)\_1TX**  
**2412MHz\_TnomVnom**

Mask



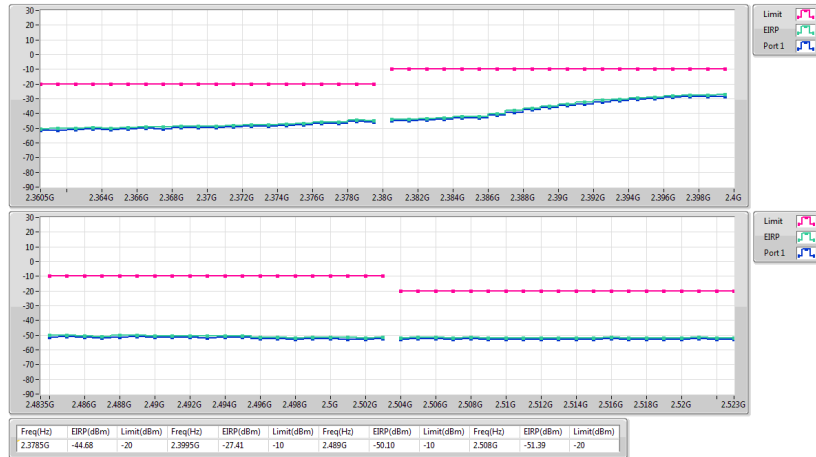
**802.11g\_Nss1,(6Mbps)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



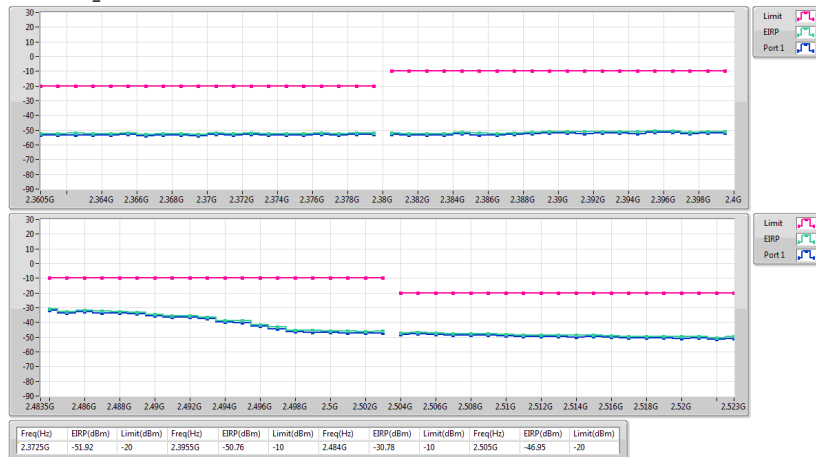
**802.11n HT20\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2412MHz\_TnomVnom**

Mask



**802.11n HT20\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



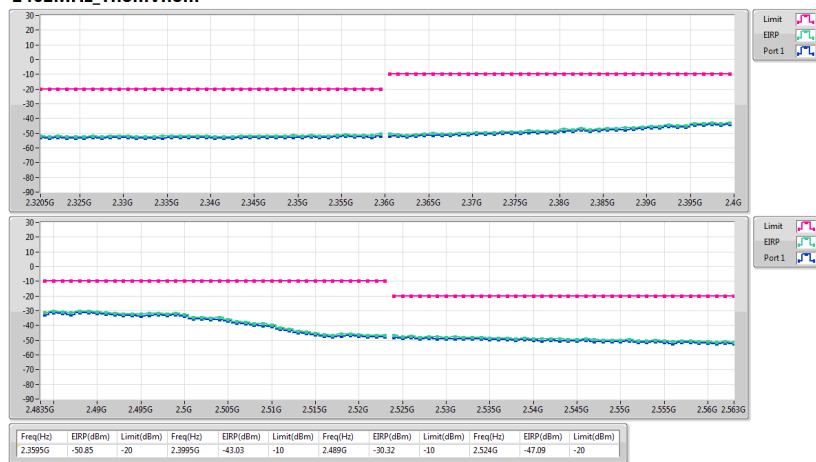
802.11n HT40\_Nss1,(MCS0)\_1TX  
2422MHz\_TnomVnom

Mask



802.11n HT40\_Nss1,(MCS0)\_1TX  
2462MHz\_TnomVnom

Mask



### Configuration 3

#### Summary

Mode	EIRP-A (dBm)	Limit-A (dBm)	EIRP-B (dBm)	Limit-B (dBm)
2.4-2.4835GHz	-	-	-	-
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	-30.77	-10	-49.58	-20
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	-26.31	-10	-44.6	-20
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-26.32	-10	-43.68	-20
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-25.95	-10	-42.54	-20

#### Result

Mode	Result	Freq (Hz)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Freq (Hz)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.3765G	-49.70	-20	2.3985G	-30.84	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.506G	-50.64	-20	2.486G	-48.73	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.3615G	-50.99	-20	2.3955G	-49.34	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.506G	-49.58	-20	2.486G	-30.77	-10
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.3795G	-44.60	-20	2.3995G	-26.31	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.506G	-50.68	-20	2.485G	-49.01	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.3715G	-50.87	-20	2.3915G	-49.79	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.504G	-46.05	-20	2.484G	-30.70	-10
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.3795G	-43.68	-20	2.3995G	-26.32	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.517G	-50.44	-20	2.486G	-48.90	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.3725G	-51.00	-20	2.3995G	-49.87	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.504G	-46.18	-20	2.484G	-30.08	-10
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2422MHz_TnomVnom	Pass	2.3595G	-42.54	-20	2.3995G	-25.95	-10
2422MHz_TnomVnom	Pass	2.527G	-50.06	-20	2.484G	-46.15	-10
2462MHz_TnomVnom	Pass	2.3575G	-50.27	-20	2.3995G	-41.83	-10
2462MHz_TnomVnom	Pass	2.524G	-45.89	-20	2.489G	-29.45	-10

### 802.11b\_Nss1,(1Mbps)\_1TX

#### 2412MHz\_TnomVnom



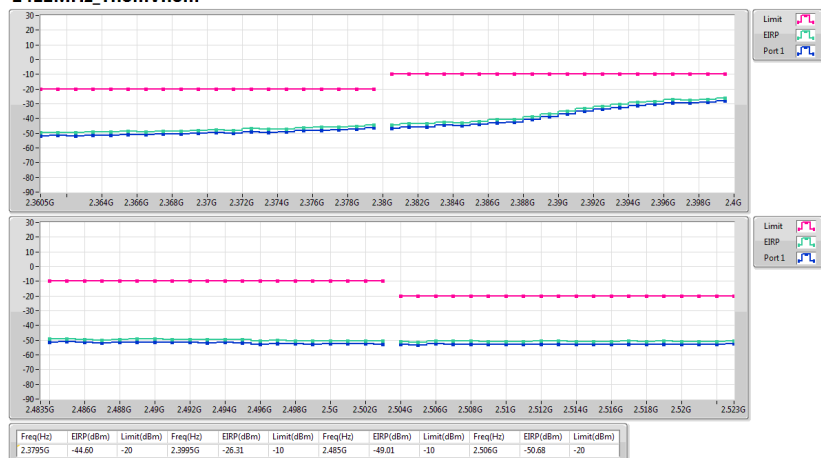
### 802.11b\_Nss1,(1Mbps)\_1TX

#### 2472MHz\_TnomVnom



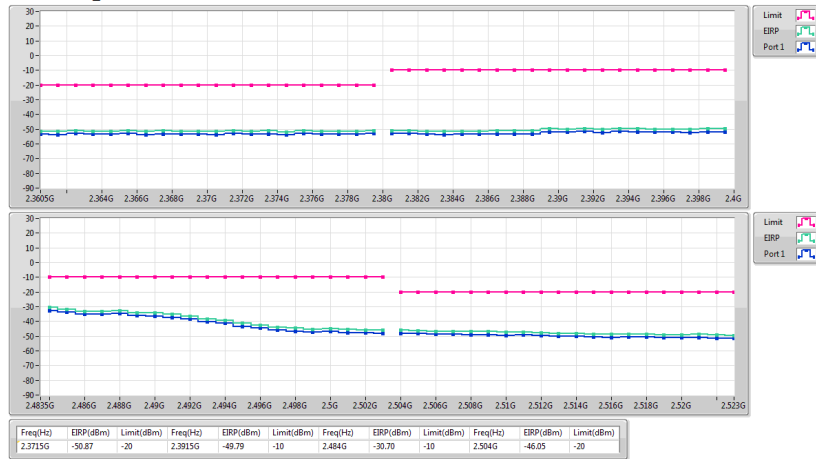
### 802.11g\_Nss1,(6Mbps)\_1TX

#### 2412MHz\_TnomVnom



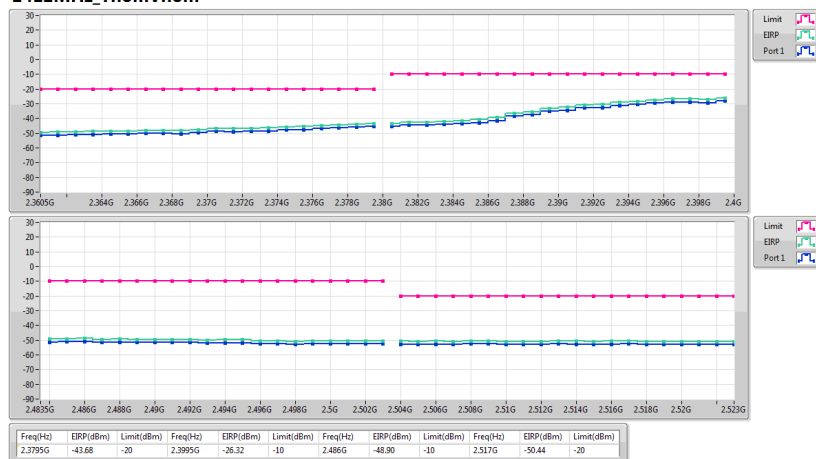
**802.11g\_Nss1,(6Mbps)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



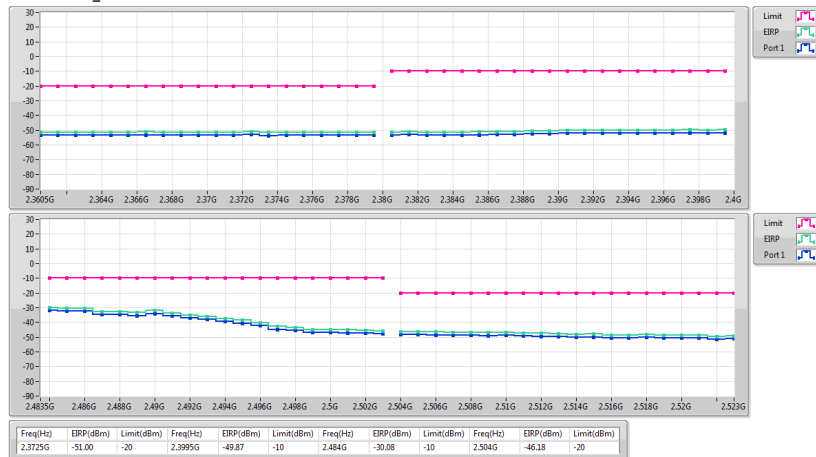
**802.11n HT20\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2412MHz\_TnomVnom**

Mask



**802.11n HT20\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



**802.11n HT40\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2422MHz\_TnomVnom**

**Mask**



**802.11n HT40\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2462MHz\_TnomVnom**

**Mask**



#### Configuration 4

##### Summary

Mode	EIRP-A (dBm)	Limit-A (dBm)	EIRP-B (dBm)	Limit-B (dBm)
2.4-2.4835GHz	-	-	-	-
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	-29.71	-10	-49.05	-20
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	-26.2	-10	-44.12	-20
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-25.5	-10	-43.48	-20
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-25.66	-10	-41.7	-20

##### Result

Mode	Result	Freq (Hz)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)	Freq (Hz)	EIRP (dBm)	Limit (dBm)
802.11b_Nss1,(1Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.3715G	-49.23	-20	2.3975G	-30.53	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.508G	-50.10	-20	2.485G	-48.41	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.3675G	-50.77	-20	2.3955G	-48.78	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.507G	-49.05	-20	2.486G	-29.71	-10
802.11g_Nss1,(6Mbps)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.3795G	-44.12	-20	2.3995G	-26.20	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.513G	-49.94	-20	2.485G	-48.77	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.3745G	-50.71	-20	2.3995G	-49.08	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.504G	-45.64	-20	2.484G	-30.28	-10
802.11n HT20_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.3795G	-43.48	-20	2.3995G	-25.50	-10
2412MHz_TnomVnom	Pass	2.518G	-49.71	-20	2.488G	-48.64	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.3695G	-50.61	-20	2.3945G	-49.21	-10
2472MHz_TnomVnom	Pass	2.506G	-45.35	-20	2.484G	-29.95	-10
802.11n HT40_Nss1,(MCS0)_1TX	-	-	-	-	-	-	-
2422MHz_TnomVnom	Pass	2.3595G	-41.70	-20	2.3975G	-25.66	-10
2422MHz_TnomVnom	Pass	2.526G	-49.57	-20	2.485G	-45.69	-10
2462MHz_TnomVnom	Pass	2.3595G	-49.70	-20	2.3995G	-41.31	-10
2462MHz_TnomVnom	Pass	2.524G	-45.42	-20	2.486G	-29.25	-10

**802.11b\_Nss1,(1Mbps)\_1TX**  
**2412MHz\_TnomVnom**

Mask



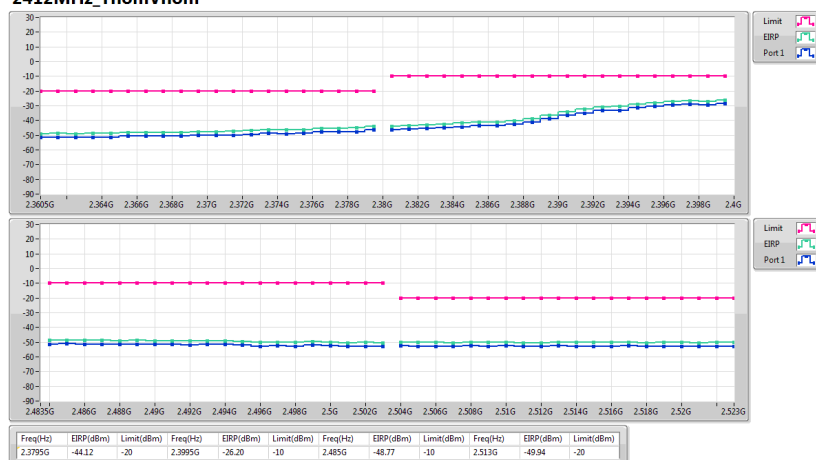
**802.11b\_Nss1,(1Mbps)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



**802.11g\_Nss1,(6Mbps)\_1TX**  
**2412MHz\_TnomVnom**

Mask



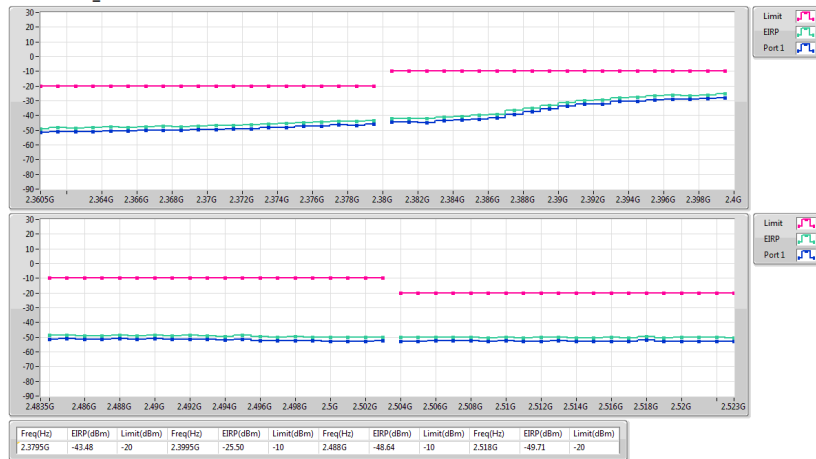
**802.11g\_Nss1,(6Mbps)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



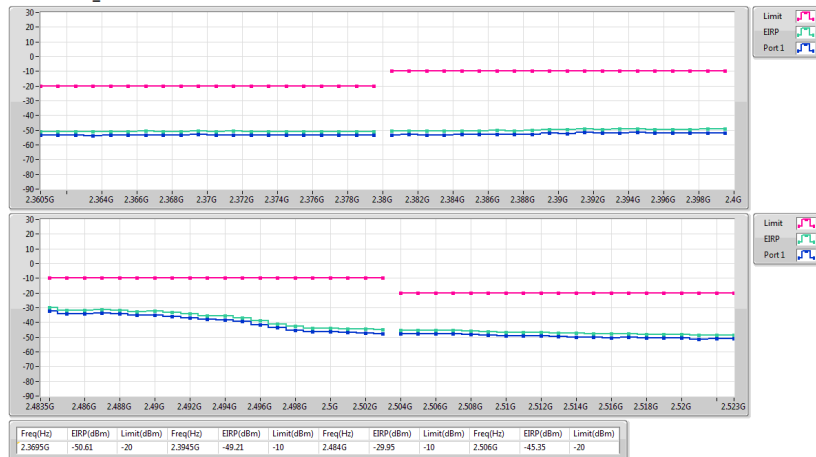
**802.11n HT20\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2412MHz\_TnomVnom**

Mask



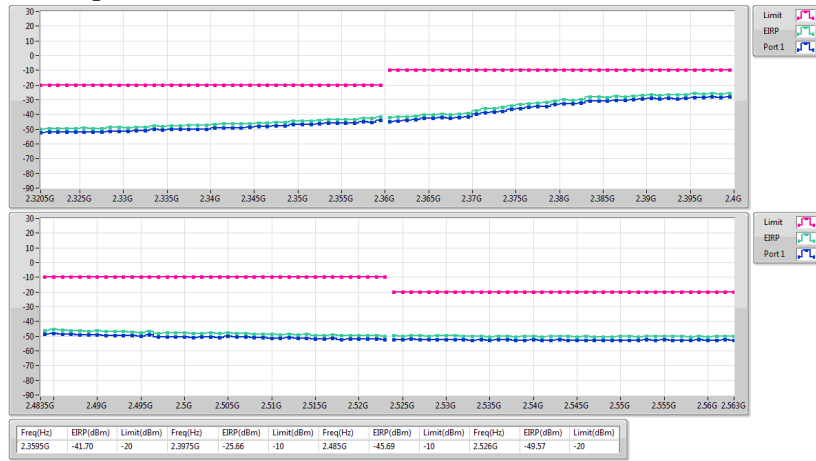
**802.11n HT20\_Nss1,(MCS0)\_1TX**  
**2472MHz\_TnomVnom**

Mask



802.11n HT40\_Nss1,(MCS0)\_1TX  
2422MHz\_TnomVnom

Mask



802.11n HT40\_Nss1,(MCS0)\_1TX  
2462MHz\_TnomVnom

Mask



### 3.5 Transmitter Unwanted Emissions in the Spurious Domain

#### 3.5.1 Limit of Transmitter Unwanted Emissions in the Spurious Domain

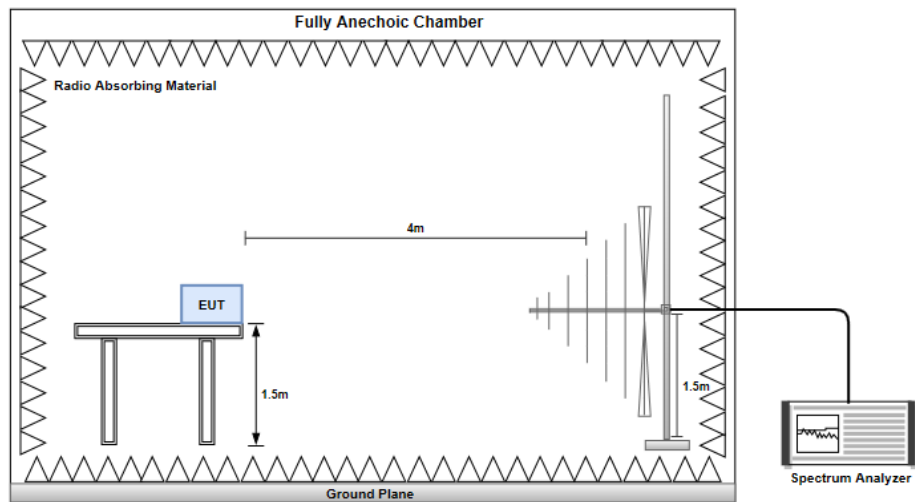
Frequency Range (MHz)	Maximum power (dBm)	Bandwidth (kHz)
30 to 47	-36	100
47 to 74	-54	100
74 to 87,5	-36	100
87,5 to 118	-54	100
118 to 174	-36	100
174 to 230	-54	100
230 to 470	-36	100
470 to 694	-54	100
694 to 1000	-36	100
1000 to 12750	-30	1000

#### 3.5.2 Test Procedures

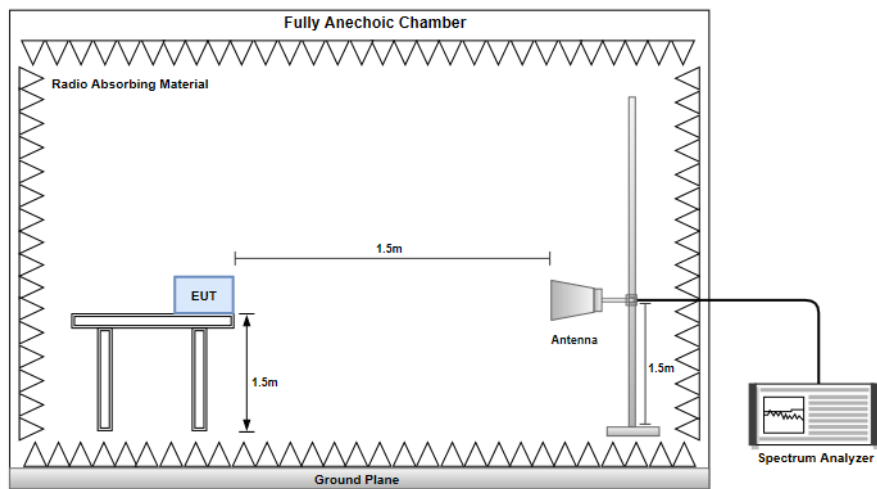
Reference to clause 5.4.9.2 of ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07).

### 3.5.3 Test Setup

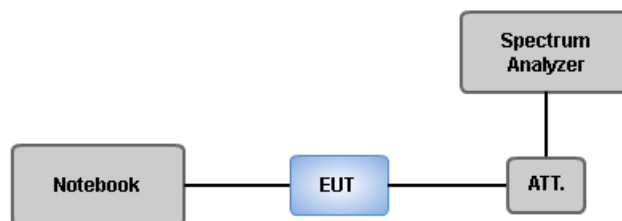
#### Below 1GHz



#### Above 1 GHz



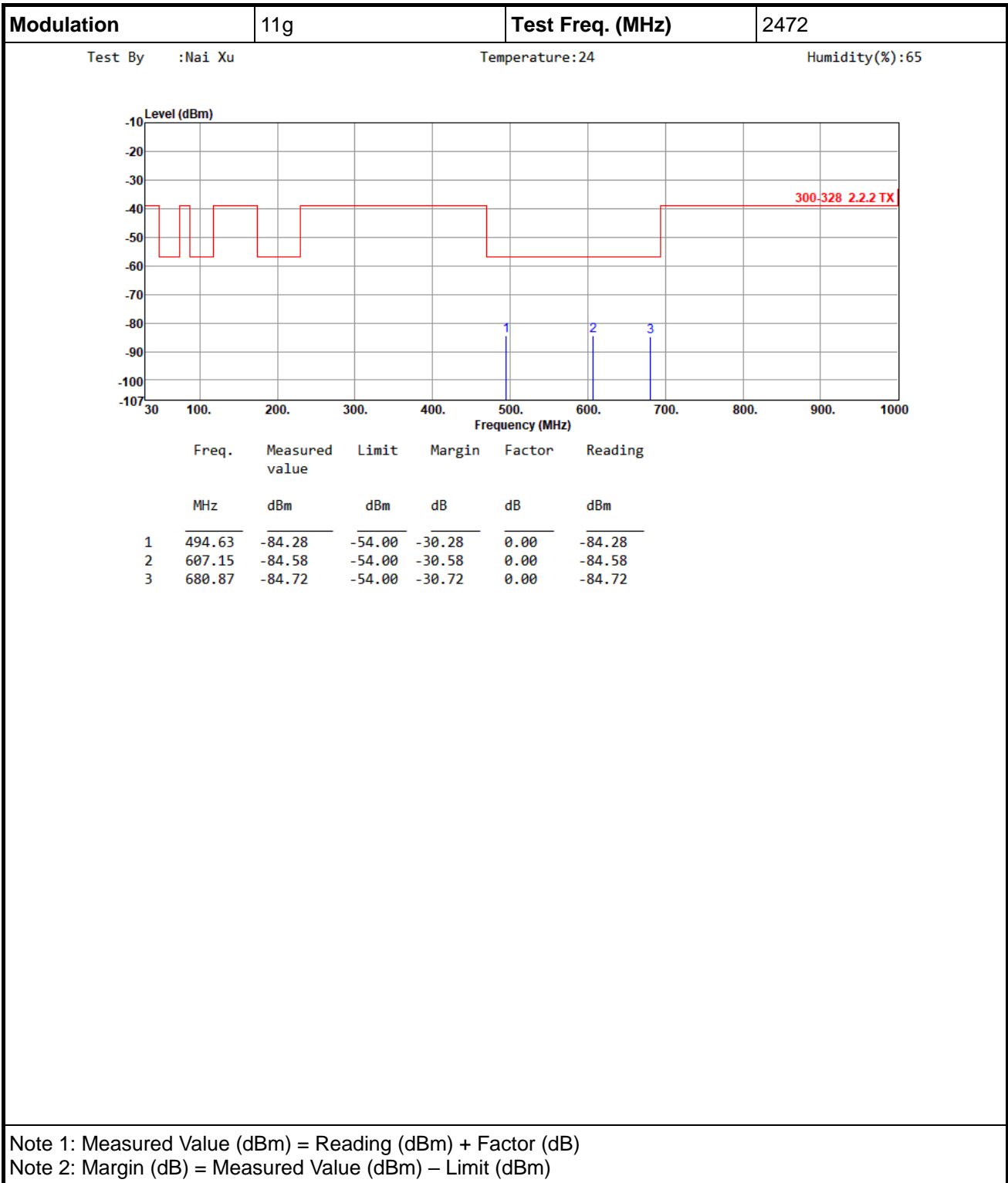
#### Conducted Emission

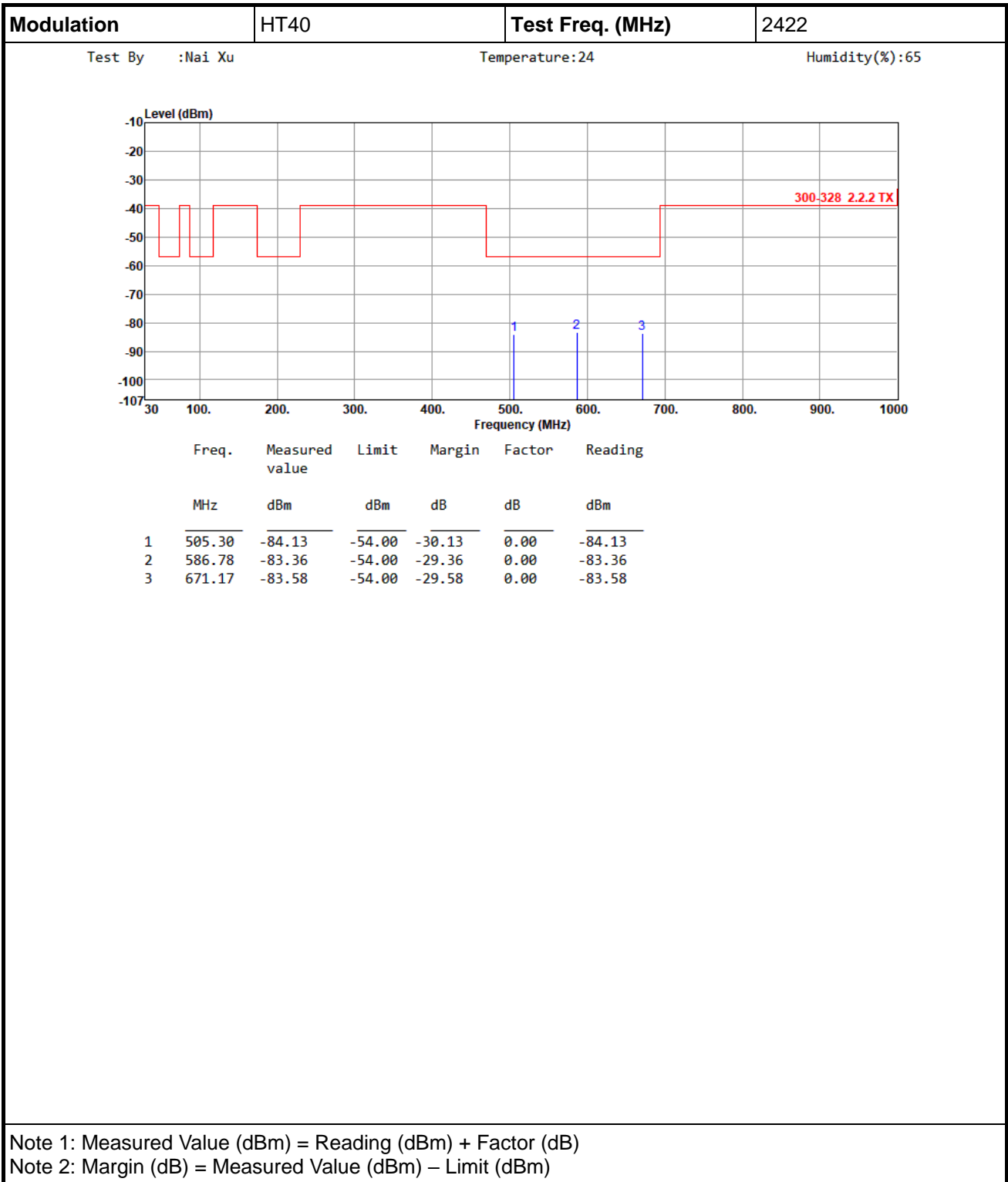


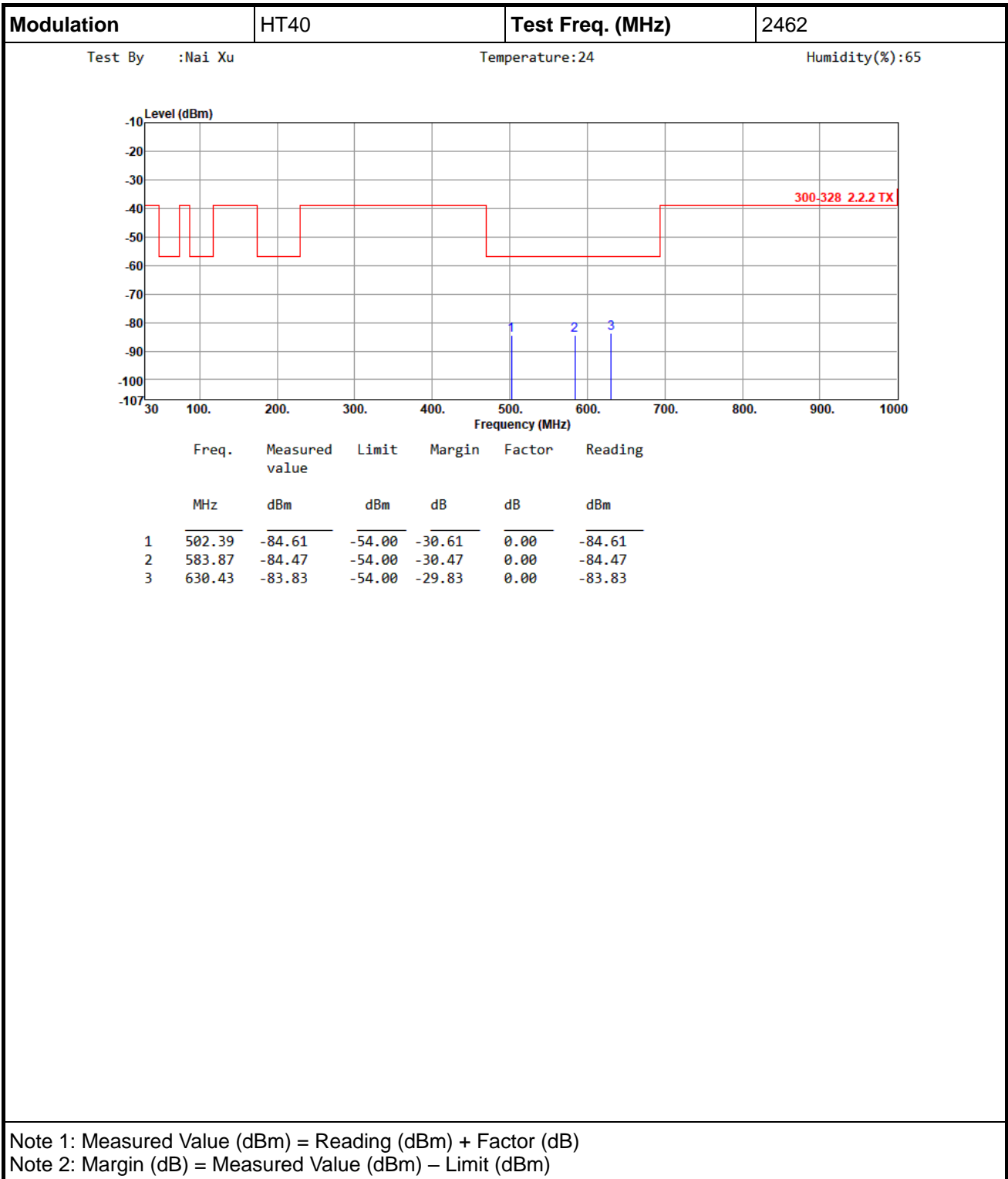
## Configuration 1

### 3.5.4 Transmitter Conducted Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation		11g		Test Freq. (MHz)		2412	
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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div></div></div>							



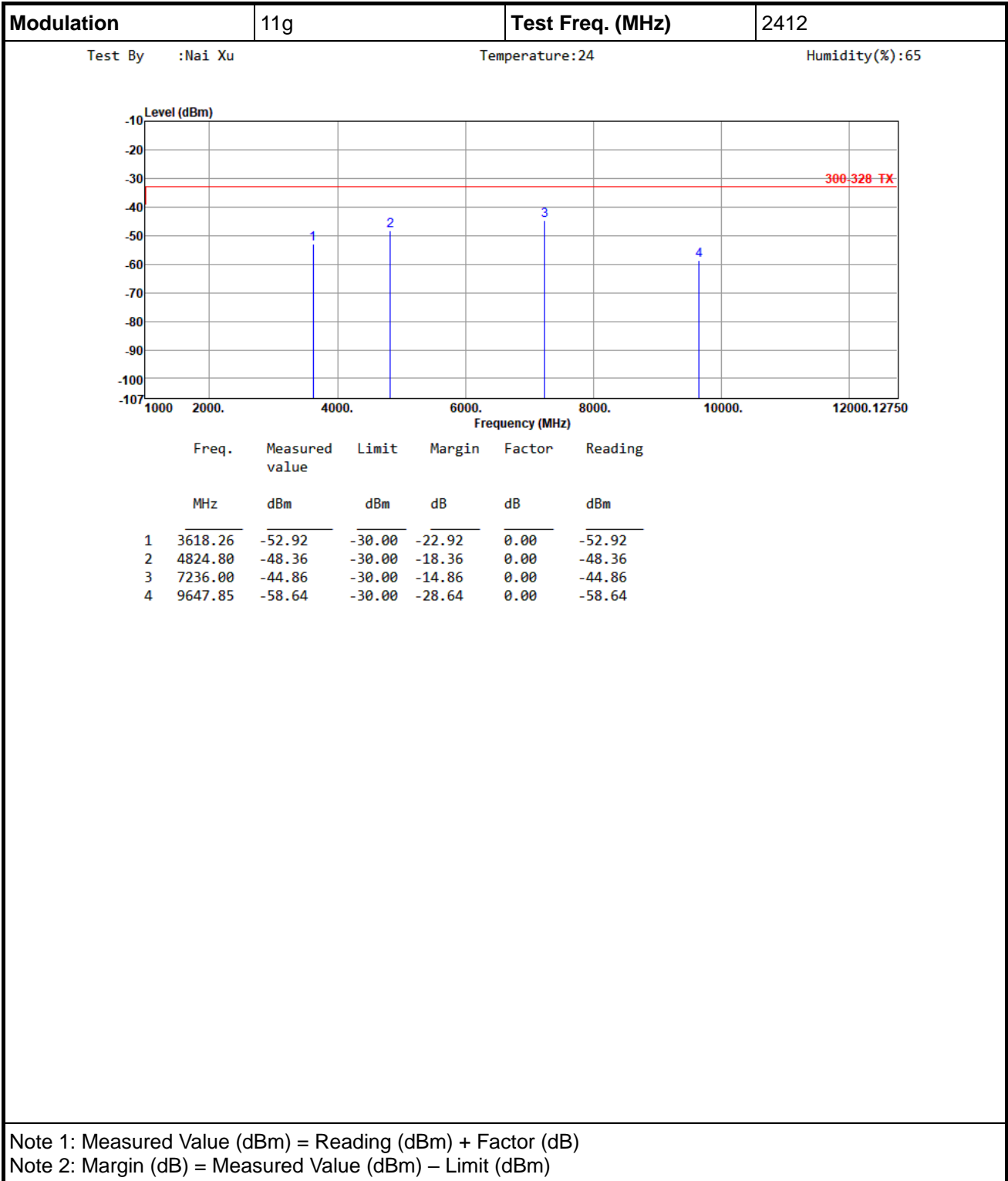


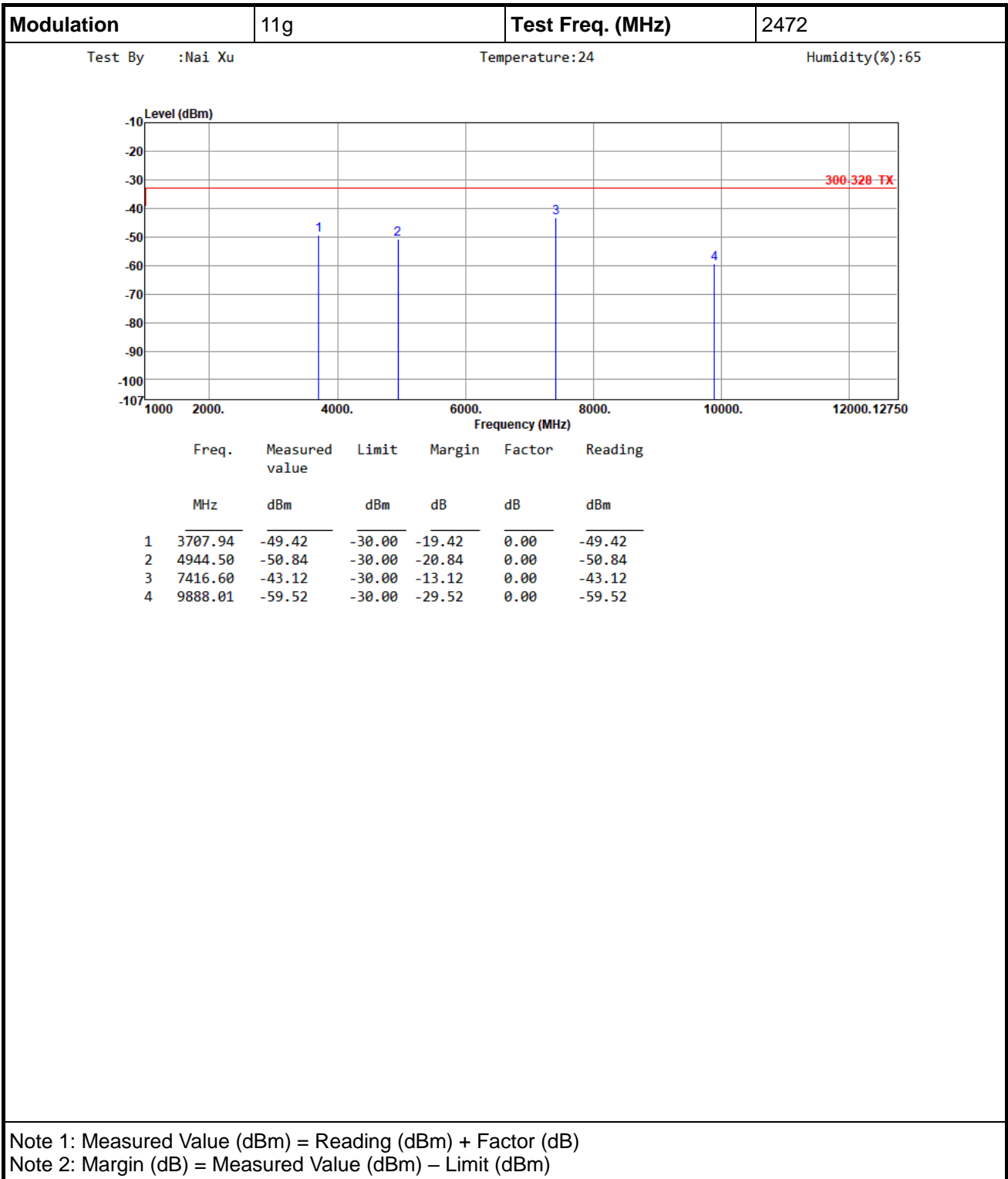


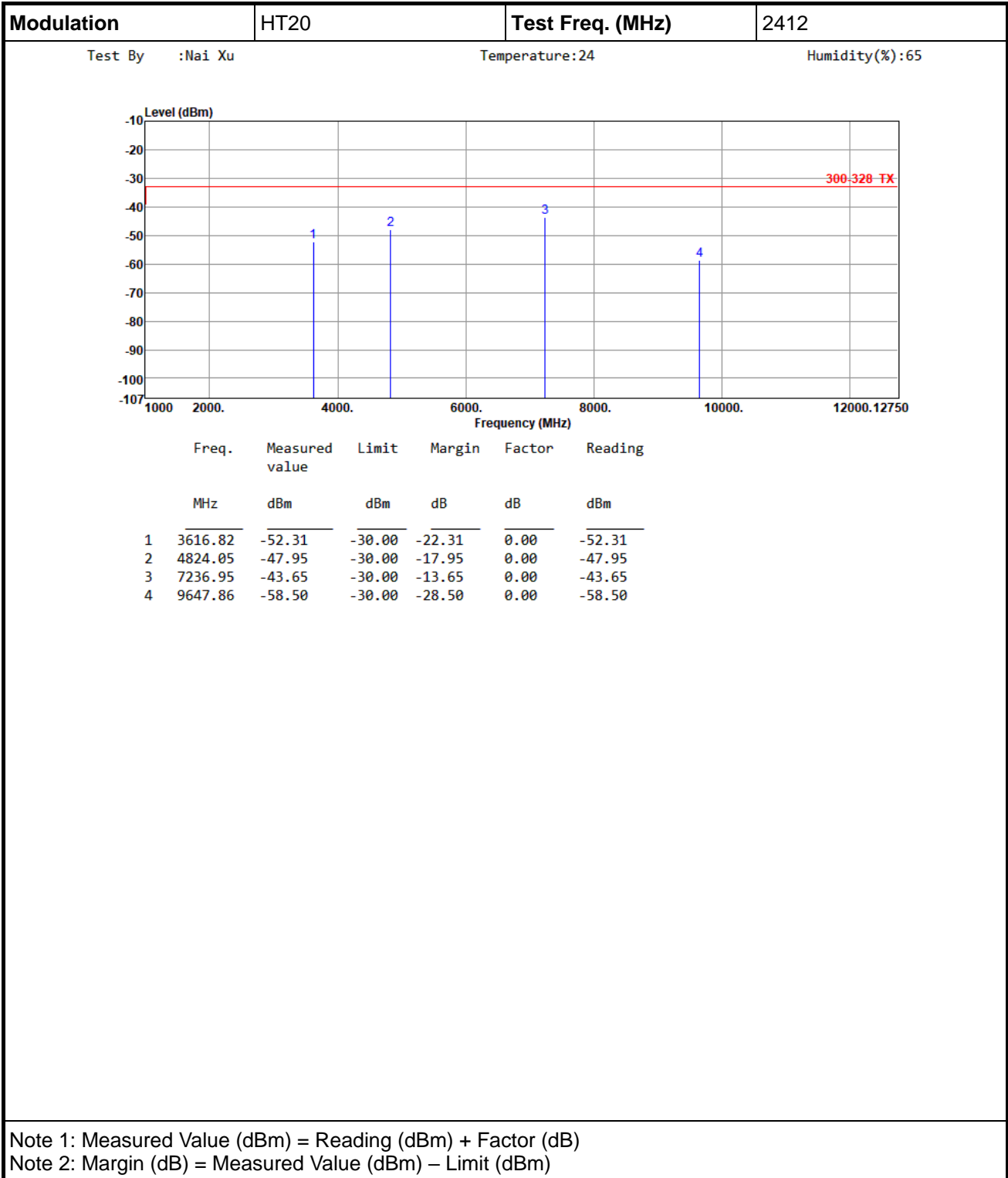
### 3.5.5 Transmitter Conducted Unwanted Emissions (Above 1GHz)

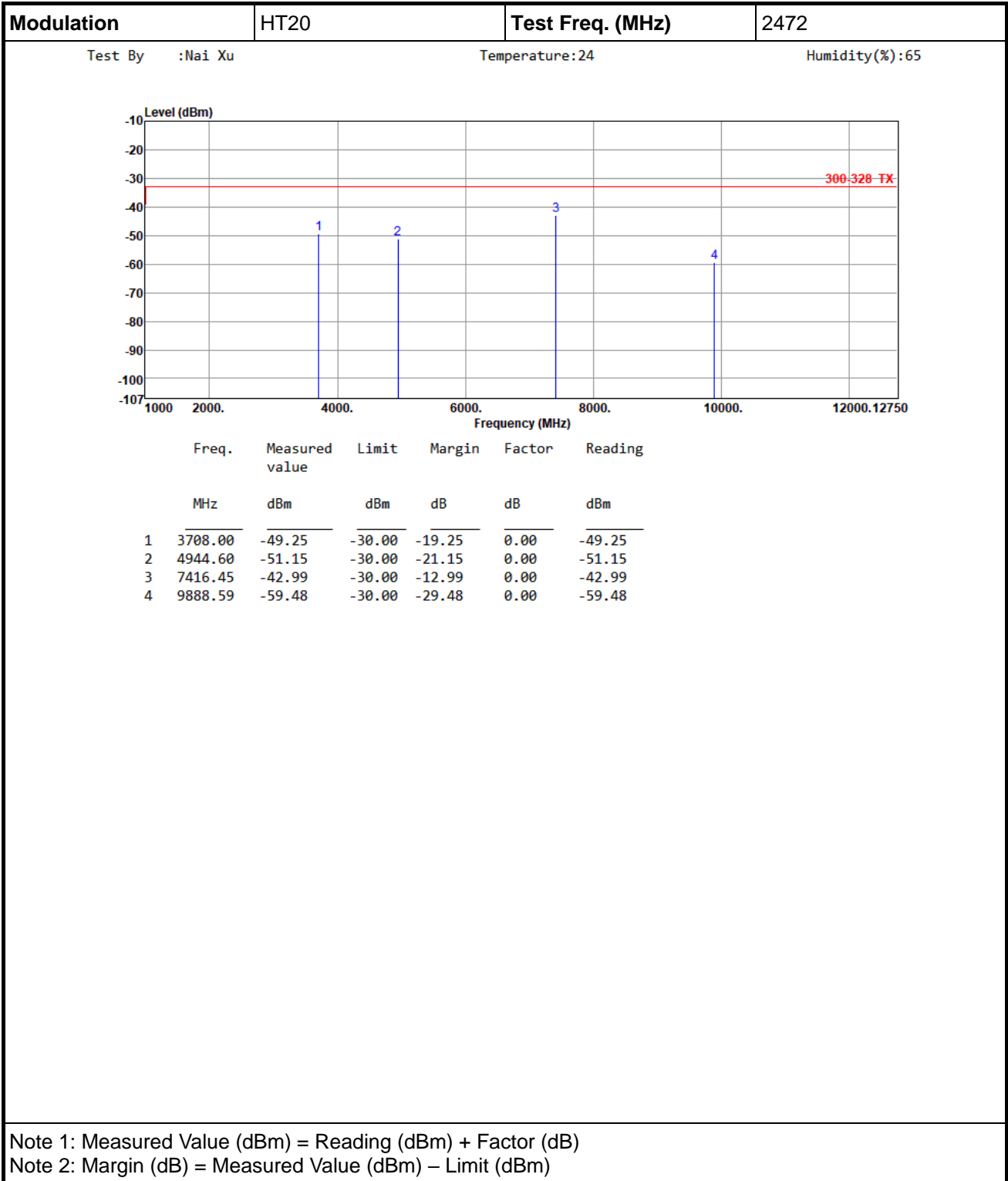
Modulation	11b	Test Freq. (MHz)	2412
Test By :Nai Xu		Temperature:24	Humidity(%):65
<div><div><div>Level (dBm)</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>			

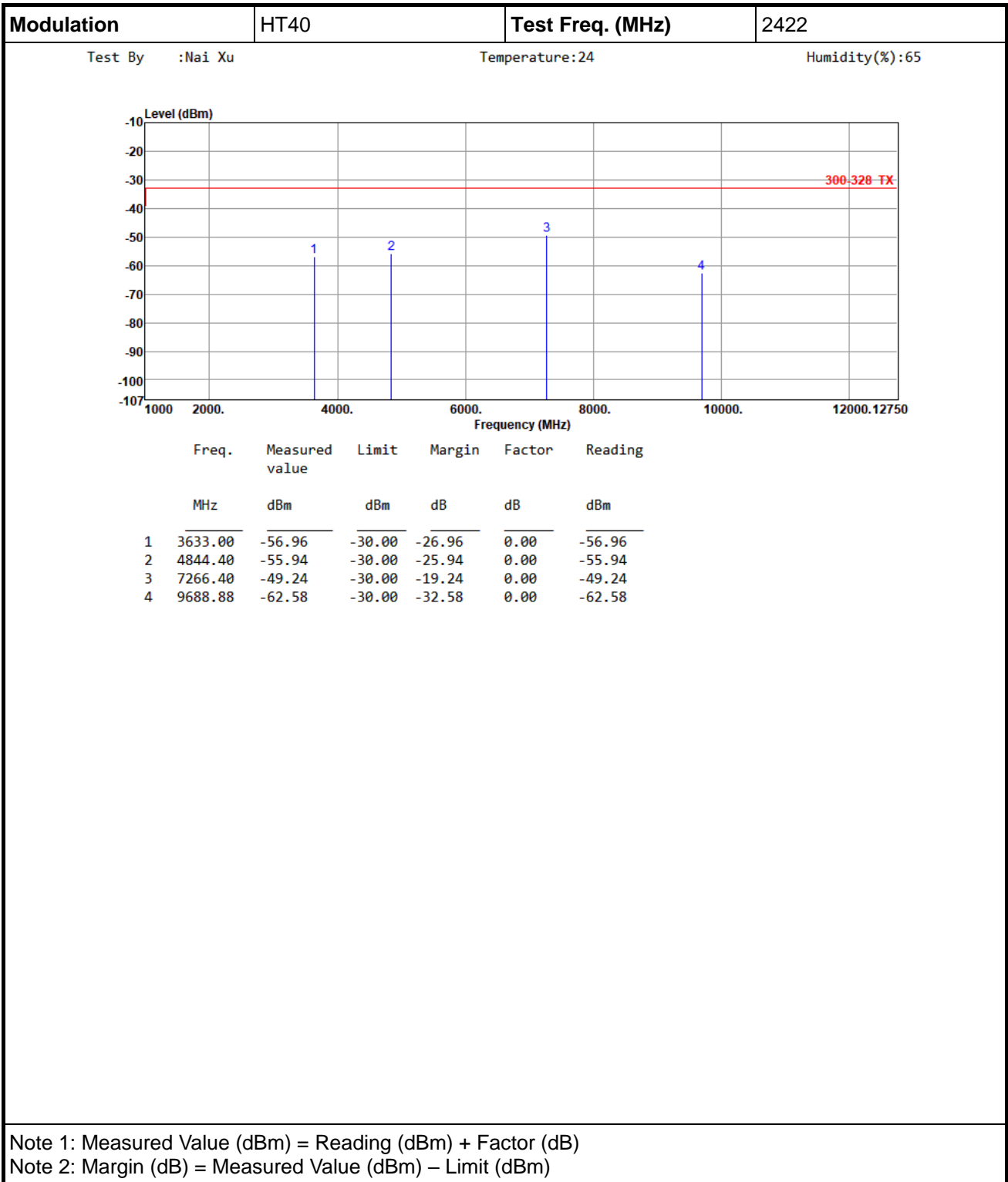












Modulation		HT40		Test Freq. (MHz)		2462	
Test By :Nai Xu		Temperature:24				Humidity(%):65	
<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>							

### 3.5.6 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></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	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

### 3.5.7 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Above 1GHz) for 802.11b

Modulation	11b	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11b	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11b	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11b	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

### 3.5.8 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Above 1GHz) for 802.11g

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

### 3.5.9 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Above 1GHz) for 802.11n HT20

Modulation	HT20	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT20	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT20	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT20	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

### 3.5.10 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Above 1GHz) for 802.11n HT40

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

## Configuration 5

### 3.5.11 Transmitter Conducted Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;</div></div></div></div></div></div></div>			

### 3.5.12 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			



Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

## 4 Receiver Test Results

### 4.1 Receiver Spurious Emissions

#### 4.1.1 Limit of Receiver Spurious Emissions

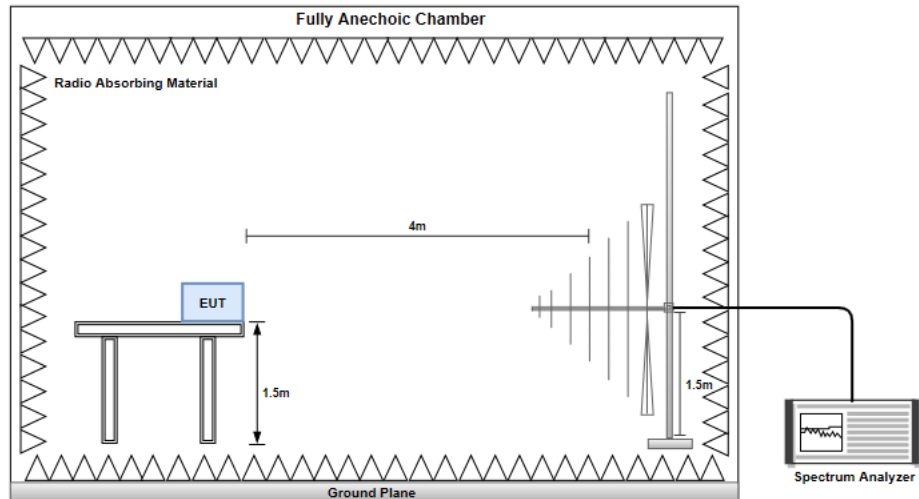
Frequency Range	Maximum power (dBm)	Measurement bandwidth (kHz)
30 MHz to 1 GHz	-57	100
Above 1 GHz to 12,75 GHz	-47	1000

#### 4.1.2 Test Procedures

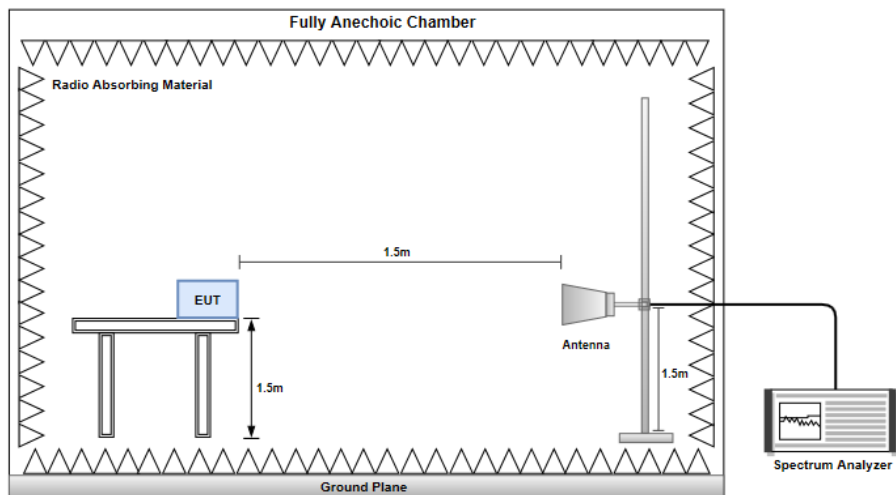
Reference to clause 5.4.10.2 of ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07).

### 4.1.3 Test Setup

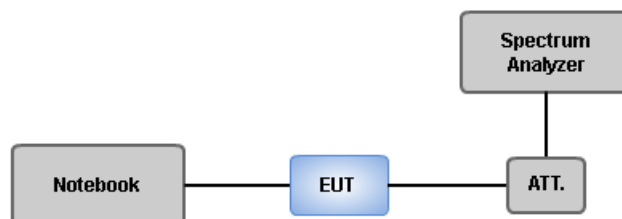
#### Below 1GHz



#### Above 1 GHz



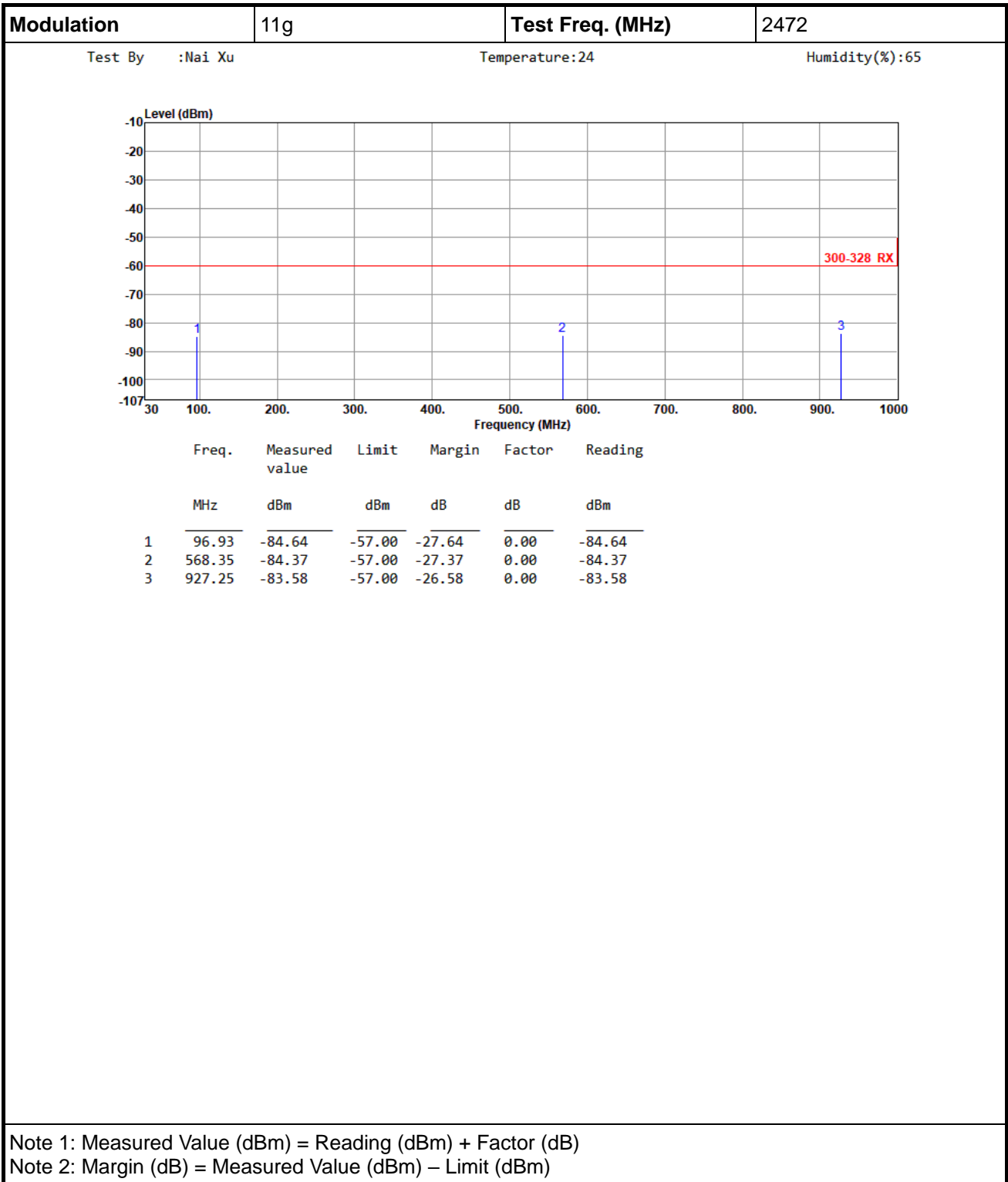
#### Conducted Emission

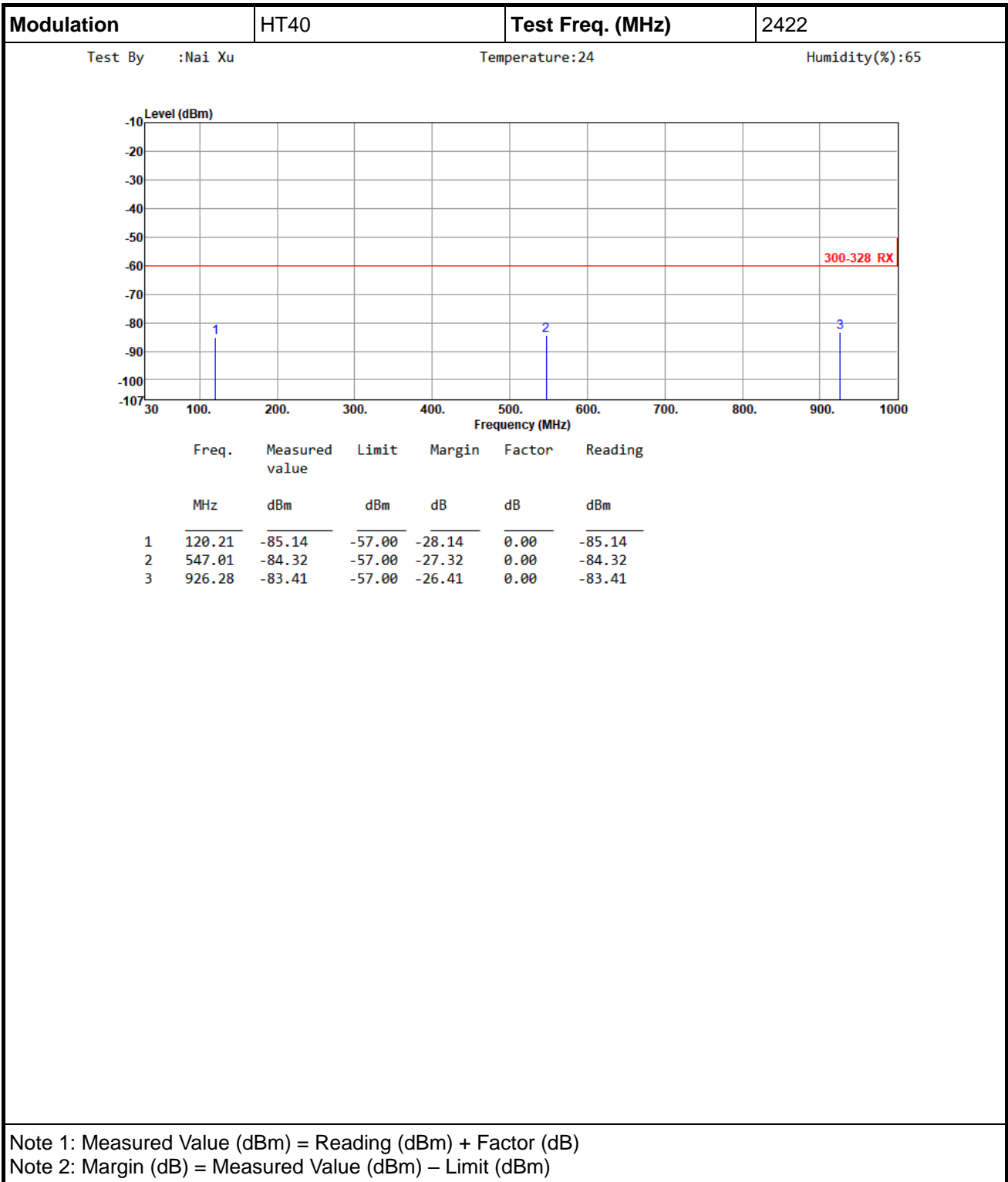


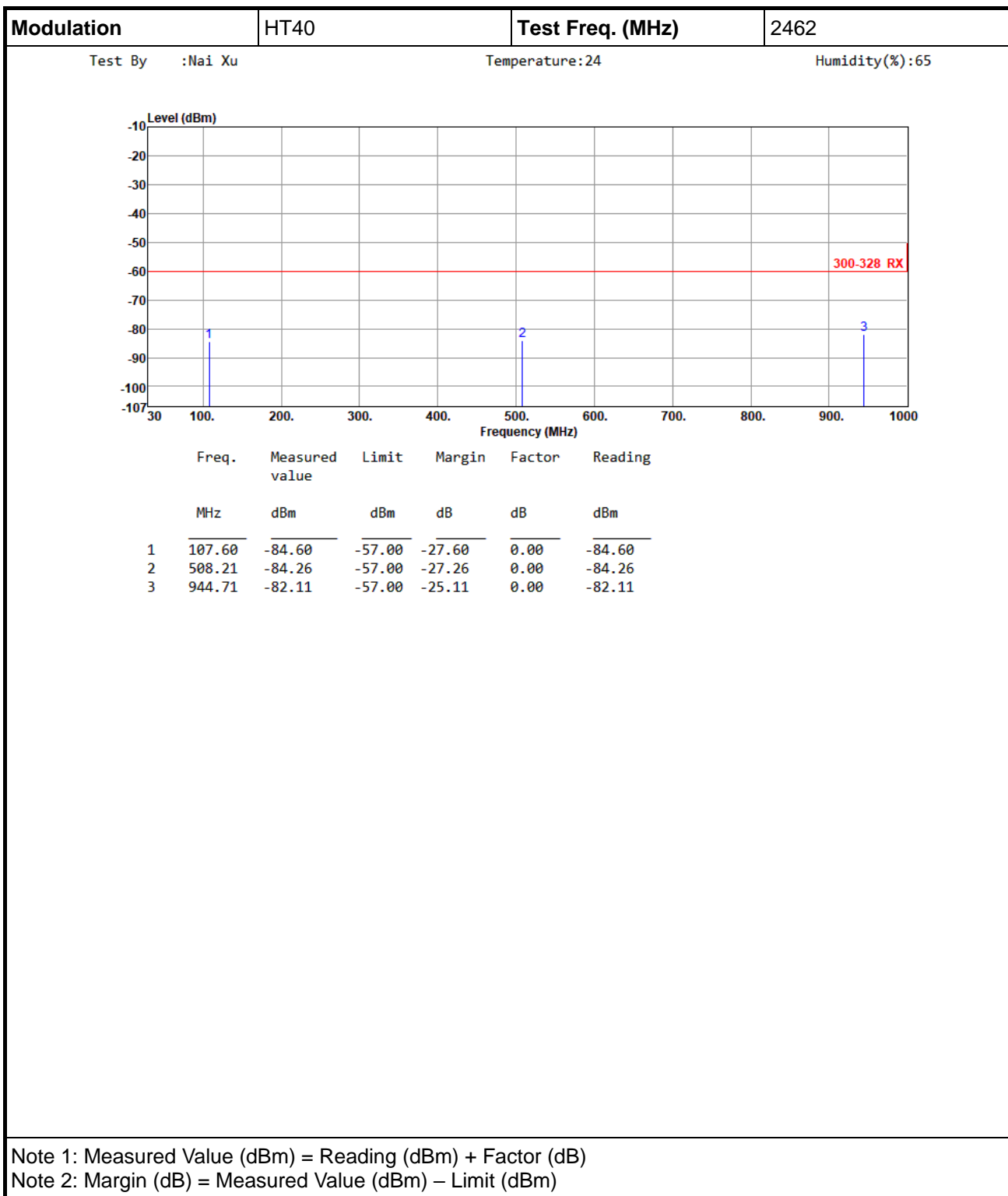
## Configuration 1

### 4.1.4 Receiver Conducted Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation		11g		Test Freq. (MHz)		2412	
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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div>							







#### 4.1.5 Receiver Conducted Unwanted Emissions (Above 1GHz)

Modulation		11g		Test Freq. (MHz)		2412	
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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;</div></div></div></div></div></div></div>							

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div></div></div>			



Modulation		HT40		Test Freq. (MHz)		2462	
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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></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	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div></div></div>			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

#### 4.1.7 Receiver Radiated Unwanted Emissions (Above 1GHz)

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

## Configuration 5

### 4.1.8 Receiver Conducted Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation		HT40		Test Freq. (MHz)		2422	
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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div></div></div>							

#### 4.1.9 Receiver Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

## Configuration 6

### 4.1.10 Receiver Radiated Unwanted Emissions (Below 1GHz)

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2412
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	11g	Test Freq. (MHz)	2472
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2422
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Horizontal		
Test By :Nai Xu			

Modulation	HT40	Test Freq. (MHz)	2462
Polarization	Vertical		
Test By :Nai Xu			

## 5 Adaptivity Test Results

### 5.1 Adaptivity and Unwanted Signal Parameters

#### 5.1.1 Limit of Adaptivity and Unwanted Signal Parameters

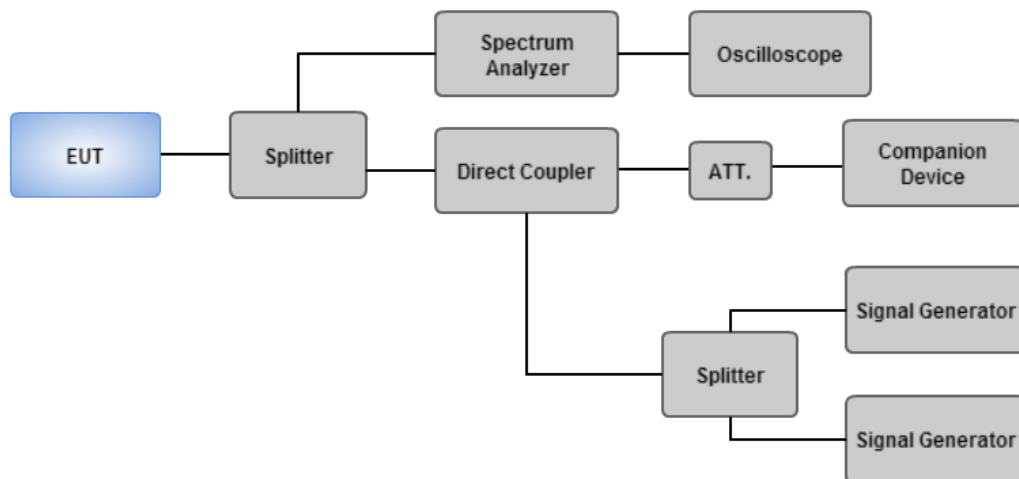
Adaptivity and Unwanted Signal Limit	
<input checked="" type="checkbox"/>	Only for adaptive systems and RF Output Power > 10 dBm
<input type="checkbox"/>	Non-LBT based Detect and Avoid: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum remain unavailable = 1sec;</li> <li>• minimum Idle Period time = 100us;</li> <li>• maximum Channel Occupancy Time (COT) = 40ms</li> <li>• detection threshold level = <math>-70 \text{ dBm/MHz} + 10 \times \log_{10}(100\text{mW} / P_{\text{out}})</math> (<math>P_{\text{out}}</math> in mW e.i.r.p);</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	LBT based Detect and Avoid (Frame Based Equipment): <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum Clear Channel Assessment (CCA) time = 18 us;</li> <li>• COT = 1 ms to 10 ms</li> <li>• Idle Period = 5% of COT</li> <li>• detection threshold level = <math>-70 \text{ dBm/MHz} + 10 \times \log_{10}(100\text{mW} / P_{\text{out}})</math> (<math>P_{\text{out}}</math> in mW e.i.r.p);</li> </ul>
<input checked="" type="checkbox"/>	LBT based Detect and Avoid (Load Based Equipment with spectrum sharing mechanism IEEE Std.): <ul style="list-style-type: none"> <li>• LBT based spectrum sharing mechanism may implement IEEE 802.11™-2012 [i.3] clause 9, clause 10, clause 16, clause 17, clause 19 and clause 20, or in IEEE 802.15.4™-2011 [i.4], clause 4, clause 5 and clause 8</li> <li>• detection threshold level = <math>-70 \text{ dBm/MHz} + 10 \times \log_{10}(100\text{mW} / P_{\text{out}})</math> (<math>P_{\text{out}}</math> in mW e.i.r.p);</li> </ul>
<input checked="" type="checkbox"/>	Short Control Signalling Transmissions: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Short Control Signalling Transmissions shall have a maximum duty cycle of 10 % within an observation period of 50 ms.</li> </ul>

Unwanted Signal Parameters			
Equipment Type	Wanted Signal Mean Power from Companion Device	Unwanted signal frequency (MHz)	Unwanted CW signal power (dBm)
non-FHSS using LBT	sufficient to maintain the link (see note 3)	2395 or 2488,5 (see note 1)	-35 (see note 2)
non-FHSS using DAA	-30 dBm(see note 2)		
Note 1: The highest frequency shall be used for testing operating channels within the range 2 400 MHz to 2 442MHz, while the lowest frequency shall be used fortesting operating channels within the range 2 442 MHz to 2 483,5 MHz.			
Note 2: The level specified is the level at the UUT receiver input assuming a 0 dBi antenna assembly gain. In case of conducted measurements, this level has to be corrected for the (in-band) antenna assembly gain (G). In case of radiated measurements, this level is equivalent to a power flux density in front of the UUT antenna			
Note 3: A typical conducted value which can be used in most cases is -50 dBm/MHz			

#### 5.1.2 Test Procedures

Reference to clause 5.4.6.2 of ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07).

### 5.1.3 Test Setup

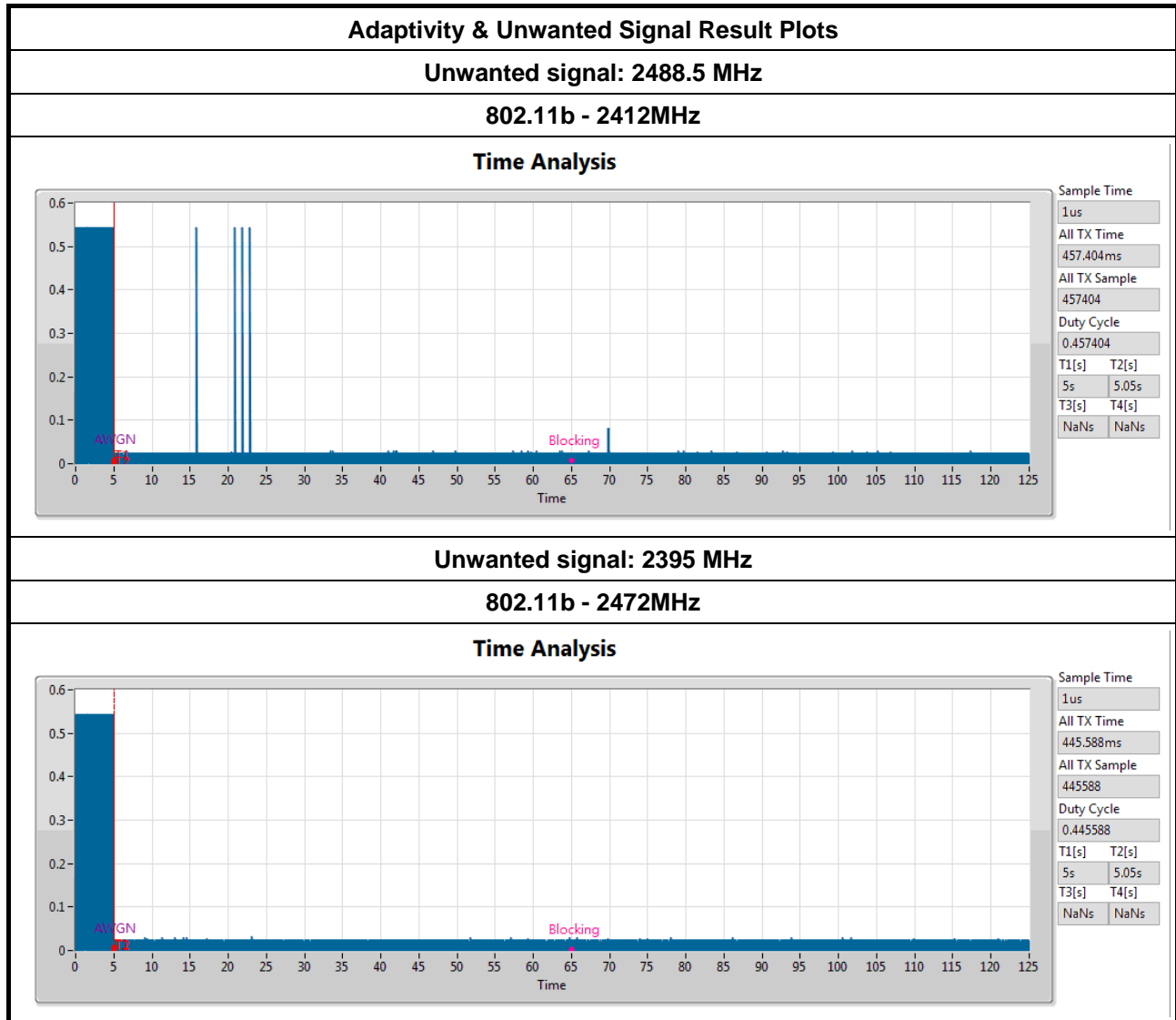


### 5.1.4 Test Result of Adaptivity 、Unwanted Signal and Short Control Signalling Transmissions

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

Adaptivity and Unwanted Signal Result						
Adaptivity Detection Threshold Level (dBm)			-66.75			
Unwanted Signal Level (dBm)			-32.21			
Modulation Mode	Freq. (MHz)	Short Control Signalling Transmissions (ms)	Channel Occupancy Time (ms)	Idle Period Time (μs)	Adaptivity	Unwanted Signal Test Status
802.11b	2412	0.612	1.313	285	Pass	Pass
802.11b	2472	0	1.313	285		
802.11g	2412	2.834	0.357	73		
802.11g	2472	2.897	0.358	72		
802.11n (HT20)	2412	1.34	5.065	69		
802.11n (HT20)	2472	1.247	4.968	69		
802.11n (HT40)	2422	1.662	2.689	69		
802.11n (HT40)	2462	4.326	4.078	69		
Limit		< 5 ms	< 13 ms	>18μs		
Result		Complied				

### 5.1.5 Test Result of Adaptivity and Unwanted Signal Plots

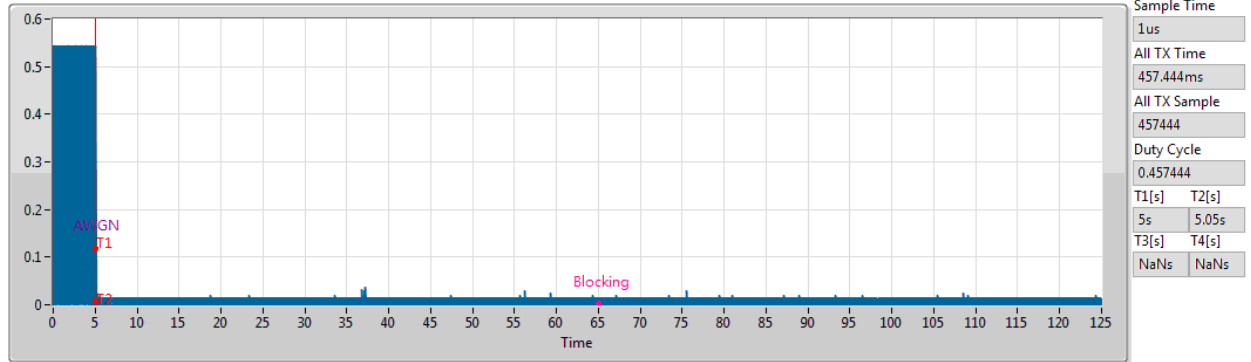


### Adaptivity & Unwanted Signal Result Plots

Unwanted signal: 2488.5 MHz

802.11g - 2412MHz

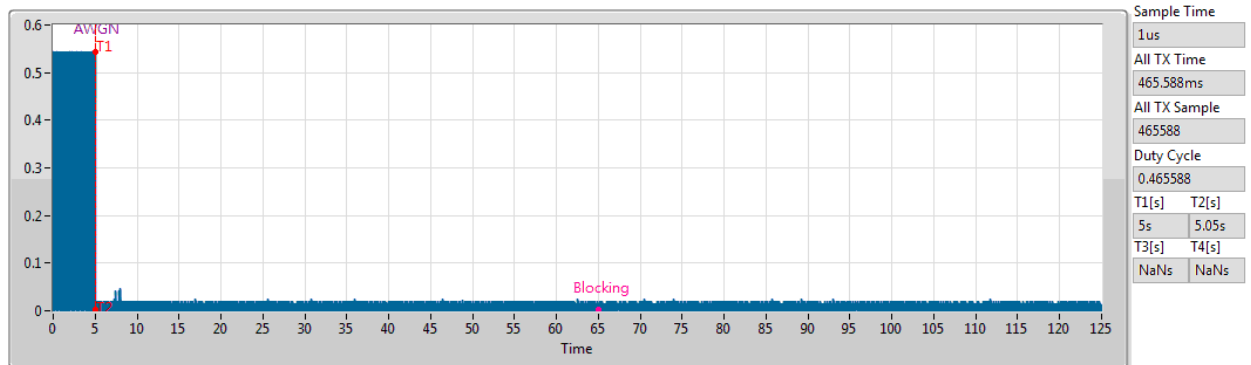
#### Time Analysis



Unwanted signal: 2395 MHz

802.11g - 2472MHz

#### Time Analysis

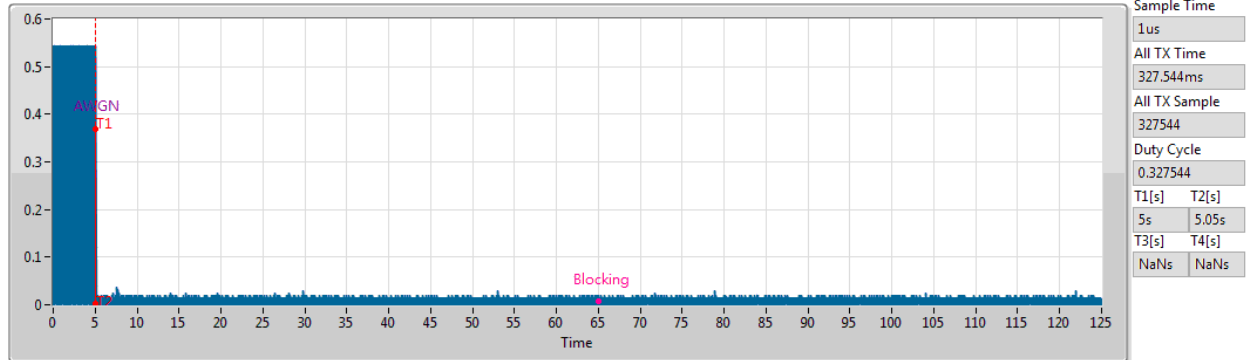


### Adaptivity & Unwanted Signal Result Plots

Unwanted signal: 2488.5 MHz

802.11an (HT20)- 2412MHz

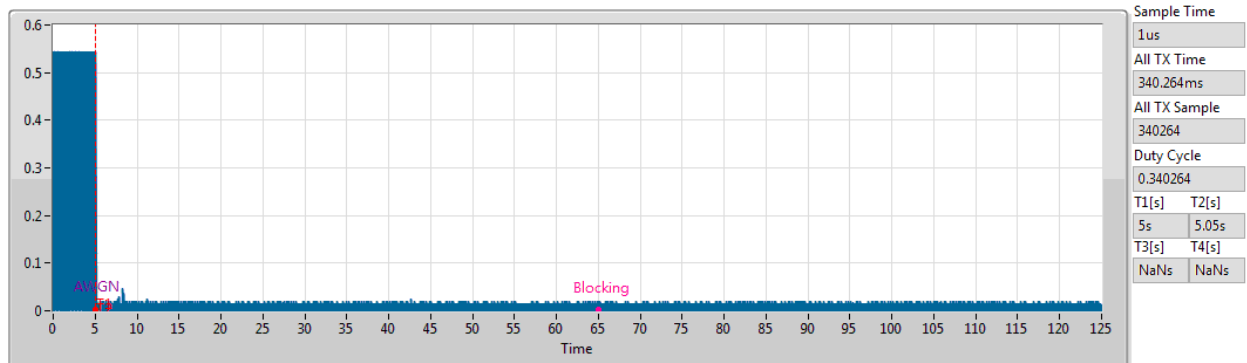
#### Time Analysis



Unwanted signal: 2395 MHz

802.11an (HT20) - 2472MHz

#### Time Analysis

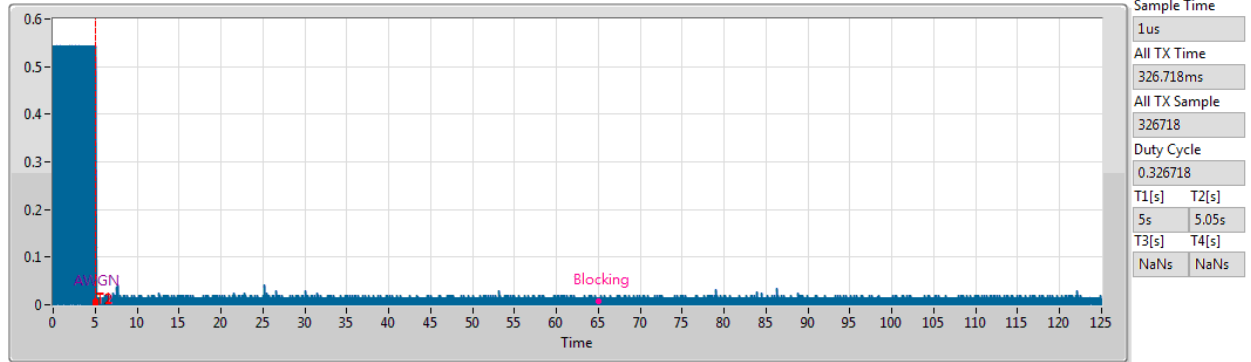


### Adaptivity & Unwanted Signal Result Plots

Unwanted signal: 2488.5 MHz

802.11an (HT40) - 2422MHz

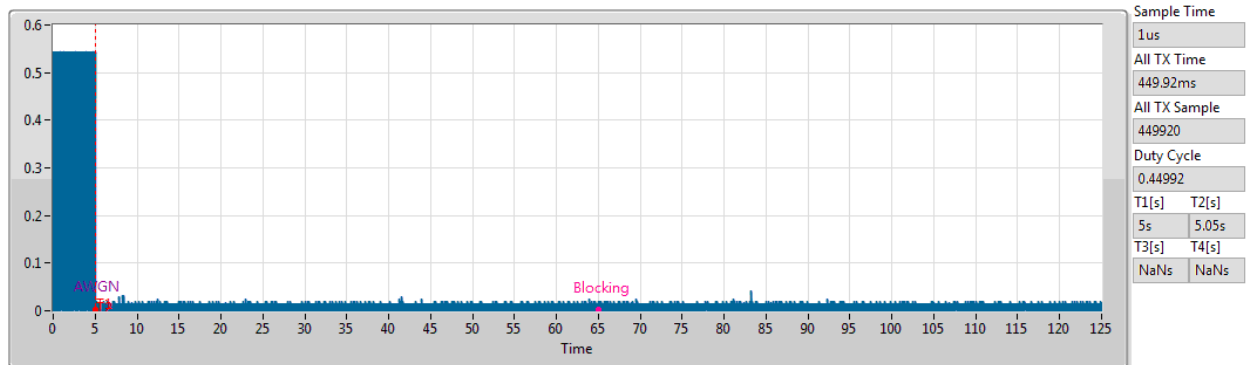
#### Time Analysis



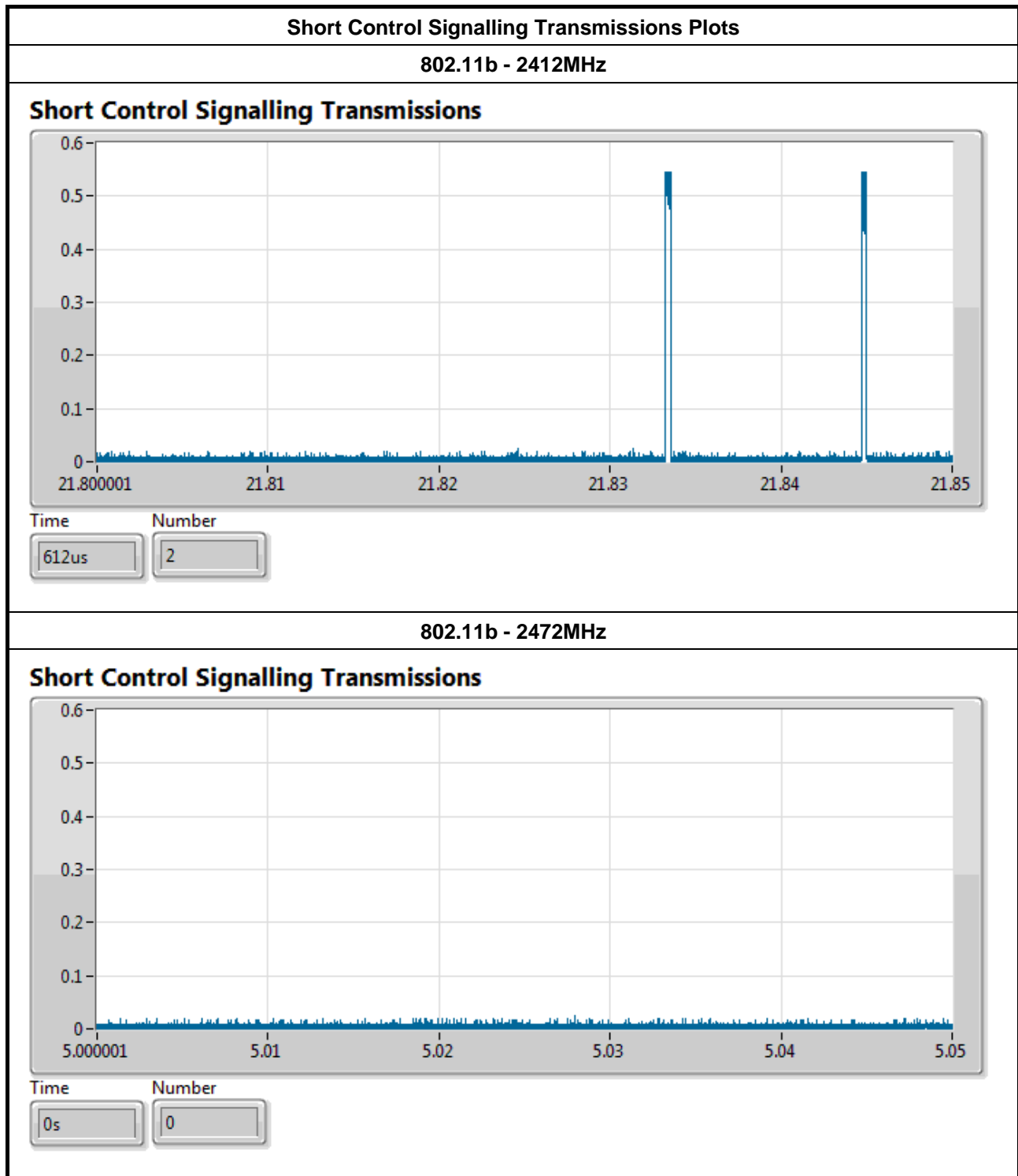
Unwanted signal: 2395 MHz

802.11an (HT40) – 2462MHz

#### Time Analysis



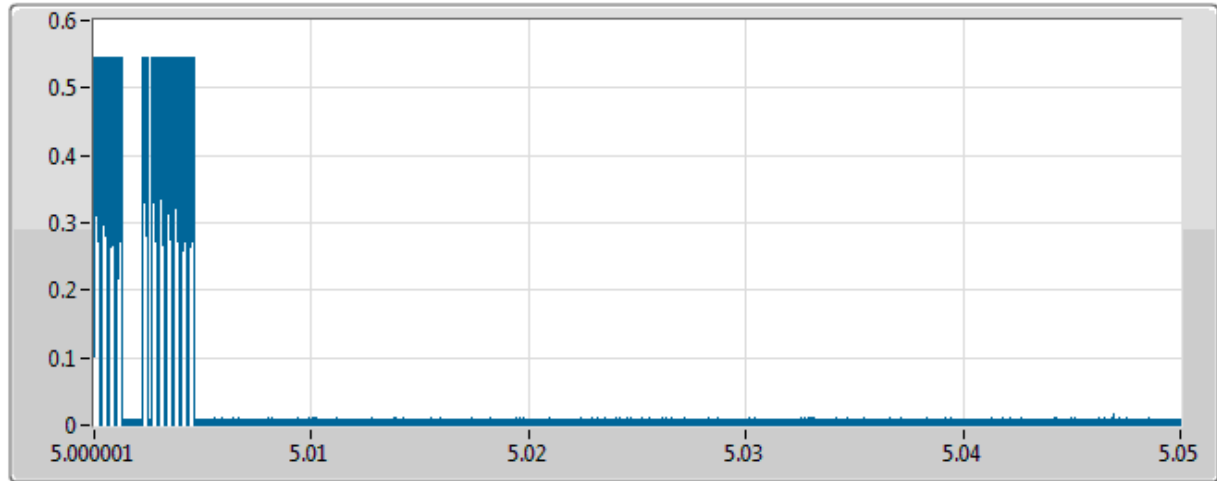
### 5.1.6 Test Result of Short Control Signalling Transmissions Plots



### Short Control Signalling Transmissions Plots

802.11g - 2412MHz

#### Short Control Signalling Transmissions



Time

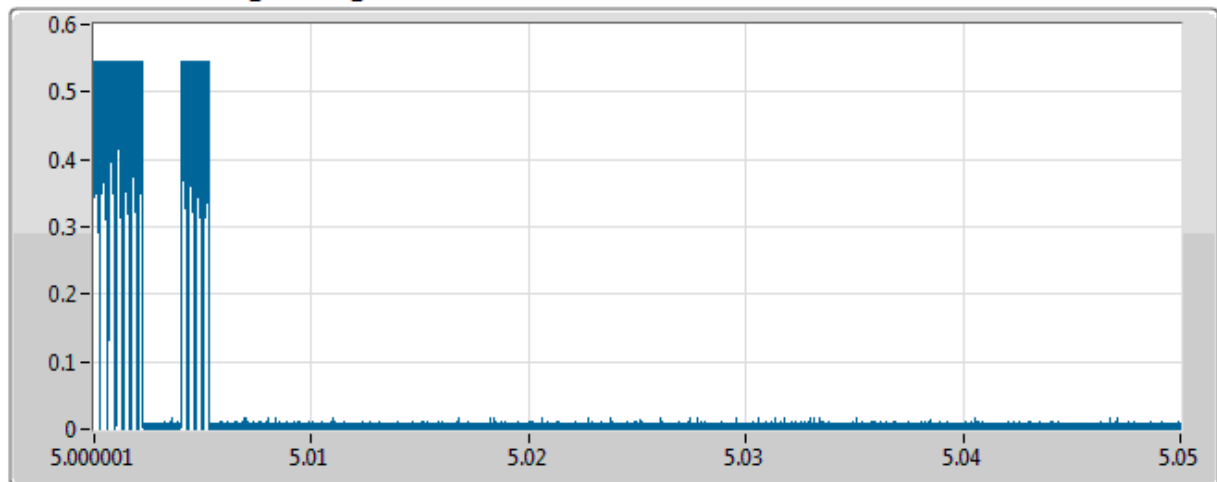
Number

2.834ms

11

802.11g - 2472MHz

#### Short Control Signalling Transmissions



Time

Number

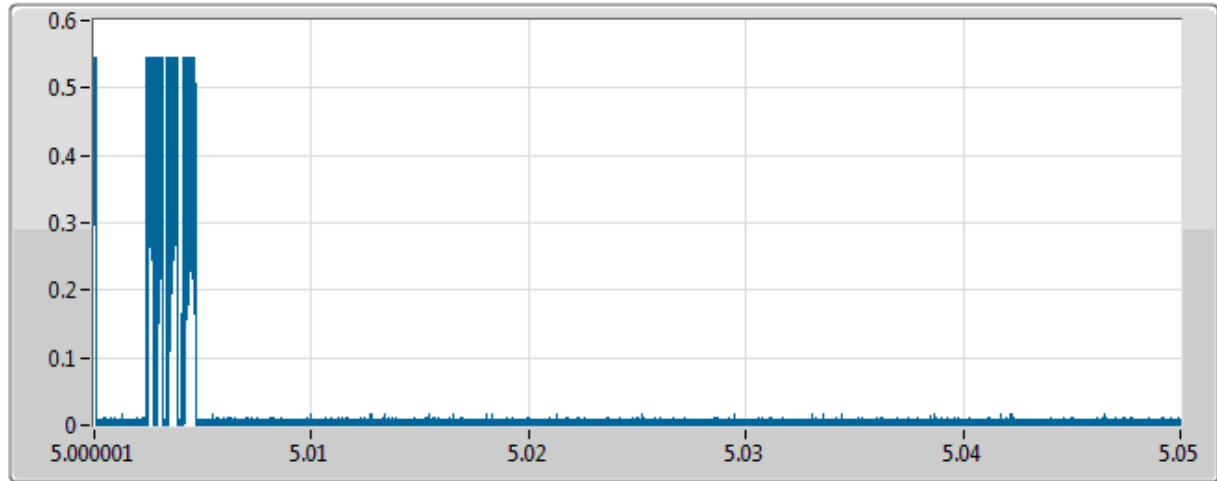
2.897ms

11

### Short Control Signalling Transmissions Plots

802.11an (HT20) - 2412MHz

#### Short Control Signalling Transmissions



Time

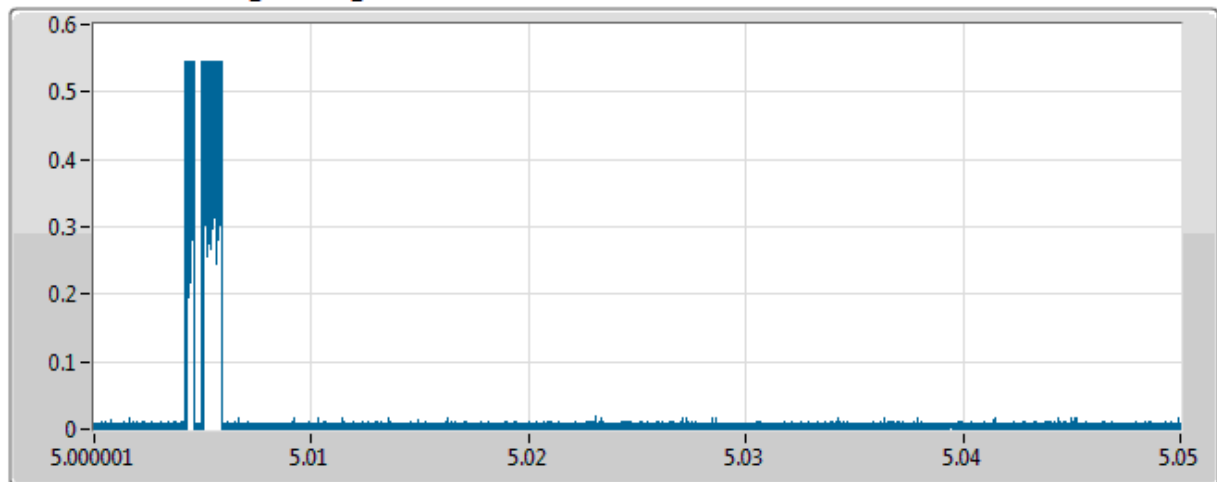
1.34ms

Number

9

802.11an (HT20) - 2472MHz

#### Short Control Signalling Transmissions



Time

1.247ms

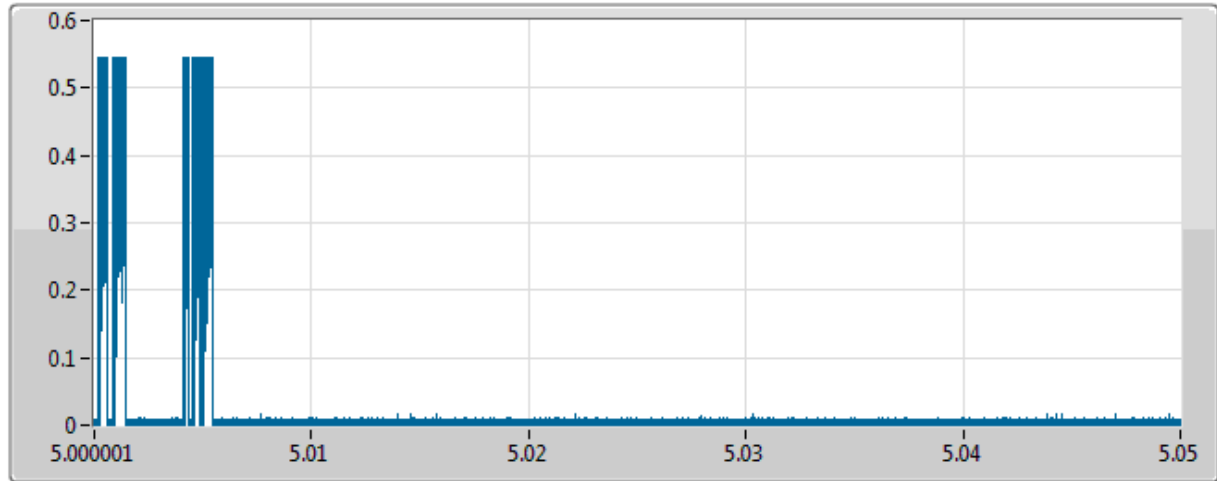
Number

4

### Short Control Signalling Transmissions Plots

802.11an (HT40) - 2422MHz

#### Short Control Signalling Transmissions



Time

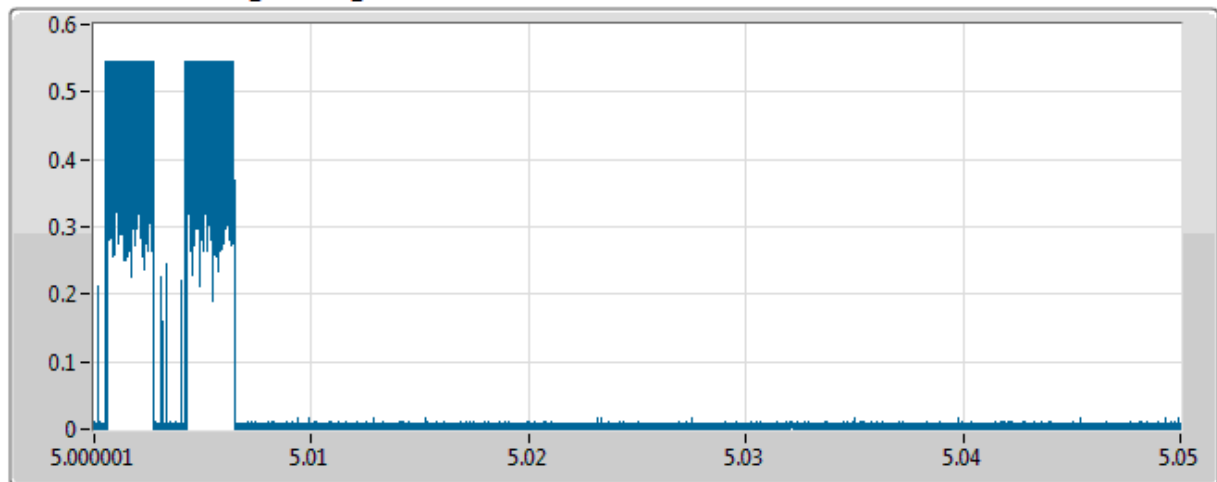
Number

1.662ms

10

802.11an (HT40) - 2462MHz

#### Short Control Signalling Transmissions



Time

Number

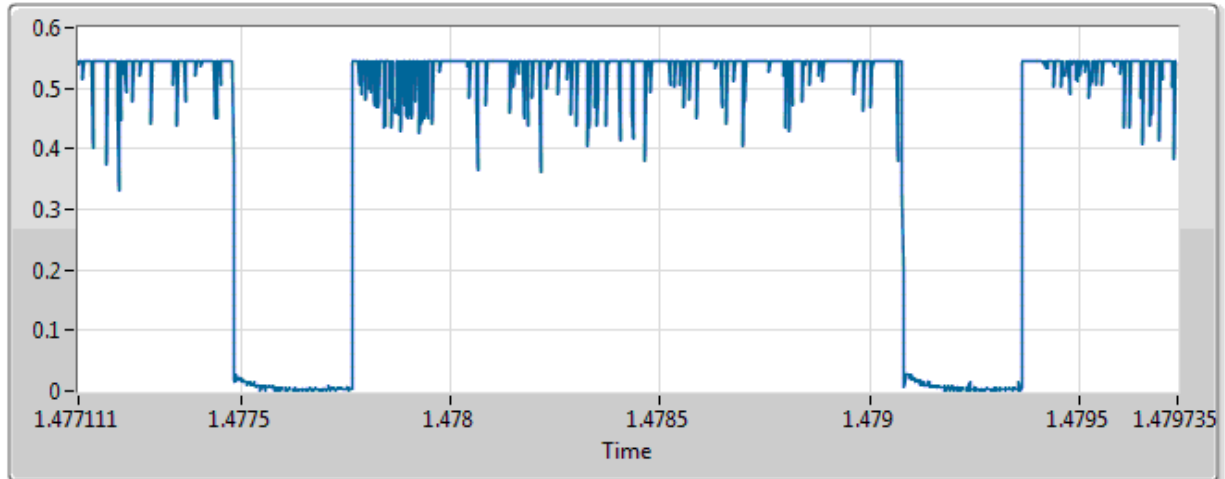
4.326ms

4

**Channel Occupancy Time**

**802.11b - 2412MHz**

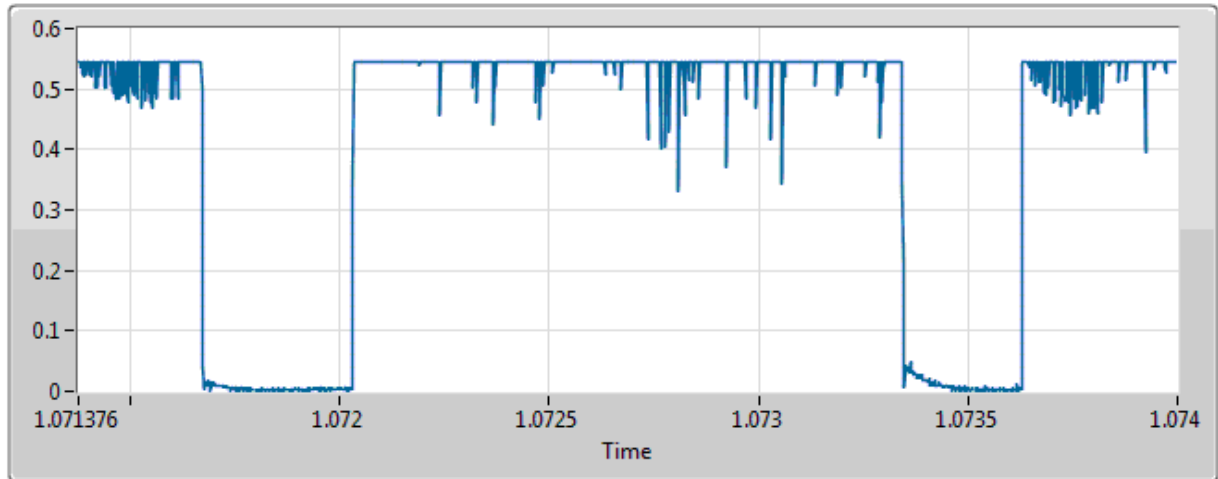
**Max On Time**



1.313ms

**802.11b - 2472MHz**

**Max On Time**

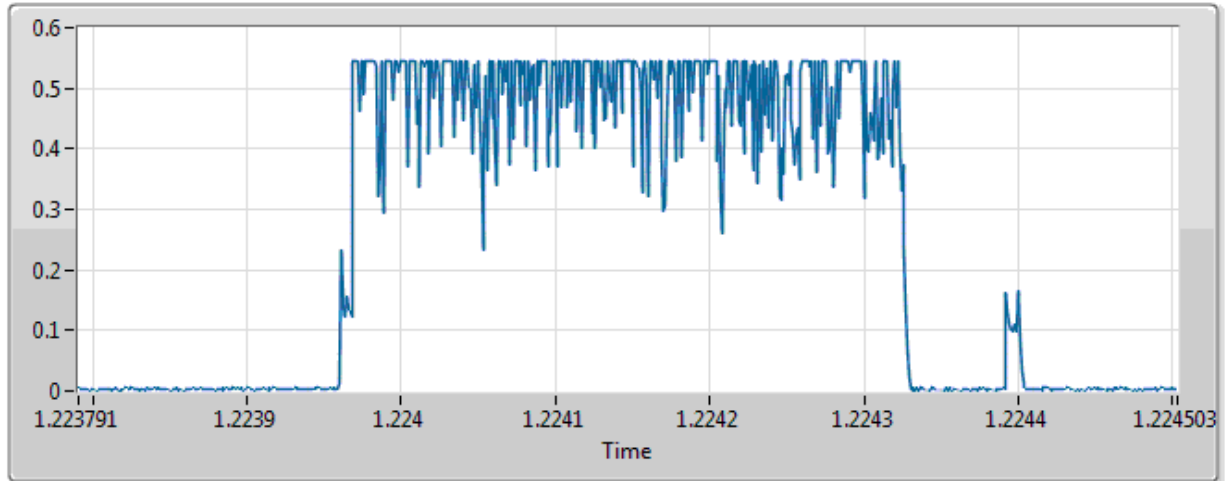


1.313ms

**Channel Occupancy Time**

**802.11g - 2412MHz**

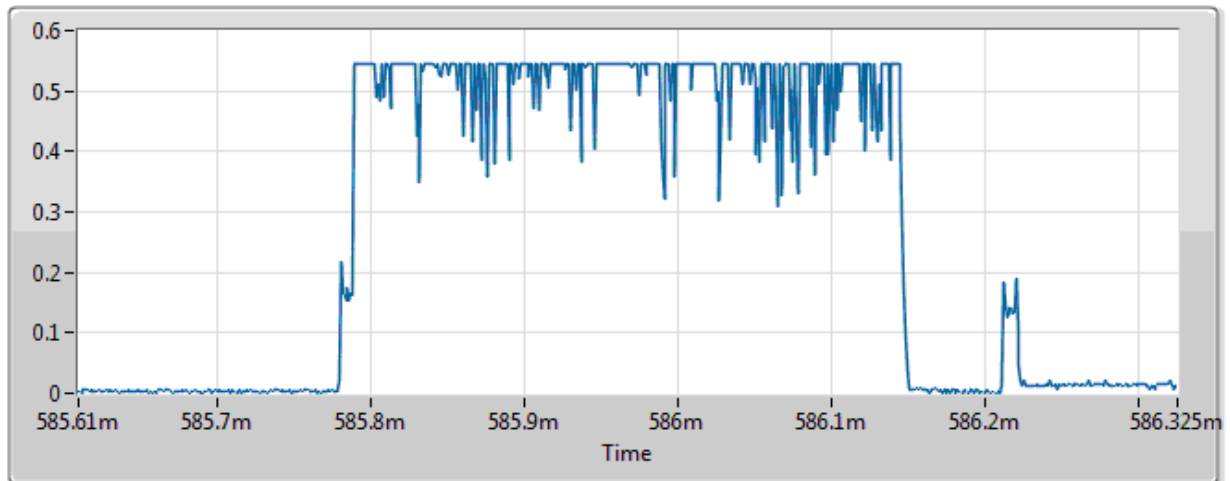
**Max On Time**



357us

**802.11g - 2472MHz**

**Max On Time**

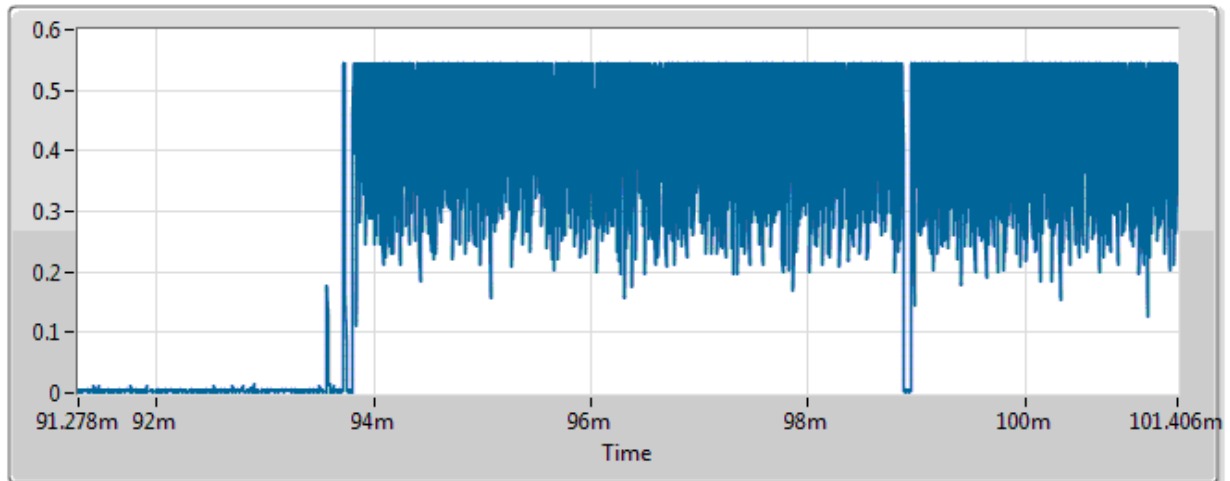


358us

**Channel Occupancy Time**

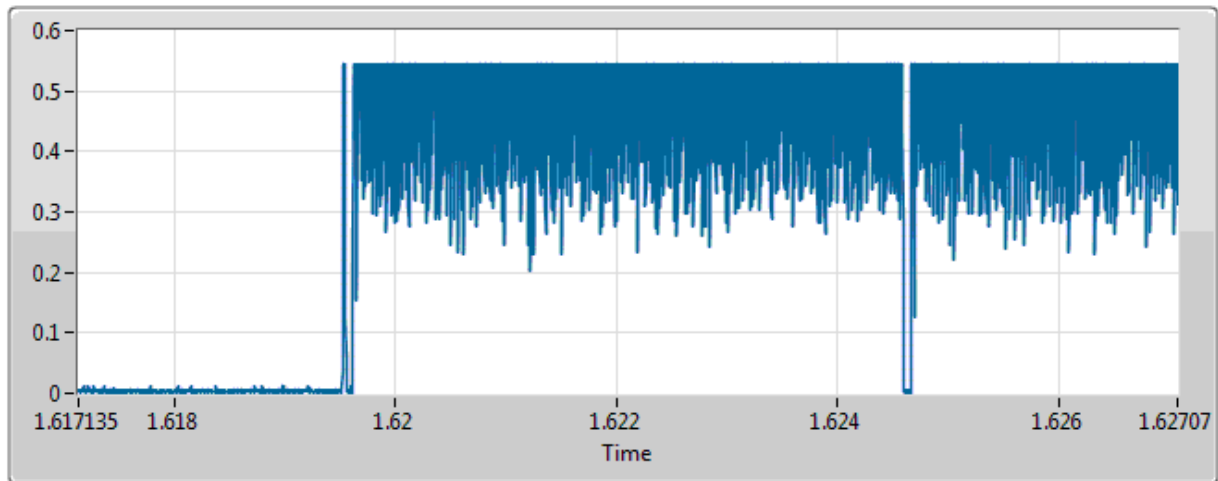
**802.11an (HT20)- 2412MHz**

**Max On Time**



**802.11an (HT20) - 2472MHz**

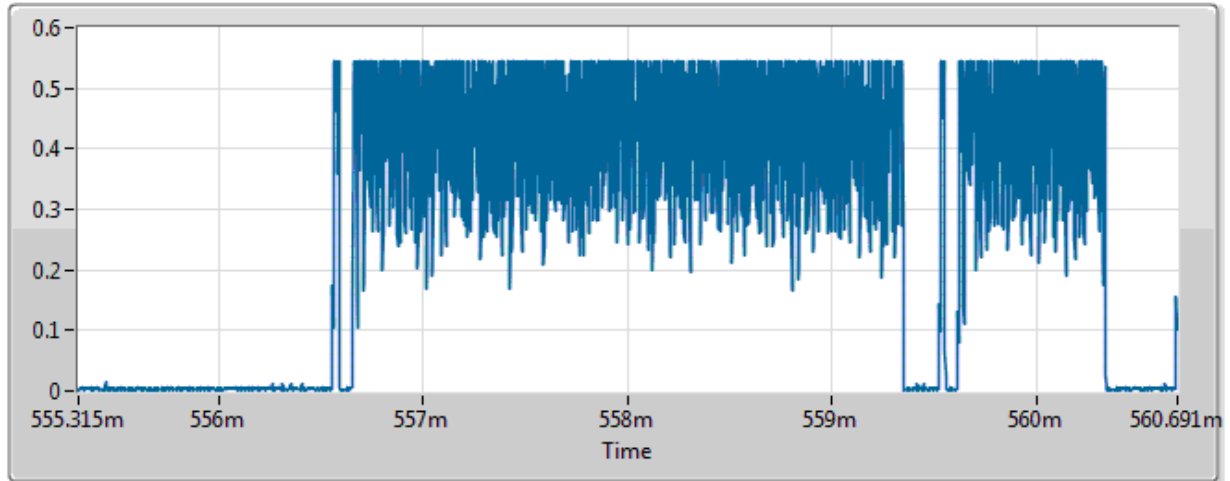
**Max On Time**



**Channel Occupancy Time**

**802.11an (HT40) - 2422MHz**

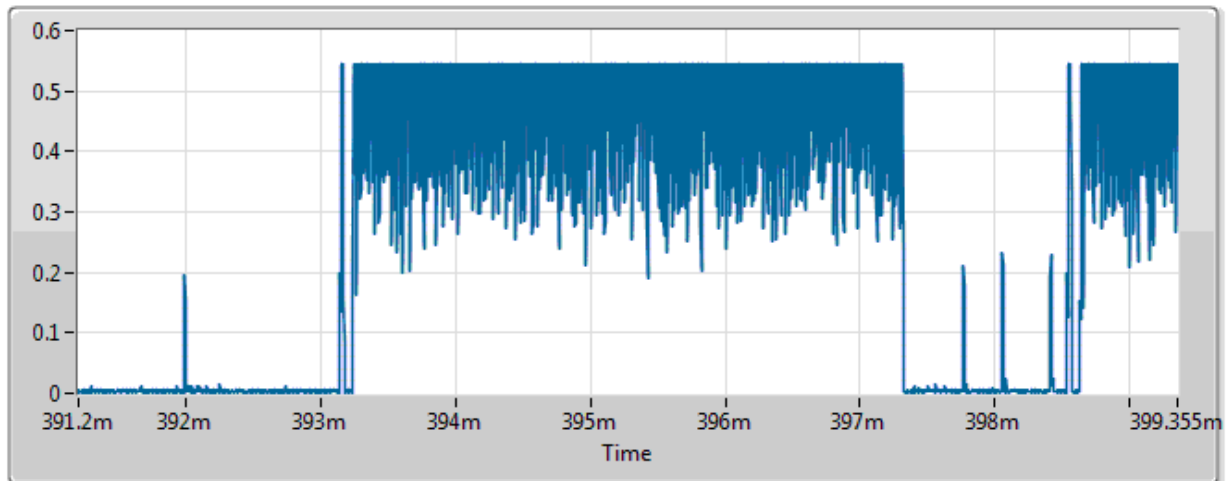
**Max On Time**



2.689ms

**802.11an (HT40) - 2462MHz**

**Max On Time**

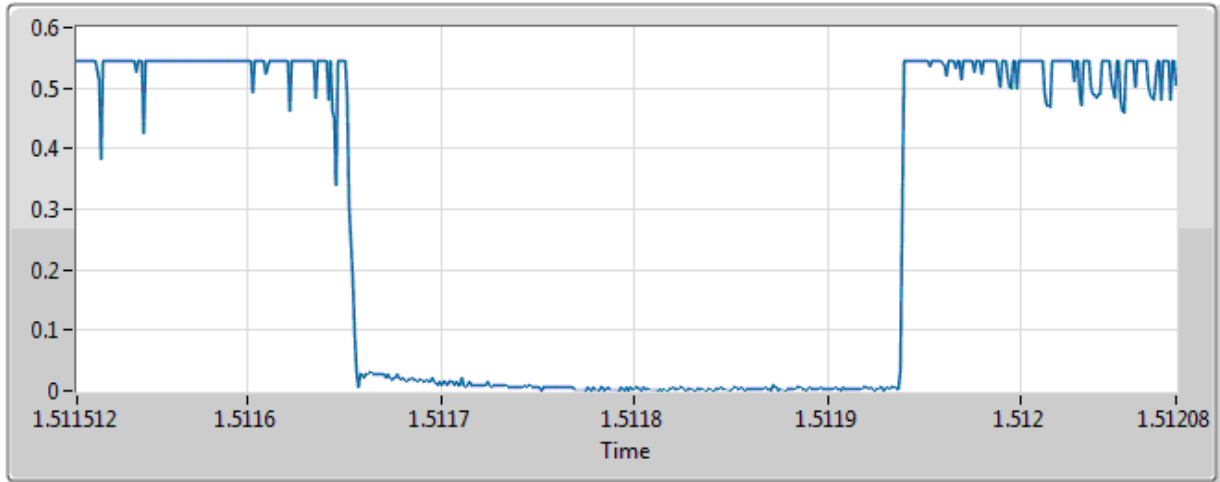


4.078ms

Idle Period Time

802.11b - 2412MHz

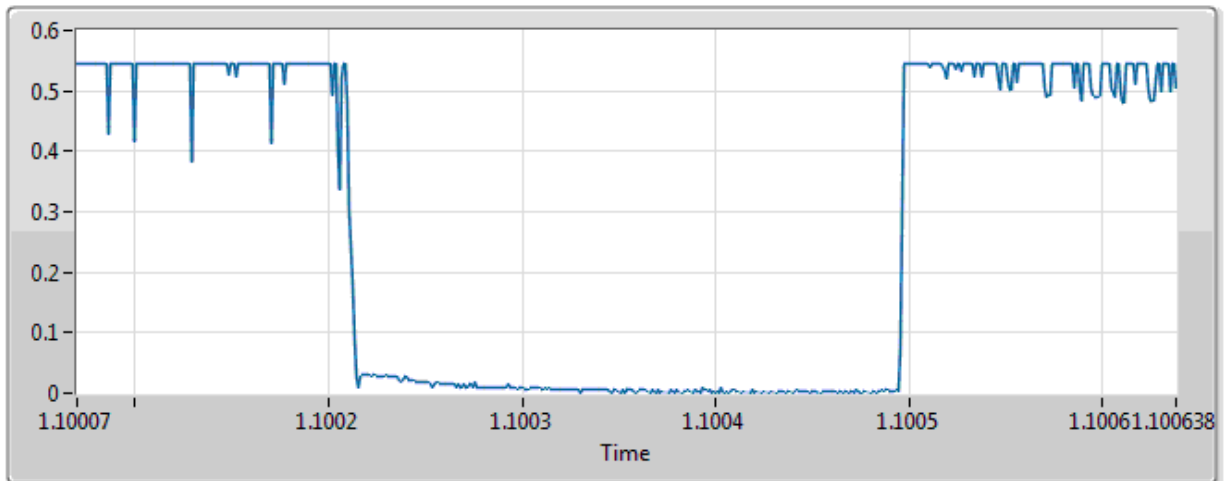
Min Off Time



285us

802.11b - 2472MHz

Min Off Time

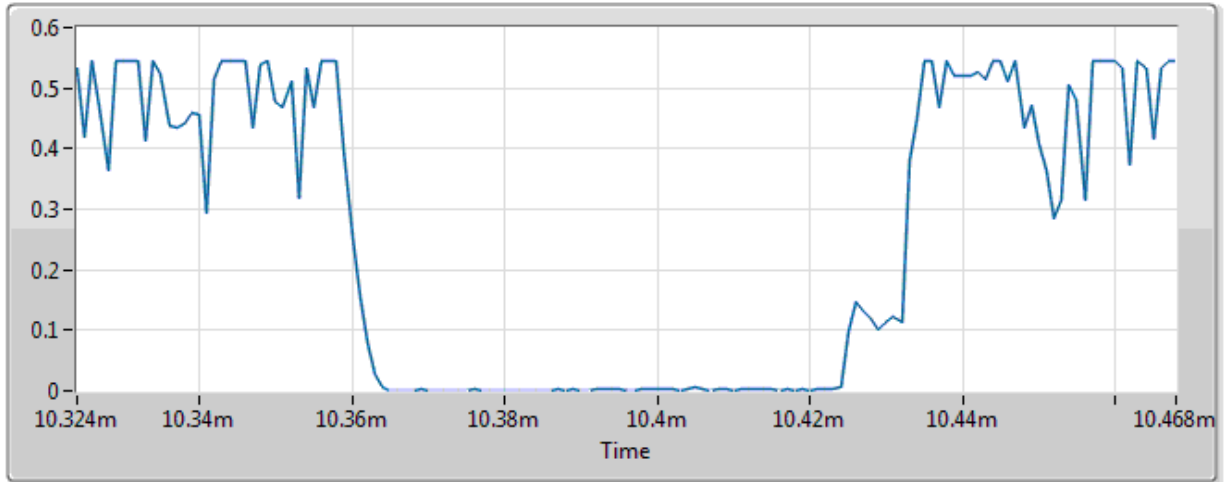


285us

Idle Period Time

802.11g - 2412MHz

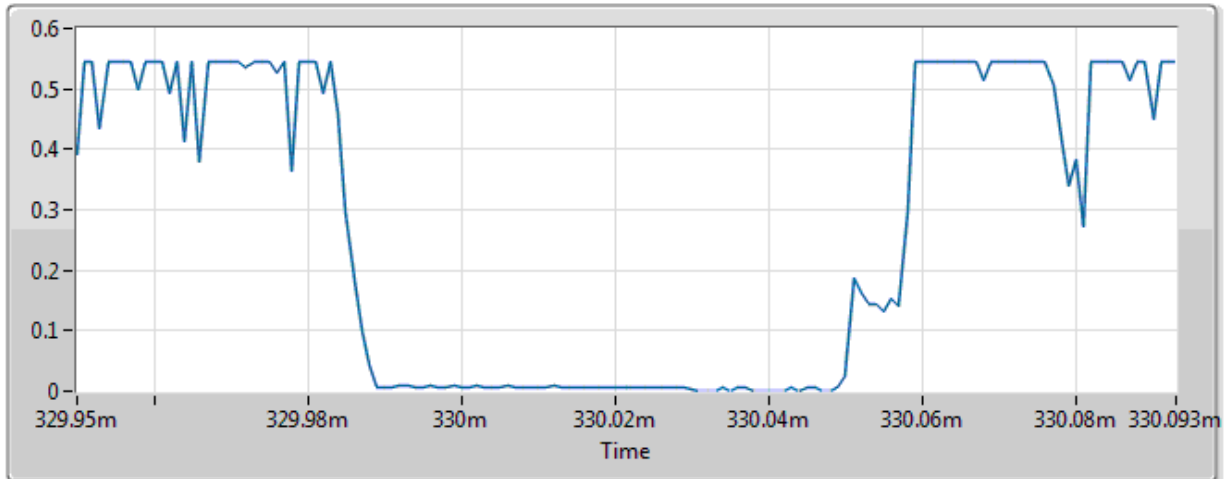
Min Off Time



73us

802.11g - 2472MHz

Min Off Time

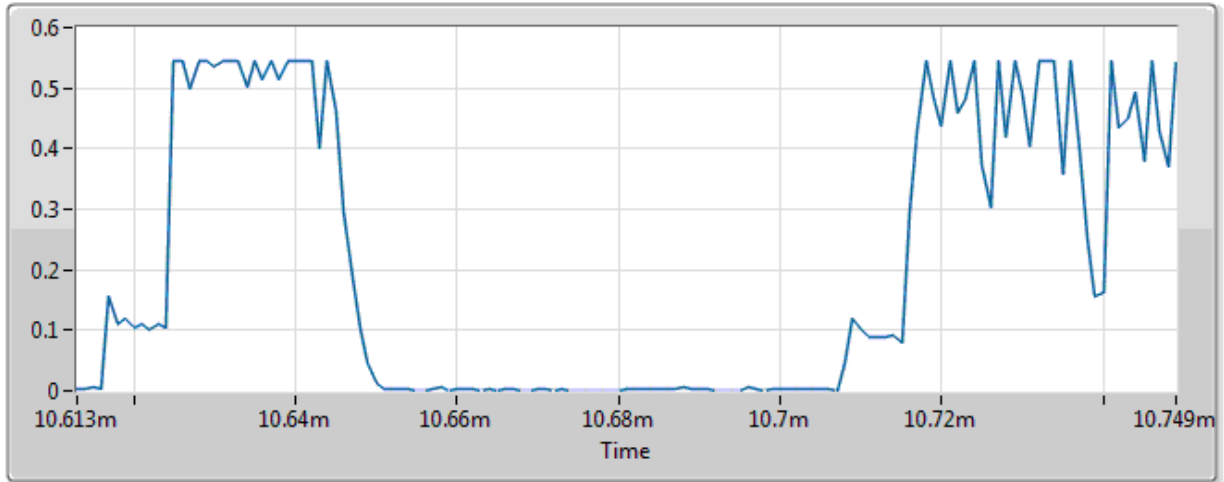


72us

Idle Period Time

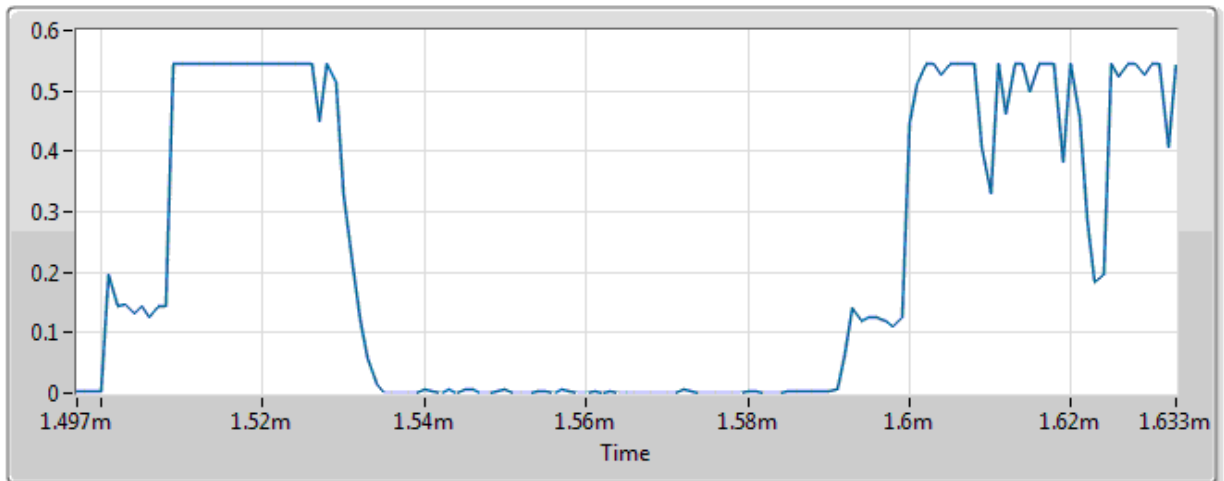
802.11an (HT20) - 2412MHz

Min Off Time



802.11an (HT20) - 2472MHz

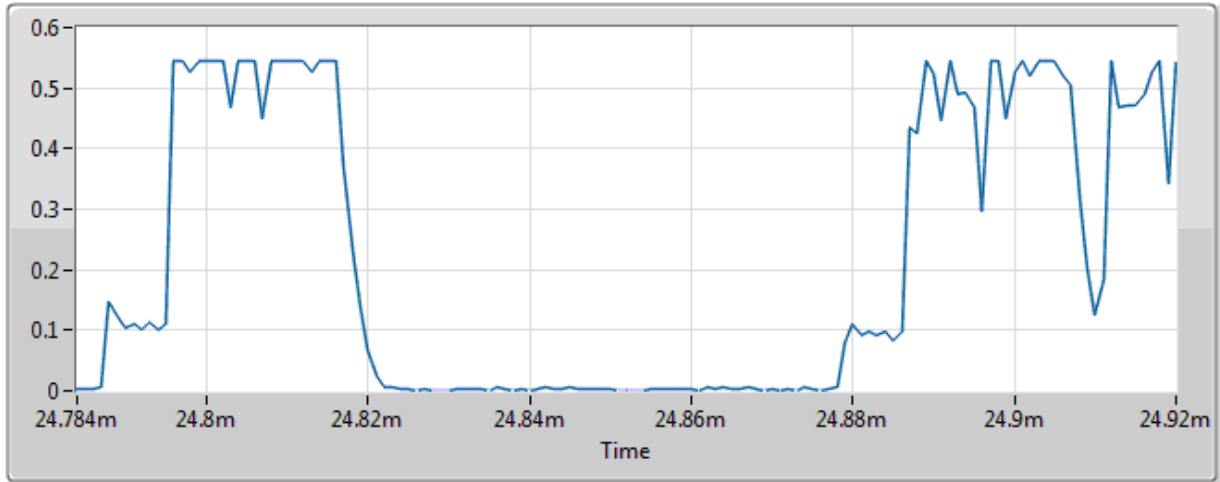
Min Off Time



Idle Period Time

802.11 an (HT40) - 2422MHz

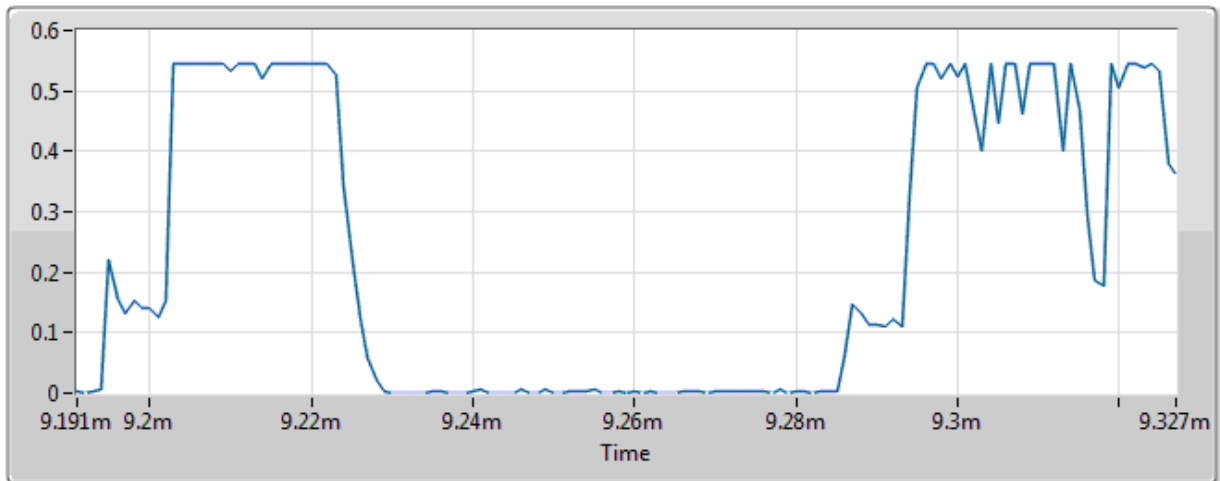
Min Off Time



69us

802.11an (HT40) – 2462MHz

Min Off Time



69us

## 6 Receiver Blocking Test Results

### 6.1 Receiver Blocking

#### 6.1.1 Limit of Receiver Blocking

Receiver Blocking Parameters for Receiver Category 1 Equipment Limit			
Wanted Signal Mean Power from Companion Device (dBm) (see notes 1 and 4)	Blocking Signal Frequency (MHz)	Blocking Signal Power (dBm) (see note 4)	Type of Blocking Signal
(-133 dBm + 10 × log10(OCBW)) or -68 dBm whichever is less (see note 2)	2 380 2 504	-34	CW
(-139 dBm + 10 × log10(OCBW)) or -74 dBm whichever is less (see note 3)	2 300 2 330 2 360 2 524 2 584 2 674		
<p>Note 1: OCBW is in Hz.</p> <p>Note 2: In case of radiated measurements using a companion device and the level of the wanted signal from the companion device cannot be determined, a relative test may be performed using a wanted signal up to P<sub>min</sub> + 26 dB where P<sub>min</sub> is the minimum level of wanted signal required to meet the minimum performance criteria as defined in clause 4.3.1.12.3 in the absence of any blocking signal.</p> <p>Note 3: In case of radiated measurements using a companion device and the level of the wanted signal from the companion device cannot be determined, a relative test may be performed using a wanted signal up to P<sub>min</sub> + 20 dB where P<sub>min</sub> is the minimum level of wanted signal required to meet the minimum performance criteria as defined in clause 4.3.1.12.3 in the absence of any blocking signal.</p> <p>Note 4: The level specified is the level at the UUT receiver input assuming a 0 dBi antenna assembly gain. In case of conducted measurements, this level has to be corrected for the (in-band) antenna assembly gain (G). In case of radiated measurements, this level is equivalent to a power flux density (PFD) in front of the UUT antenna with the UUT being configured/positioned.</p>			

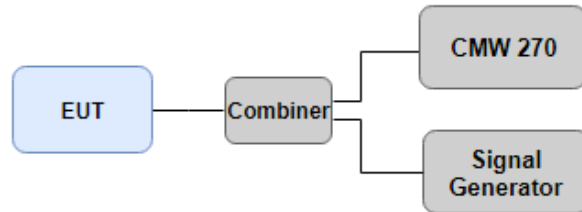
Receiver Blocking Parameters for Receiver Category 2 Equipment Limit			
Wanted Signal Mean Power from Companion Device (dBm) (see notes 1 and 3)	Blocking Signal Frequency (MHz)	Blocking Signal Power (dBm) (see note 3)	Type of Blocking Signal
$(-139 \text{ dBm} + 10 \times \log_{10}(\text{OCBW}) + 10 \text{ dB})$ or $(-74 \text{ dBm} + 10 \text{ dB})$ whichever is less (see note 2)	2 380 2 504 2 300 2 584	-34	CW
<p>Note 1: OCBW is in Hz.</p> <p>Note 2: In case of radiated measurements using a companion device and the level of the wanted signal from the companion device cannot be determined, a relative test may be performed using a wanted signal up to <math>P_{\min} + 26 \text{ dB}</math> where <math>P_{\min}</math> is the minimum level of wanted signal required to meet the minimum performance criteria as defined in clause 4.3.1.12.3 in the absence of any blocking signal.</p> <p>Note 3: The level specified is the level at the UUT receiver input assuming a 0 dBi antenna assembly gain. In case of conducted measurements, this level has to be corrected for the (in-band) antenna assembly gain (G). In case of radiated measurements, this level is equivalent to a power flux density (PFD) in front of the UUT antenna with the UUT being configured/positioned.</p>			

Receiver Blocking Parameters for Receiver Category 3 Equipment Limit			
Wanted Signal Mean Power from Companion Device (dBm) (see notes 1 and 3)	Blocking Signal Frequency (MHz)	Blocking Signal Power (dBm) (see note 3)	Type of Blocking Signal
$(-139 \text{ dBm} + 10 \times \log_{10}(\text{OCBW}) + 20 \text{ dB})$ or $(-74 \text{ dBm} + 20 \text{ dB})$ whichever is less	2 380 2 504 2 300 2 584	-34	CW
<p>Note 1: OCBW is in Hz.</p> <p>Note 2: In case of radiated measurements using a companion device and the level of the wanted signal from the companion device cannot be determined, a relative the test may be performed using a wanted signal up to <math>P_{\min} + 30 \text{ dB}</math> where <math>P_{\min}</math> is the minimum level of wanted signal required to meet the minimum performance criteria as defined in clause 4.3.1.12.3 in the absence of any blocking signal</p> <p>Note 3: The level specified is the level at the UUT receiver input assuming a 0 dBi antenna assembly gain. In case of conducted measurements, this level has to be corrected for the (in-band) antenna assembly gain (G). In case of radiated measurements, this level is equivalent to a power flux density (PFD) in front of the UUT antenna with the UUT being configured/positioned.</p>			

## 6.1.2 Test Procedures

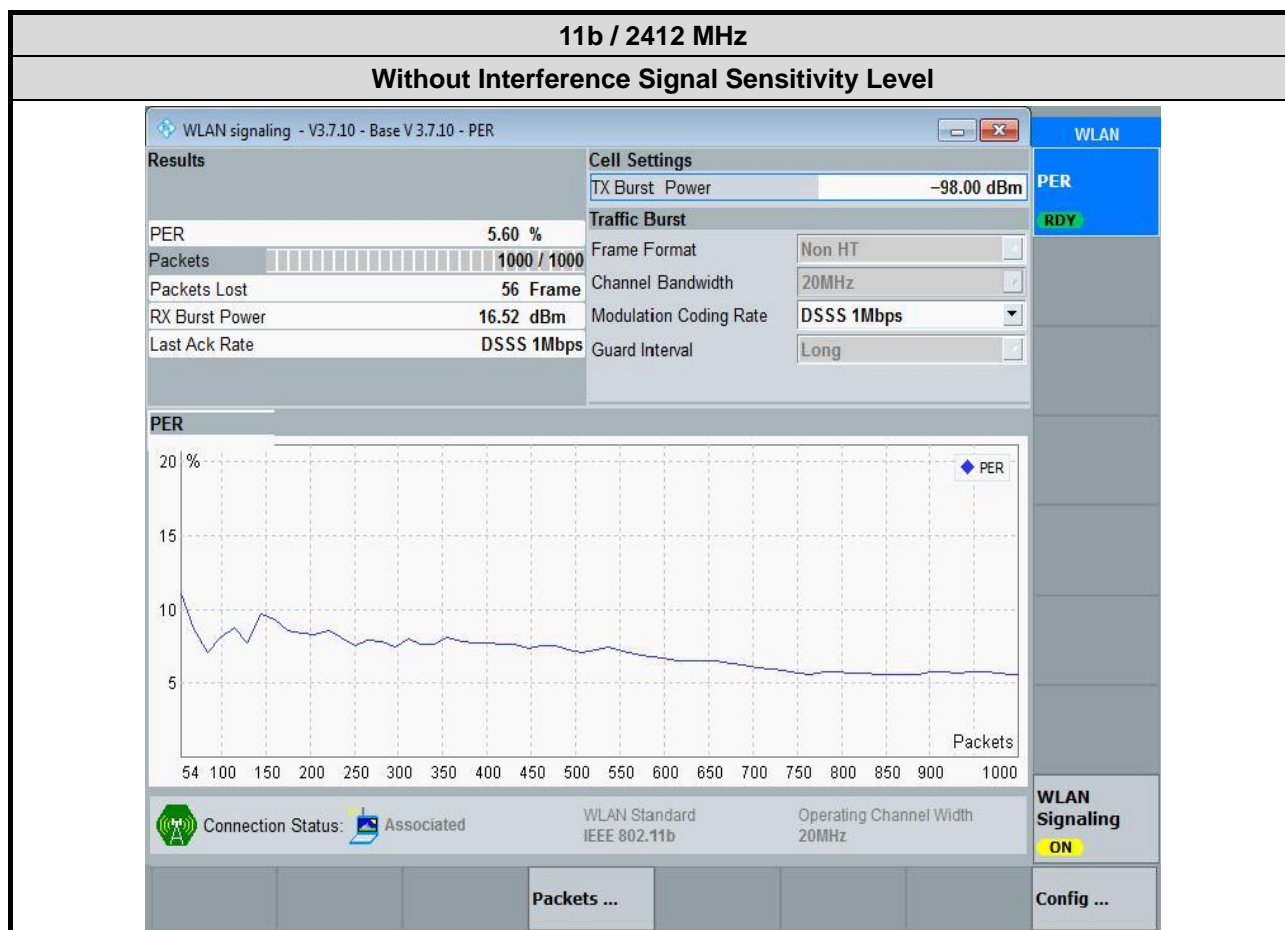
Reference to clause 5.4.11.2 of ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07).

### 6.1.3 Test Setup

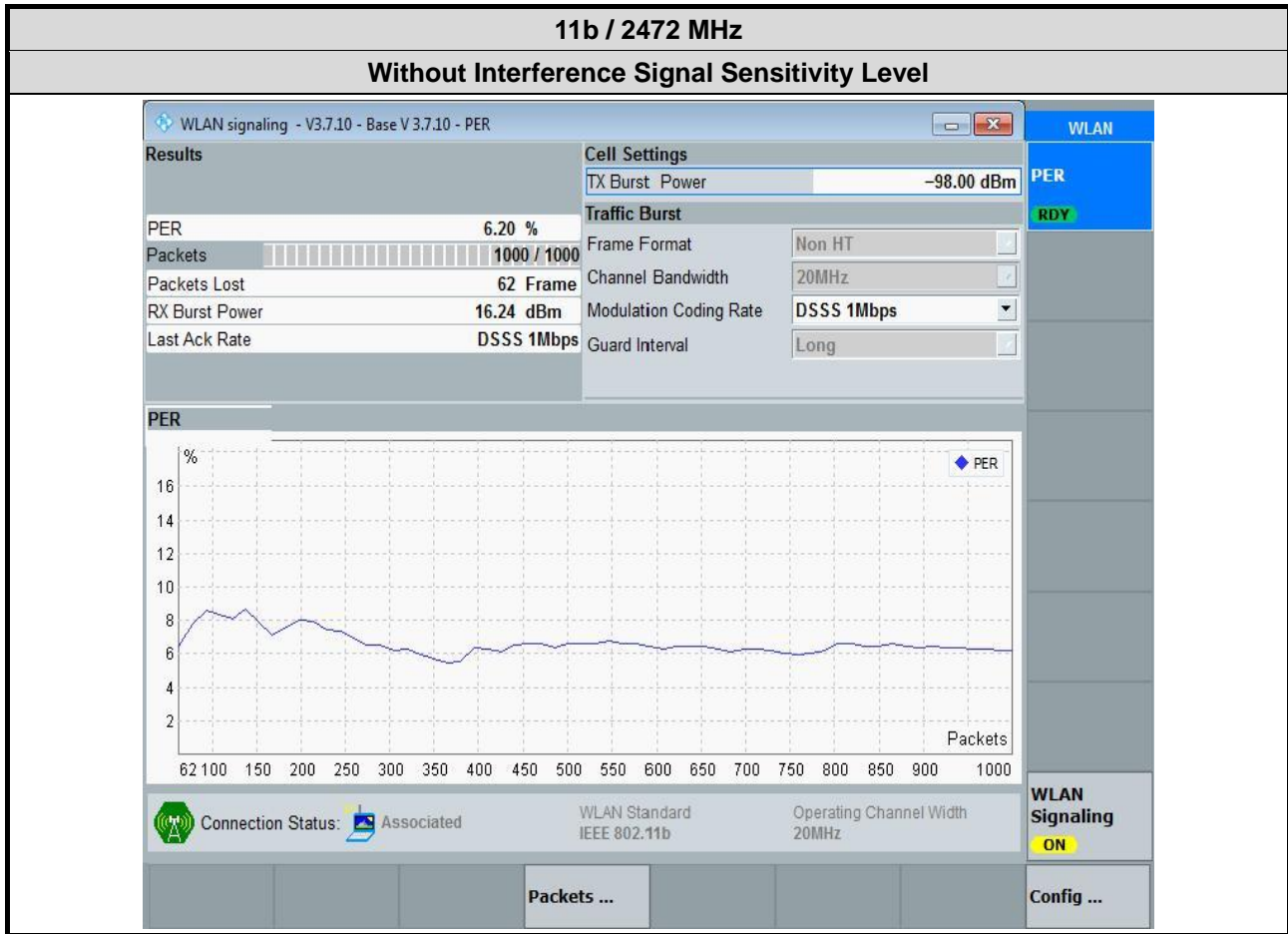


## 6.1.4 Test Result of Receiver Blocking

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



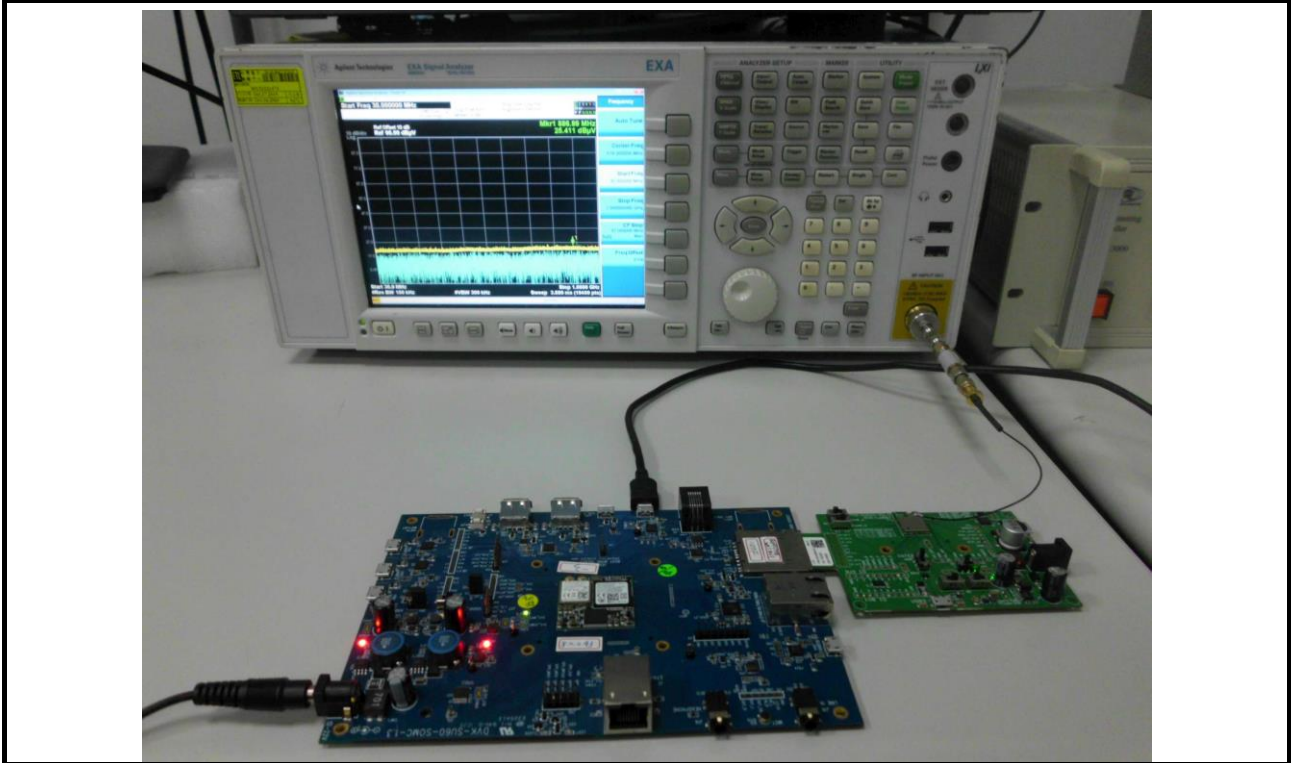
Receiver Category	1		
Performance Criteria Limit	PER ≤ 10 %		
Wanted Signal Mean Power from Companion Device (dBm)	Blocking Signal Frequency (MHz)	Blocking Signal Power (dBm)	Test Result
-65.21	2380	-31.21	Pass
-71.21	2300	-31.21	Pass
-71.21	2330	-31.21	Pass
-71.21	2360	-31.21	Pass



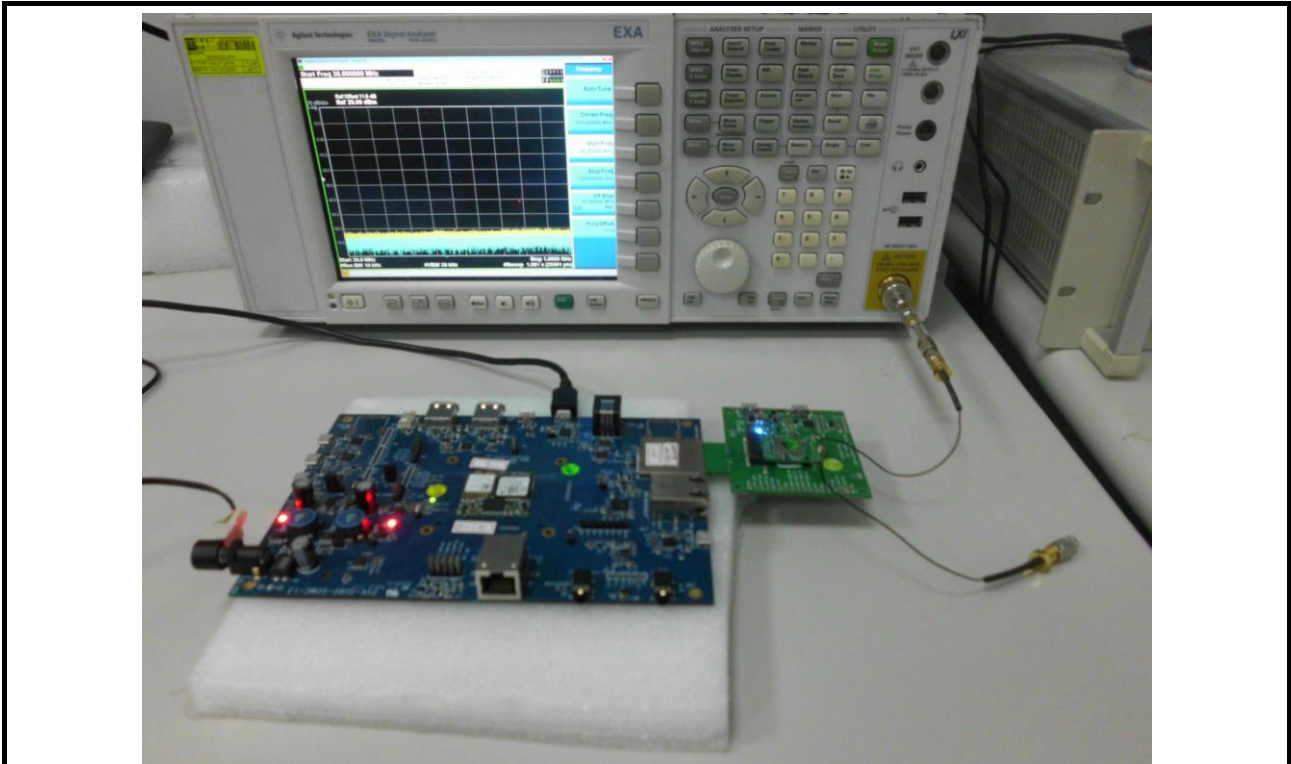
Receiver Category	1		
Performance Criteria Limit	PER ≤ 10 %		
Wanted Signal Mean Power from Companion Device (dBm)	Blocking Signal Frequency (MHz)	Blocking Signal Power (dBm)	Test Result
-65.21	2504	-31.21	Pass
-71.21	2524	-31.21	Pass
-71.21	2584	-31.21	Pass
-71.21	2674	-31.21	Pass

## 7 Photographs of the Test Configuration

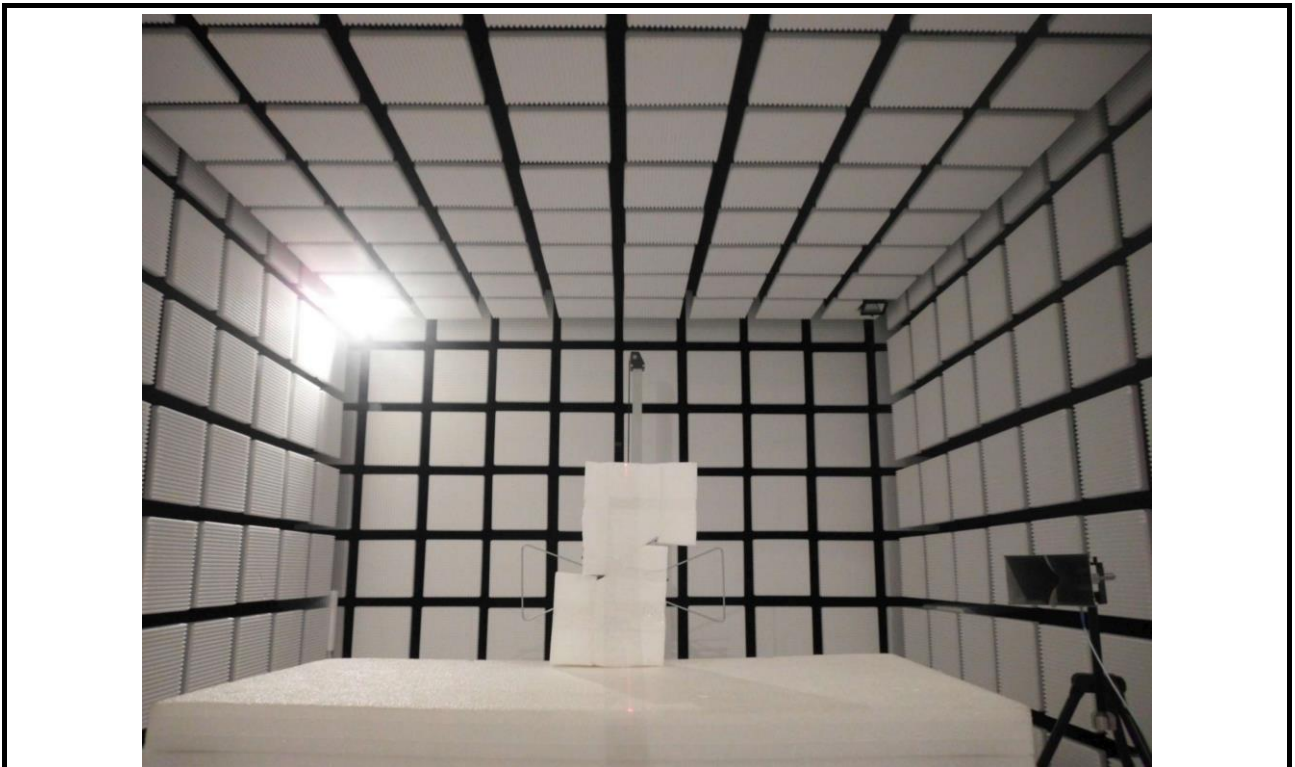
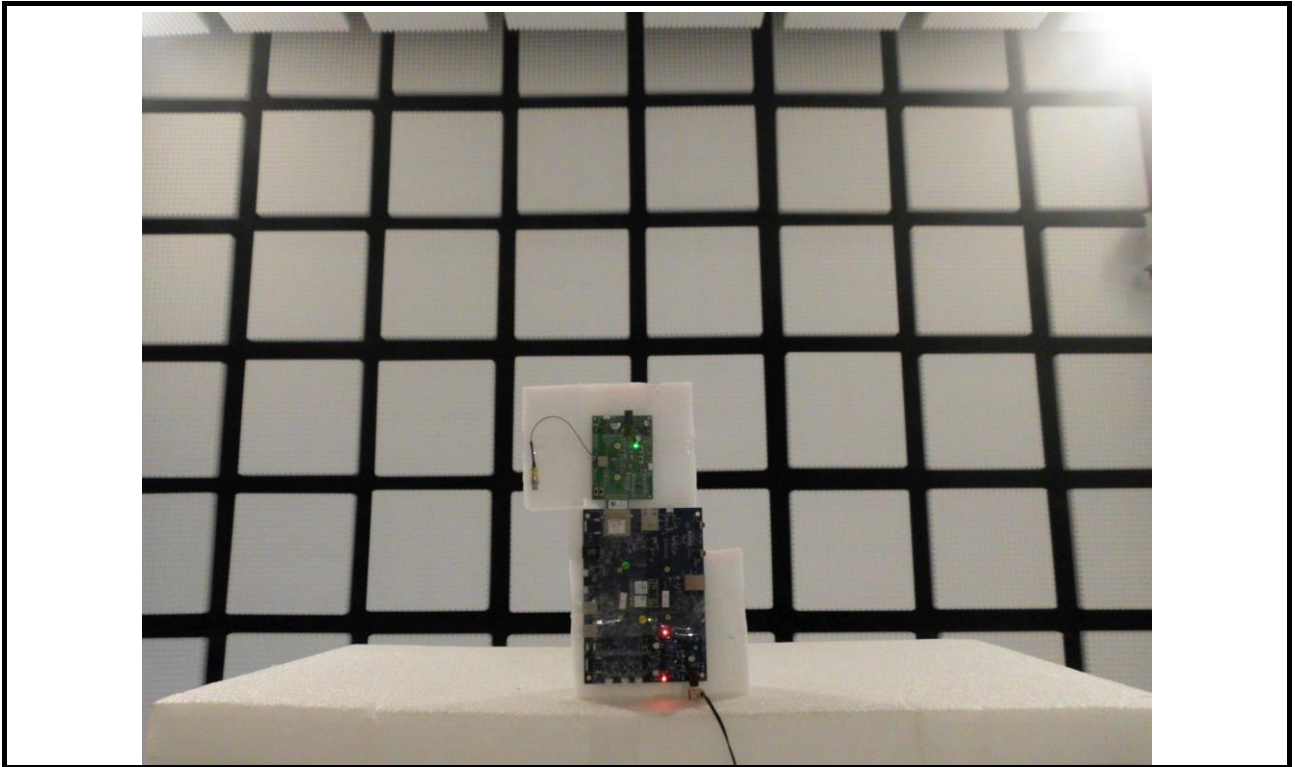
Conducted Spurious Emission Test (Part Number: 453-00046)



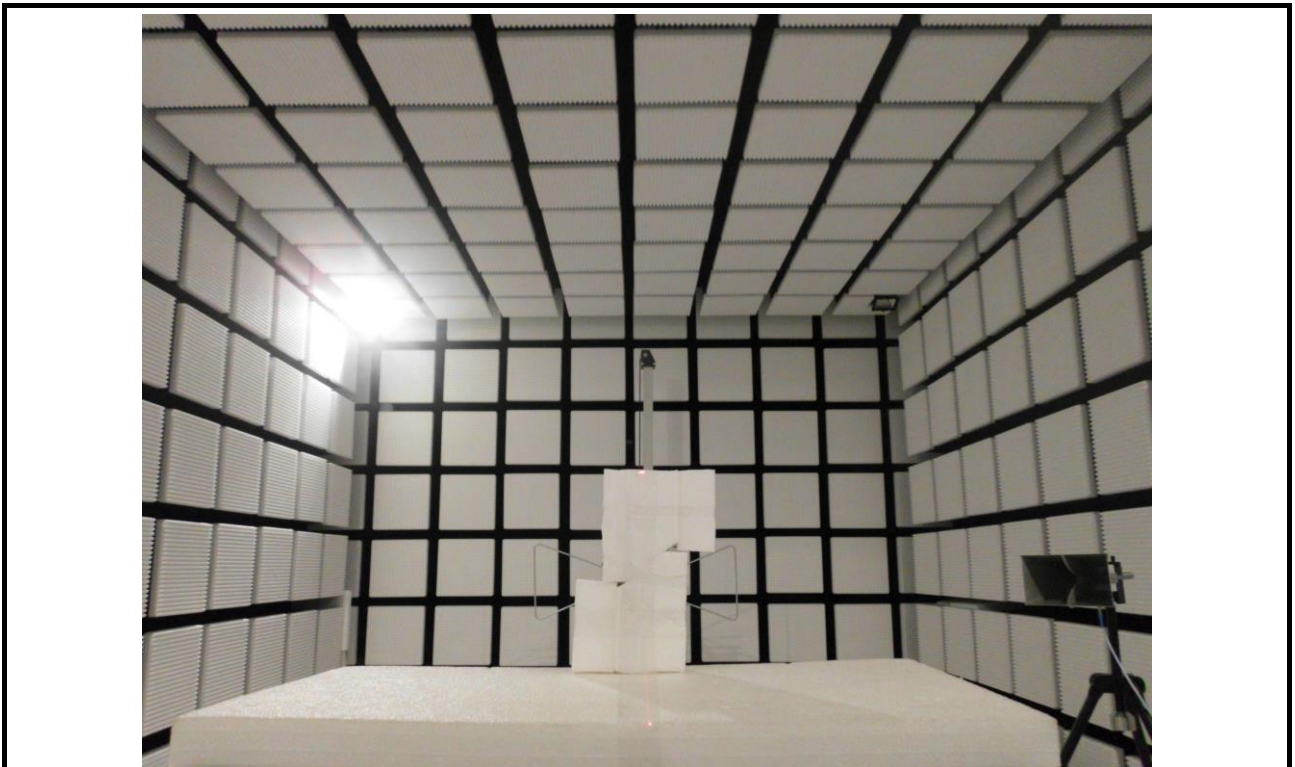
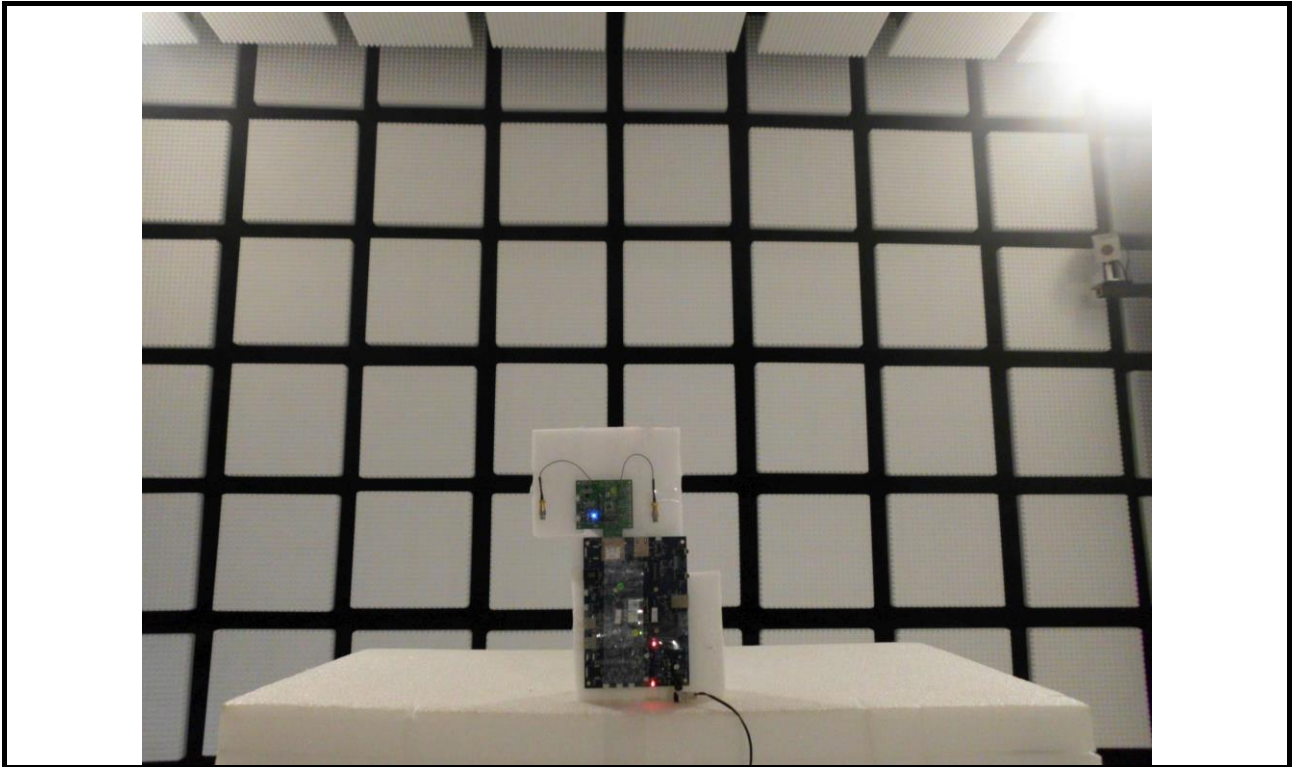
Conducted Spurious Emission Test (Part Number: 453-00048)



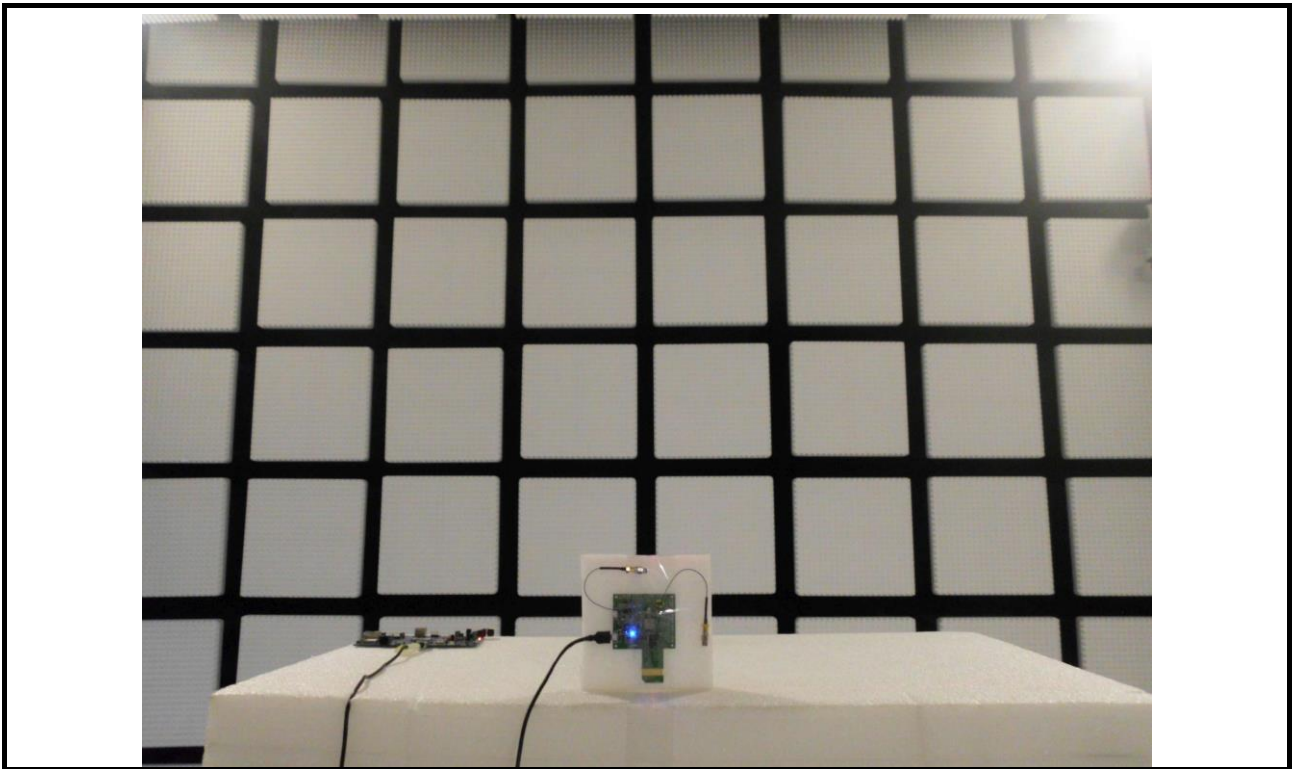
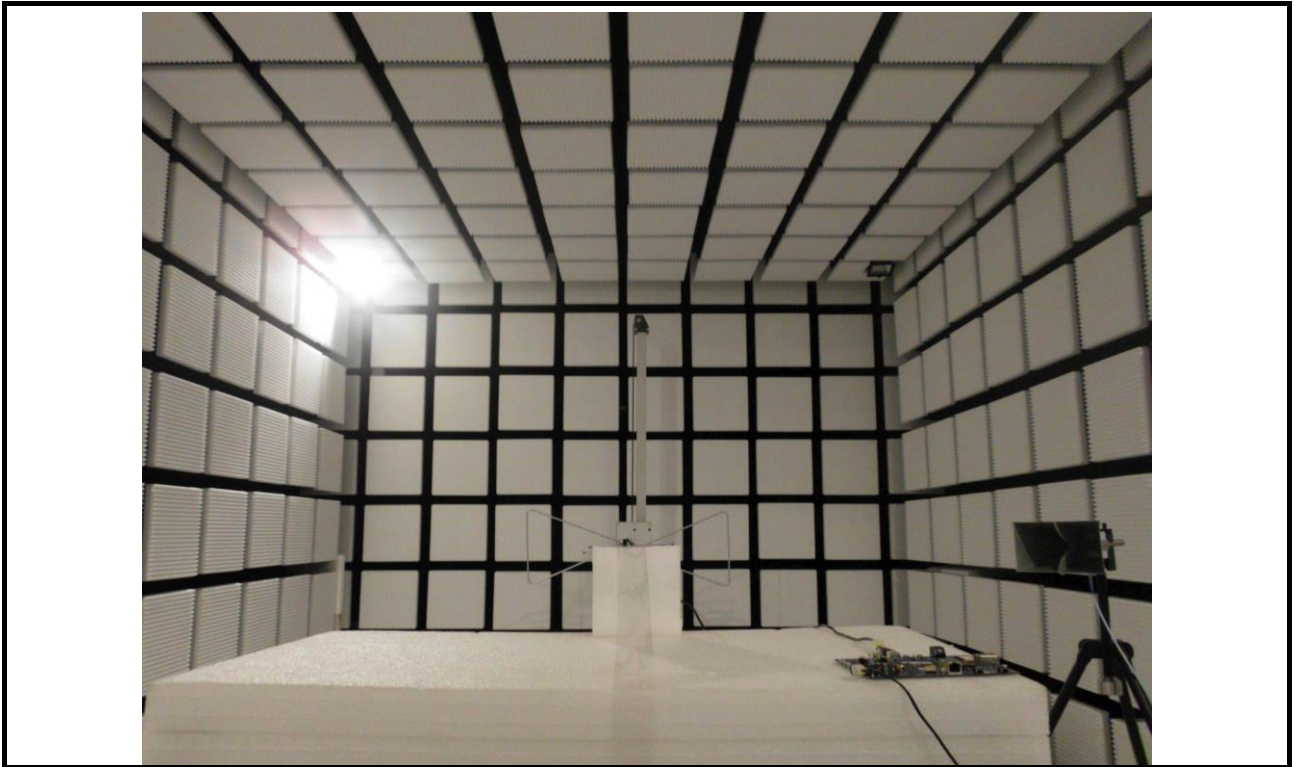
**Spurious Emission Test (Part Number: 453-00046)**



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



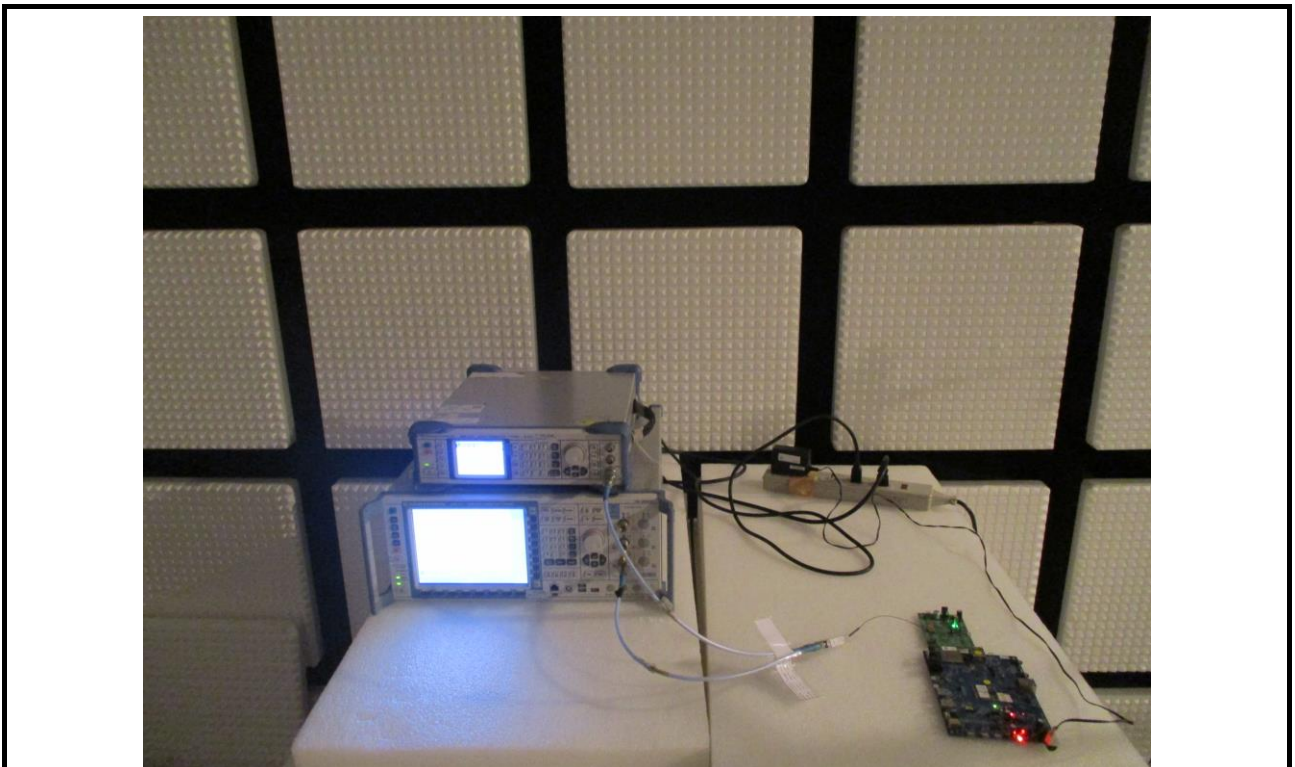
**Spurious Emission Test (Part Number: 453-00049)**



**Adaptivity, Unwanted Signal and Short Control Signalling Transmissions 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==