

FCC Test Report

FCC ID : 2AFOA-VT15
Equipment : Tire-pressure monitoring system (TPMS)
trigger tool
Model No. : VT15
Brand Name : ATEQ
Applicant : A.T.E.Q.(THAILAND) Co., Ltd.
Address : 903/47 Rama 3 Road, Soi 49 Bangpongpan
Yannawa Bangkok 10120 THAILAND
Standard : 47 CFR FCC Part 15.209
Received Date : Aug. 06, 2015
Tested Date : Aug. 31 ~ Sep. 01, 2015

We, International Certification Corp., 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 may be duplicated completely for legal use with the approval of the applicant. It shall not be reproduced except in full without the written approval of our laboratory.

Approved & Reviewed by:



Gary Chang / Manager



Table of Contents

1	GENERAL DESCRIPTION	5
1.1	Information.....	5
1.2	Test Setup Chart	5
1.3	The Equipment List	6
1.4	Test Standards	6
1.5	Measurement Uncertainty	6
2	TEST CONFIGURATION.....	7
2.1	Testing Condition	7
2.2	The Worst Test Modes and Channel Details	7
3	TRANSMITTER TEST RESULTS.....	8
3.1	Radiated Emissions.....	8
4	TEST LABORATORY INFORMATION	15

Release Record

Report No.	Version	Description	Issued Date
FR580602	Rev. 01	Initial issue	May 12, 2016

Summary of Test Results

FCC Rules	Test Items	Measured	Result
15.207	Conducted Emissions	Note	N/A
15.209	Radiated Emissions	[dBuV/m at 3m]: 0.125MHz 104.40 (Margin -1.27dB) - AV	Pass
Note: The EUT consumes DC power from battery, therefore this test is not required.			

1 General Description

1.1 Information

1.1.1 Specification of the Equipment under Test (EUT)

RF General Information				
Frequency Range (kHz)	Modulation	Ch. Frequency (kHz)	Channel Number	Data Rate
123 ~ 127	CW	125	1	10 kbps

1.1.2 Antenna Details

Ant. No.	Type	Gain (dBi)	Connector	Remark
1	Wirebound	---	---	---

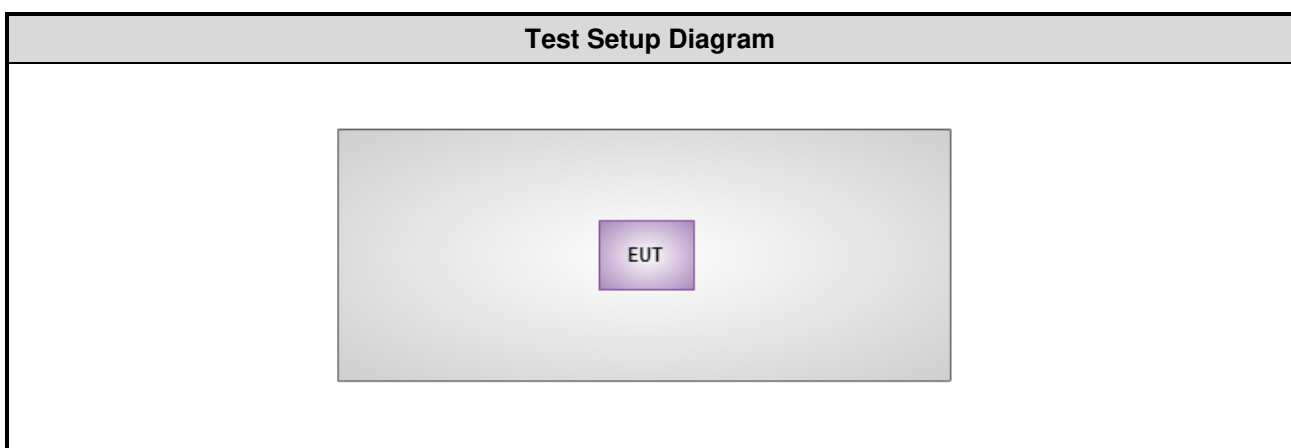
1.1.3 EUT Operational Condition

Supply Voltage	9Vdc from battery
----------------	-------------------

1.1.4 Accessories

N/A

1.2 Test Setup Chart



1.3 The Equipment List

Test Item	Radiated Emission				
Test Site	966 chamber 2 / (03CH02-WS)				
Instrument	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Calibration Date	Calibration Until
Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101499	Dec. 31, 2014	Dec. 30, 2015
Receiver	R&S	ESR3	101657	Jan. 15, 2015	Jan. 14, 2016
Bilog Antenna	SCHWARZBECK	VULB9168	VULB9168-524	Oct. 16, 2014	Oct. 15, 2015
Loop Antenna	R&S	HFH2-Z2	11900	Nov. 10, 2014	Nov. 09, 2015
Preamplifier	Burgeon	BPA-530	100218	Nov. 10, 2014	Nov. 09, 2015
Preamplifier	Agilent	83017A	MY39501309	Sep. 29, 2014	Sep. 28, 2015
RF Cable	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX104	MY16140/4	Dec. 16, 2014	Dec. 15, 2015
RF Cable	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX104	MY16018/4	Dec. 16, 2014	Dec. 15, 2015
RF Cable	HUBER+SUHNER	SUCOFLEX104	MY16015/4	Dec. 16, 2014	Dec. 15, 2015
LF cable 3M	Woken	CFD400NL-LW	CFD400NL-003	Dec. 16, 2014	Dec. 15, 2015
LF cable 10M	Woken	CFD400NL-LW	CFD400NL-004	Dec. 16, 2014	Dec. 15, 2015
Measurement Software	AUDIX	e3	6.120210g	NA	NA
Note: Calibration Interval of instruments listed above is one year.					

1.4 Test Standards

According to the specification of EUT, the EUT must comply with following standards and KDB documents.

47 CFR FCC Part 15.209

ANSI C63.10-2013

1.5 Measurement Uncertainty

ISO/IEC 17025 requires that an estimate of the measurement uncertainties associated with the emissions test results be included in the report. The measurement uncertainties given below are based on a 95% confidence level (based on a coverage factor ($k=2$))

Measurement Uncertainty	
Parameters	Uncertainty
Radiated emission	± 3.62 dB

2 Test Configuration

2.1 Testing Condition

Test Item	Test Site	Ambient Condition	Tested By
Radiated Emissions	03CH02-WS	25°C / 69%	Morgan Chen

- FCC site registration No.: 657002
- IC site registration No.: 10807A-2

2.2 The Worst Test Modes and Channel Details

Test item	Modulation Mode	Test Frequency (kHz)
Radiated Emissions	CW	125
NOTE: 1. The EUT was pretested with 3 orientations placed on the table for the radiated emission measurement – X, Y, and Z-plane. The Z-plane result was found as the worst case and was shown in this report.		

3 Transmitter Test Results

3.1 Radiated Emissions

3.1.1 Limit of Radiated Emissions

Restricted Band Emissions Limit			
Frequency Range (MHz)	Field Strength (uV/m)	Field Strength (dBuV/m)	Measure Distance (m)
0.009~0.490	2400/F(kHz)	48.5 - 13.8	300
0.490~1.705	24000/F(kHz)	33.8 - 23	30
1.705~30.0	30	29.54	30
30~88	100	40	3
88~216	150	43.5	3
216~960	200	46	3
Above 960	500	54	3

Note 1:
Qusai-Peak value is measured for frequency below 1GHz except for 9–90 kHz, 110–490 kHz frequency band. Peak and average value are measured for frequency above 1GHz. The limit on average radio frequency emission is as above table. The limit on peak radio frequency emissions is 20 dB above the maximum permitted average emission limit

Note 2:
Measurements may be performed at a distance other than what is specified provided. When performing measurements at a distance other than that specified, the results shall be extrapolated to the specified distance using an extrapolation factor as below, Frequency at or above 30 MHz: 20 dB/decade Frequency below 30 MHz: 40 dB/decade.

3.1.2 Test Procedures

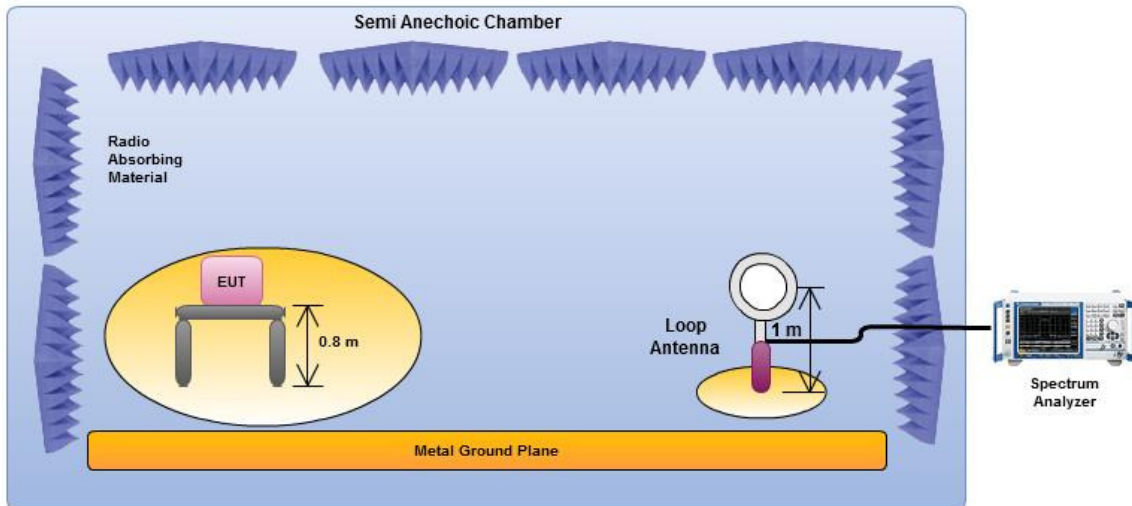
1. Measurement is made at a semi-anechoic chamber that incorporates a turntable allowing a EUT rotation of 360°. A continuously-rotating, remotely-controlled turntable is installed at the test site to support the EUT and facilitate determination of the direction of maximum radiation for each EUT emission frequency. The EUT is placed at a height of 0.8 m test table above the ground plane.
2. Measurement is made with the antenna positioned in both the horizontal and vertical planes of polarization. The measurement antenna is varied in height (1m ~ 4m) above the reference ground plane to obtain the maximum signal strength. Distance between EUT and antenna is 3 m.
3. This investigation is performed with the EUT rotated 360°, the antenna height scanned between 1 m and 4 m, and the antenna rotated to repeat the measurements for both the horizontal and vertical antenna polarizations.

Note:

1. 120kHz measurement bandwidth of test receiver and Quasi-peak detector is for radiated emission below 1GHz.

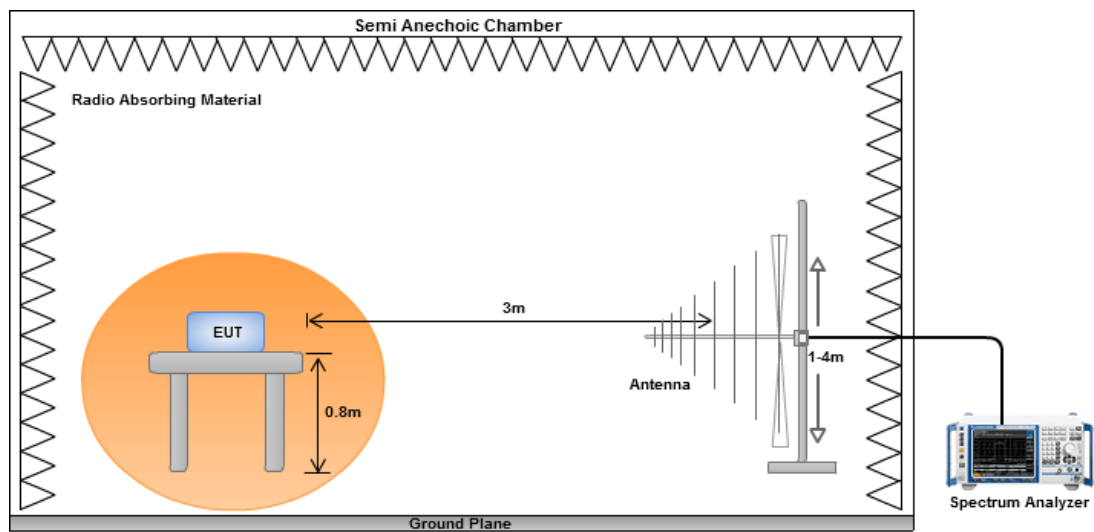
3.1.3 Test Setup

Radiated Emissions below 30MHz



Note: Test distance is 3m

Radiated Emissions below 1GHz



3.1.4 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (9kHz ~ 1.705MHz)

Polarization		Loop Open					
Frequency (MHz)		Emission Level dBuV/m	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	SA Reading (dBuV/m)	Factor	Remark
1	0.125	104.40	105.67	-1.27	84.40	20	Average
2	0.125	104.51	125.67	-21.16	84.51	20	Peak
3	0.375	56.42	96.12	-39.70	36.49	19.93	Average
4	0.375	56.58	116.12	-59.54	36.65	19.93	Peak
5	0.625	48.20	71.69	-23.49	28.29	19.91	QP

Polarization		Loop Close					
Frequency (MHz)		Emission Level dBuV/m	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	SA Reading (dBuV/m)	Factor	Remark
1	0.125	97.70	105.67	-7.97	77.70	20	Average
2	0.125	97.82	125.67	-27.85	77.82	20	Peak
3	0.375	49.93	96.12	-46.19	30.00	19.93	Average
4	0.375	50.09	116.12	-66.03	30.16	19.93	Peak
5	0.625	44.12	71.69	-27.57	24.21	19.91	QP

Note 1: Emission Level (dBuV/m) = SA Reading (dBuV/m) + Factor* (dB).

*Factor includes antenna factor and cable loss.

Note 2: Margin (dB) = Emission level (dBuV/m) – Limit (dBuV/m).

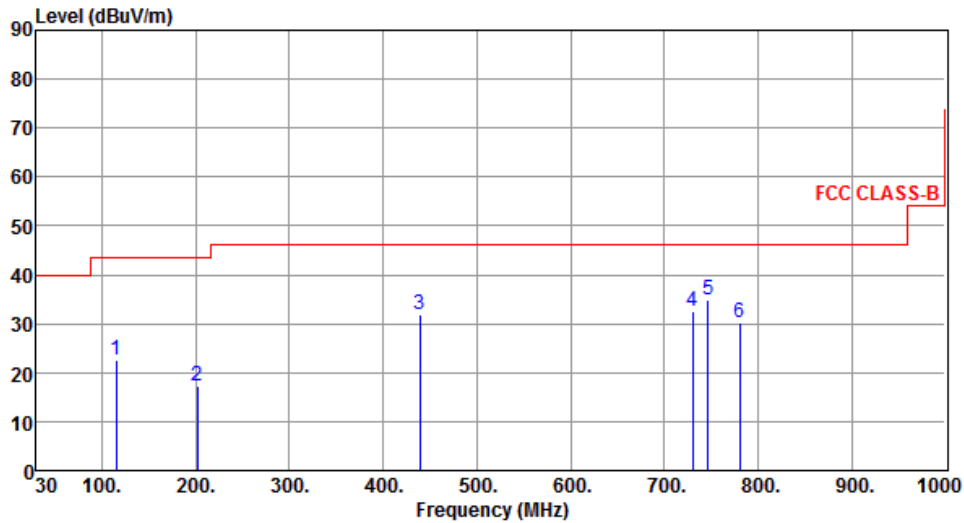
3.1.5 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Below 30MHz)

Polarization	Loop Open				Test Freq. (kHz)		125		
<div><div><div>Level (dBuV/m)</div><div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div><div><div>Frequency (MHz)</div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>									

Polarization	Loop Close	Test Freq. (kHz)	125
<div><div><div>Level (dBuV/m)</div><div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</div><div>27.</div><div>29.</div><div>30</div></div></div></div><div><div><div><div><div>117</div><div>110</div><div>90</div><div>70</div><div>50</div><div>30</div><div>10</div><div>0</div></div></div><div><div><div>0.009</div><div>3.</div><div>5.</div><div>7.</div><div>9.</div><div>11.</div><div>13.</div><div>15.</div><div>17.</div><div>19.</div><div>21.</div><div>23.</div><div>25.</</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>			

3.1.6 Transmitter Radiated Unwanted Emissions (Above 30MHz)

Polarization	Horizontal	Test Freq. (kHz)	125
--------------	------------	------------------	-----



The graph displays the radiated unwanted emissions for a transmitter. The y-axis represents the Level in dBUV/m, ranging from 0 to 90. The x-axis represents the Frequency in MHz, ranging from 30 to 1000. A red line indicates the FCC CLASS-B limit, which is 40 dBUV/m from 30 to 100 MHz, 45 dBUV/m from 100 to 1000 MHz, and 55 dBUV/m above 1000 MHz. Six emission peaks are identified and labeled with numbers 1 through 6. The data for these peaks is provided in the table below.

	Freq. MHz	Emission level dBUV/m	Limit dBUV/m	Margin dB	SA reading dBUV	Factor dB	Remark	ANT High cm	Turn Table deg
1	115.36	22.62	43.50	-20.88	42.68	-20.06	Peak	---	---
2	201.69	17.39	43.50	-26.11	37.08	-19.69	Peak	---	---
3	439.34	32.04	46.00	-13.96	44.78	-12.74	Peak	---	---
4	730.34	32.56	46.00	-13.44	40.22	-7.66	Peak	---	---
5	746.83	34.93	46.00	-11.07	42.28	-7.35	Peak	---	---
6	780.78	30.09	46.00	-15.91	37.16	-7.07	Peak	---	---

Note 1: Emission Level (dBUV/m) = SA Reading (dBUV/m) + Factor* (dB)
 *Factor includes antenna factor , cable loss and amplifier gain
 Note 2: Margin (dB) = Emission level (dBUV/m) – Limit (dBUV/m)

Polarization	Vertical				Test Freq. (kHz)	125			
<div><div><div>Level (dBuV/m)</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><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 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 Corp, 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 Hsiang. 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 Hsiang, Tao Yuan
Hsien 333, Taiwan, R.O.C.

Kwei Shan Site II

Tel: 886-3-271-8640

No. 14-1, Lane 19, Wen San 3rd
St., Kwei Shan Hsiang, Tao Yuan
Hsien 333, Taiwan, R.O.C.

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

Tel: 886-3-271-8666

Fax: 886-3-318-0155

Email: ICC_Service@icertifi.com.tw

==END==