

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/12

環境溫度: 23 °C

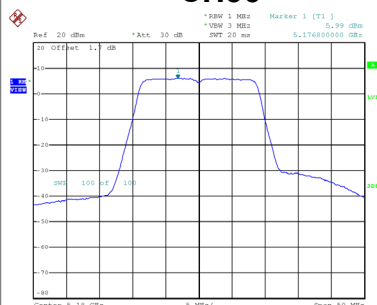
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH36	5180	5.99	0.34	6.33	9.83
CH40	5200	6.04	0.34	6.38	9.83
CH48	5240	6.00	0.34	6.34	9.83

附記:

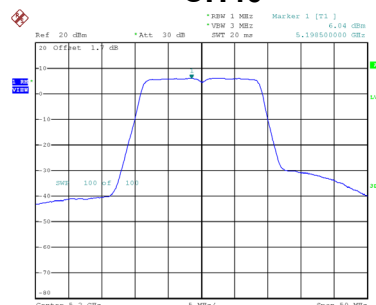
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH36



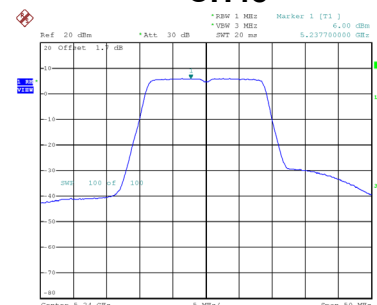
Date: 12 JUN 2019 13:48:15

CH40



Date: 12 JUN 2019 13:50:08

CH48



Date: 12 JUN 2019 13:53:25

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/12

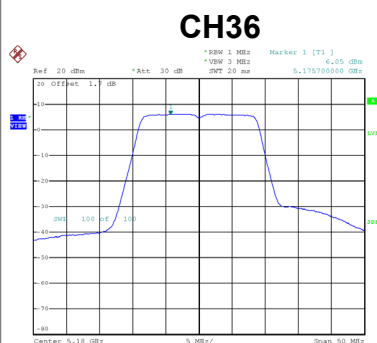
環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

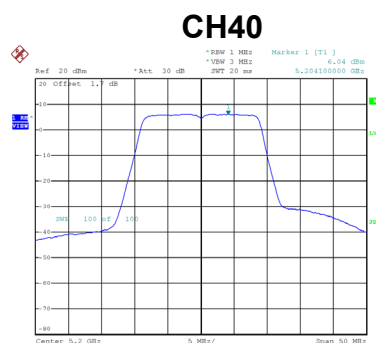
Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH36	5180	6.05	0.34	6.39	9.83
CH40	5200	6.04	0.34	6.38	9.83
CH48	5240	5.79	0.34	6.13	9.83

附記:

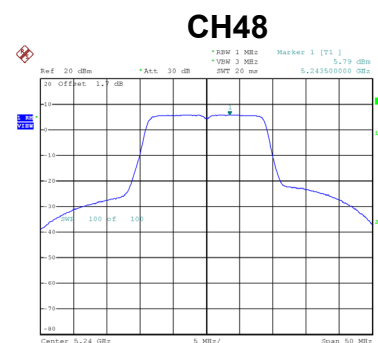
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



Date: 12 JUN 2019 14:15:19



Date: 12 JUN 2019 14:13:06



Date: 12 JUN 2019 14:11:20

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/12

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH36	5180	9.37	9.83
CH40	5200	9.39	9.83
CH48	5240	9.25	9.83

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

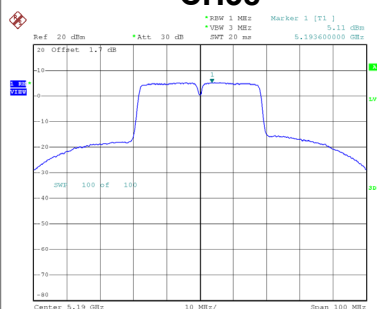
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH38	5190	5.11	0.81	5.92	9.83
CH46	5230	5.32	0.81	6.13	9.83

附記:

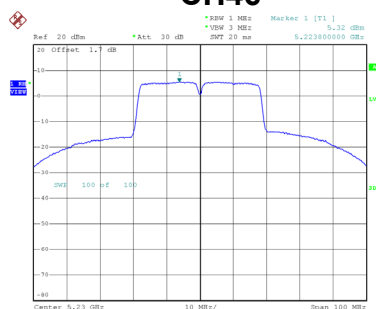
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH38



Date: 6.MAY.2019 17:04:10

CH46



Date: 6.MAY.2019 17:05:47

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

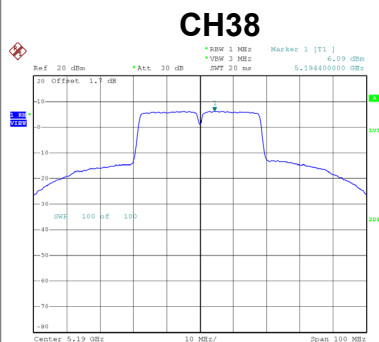
環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

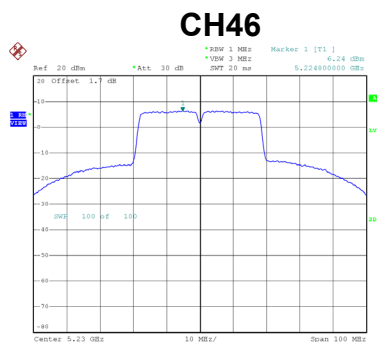
Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH38	5190	6.09	0.81	6.90	9.83
CH46	5230	6.24	0.81	7.05	9.83

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



Date: 6.MAY.2019 16:14:23



Date: 6.MAY.2019 16:16:27

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH38	5190	9.45	9.83
CH46	5230	9.62	9.83

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

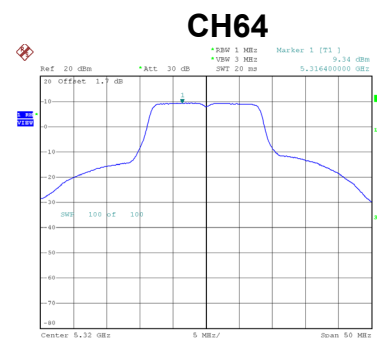
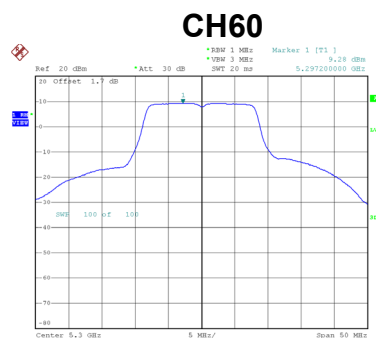
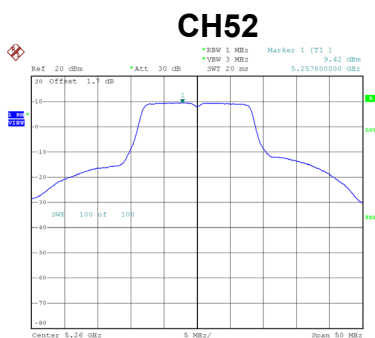
測試頻道: IEEE 802.11a / 5.3 GHz 頻帶
 解析頻寬: 1MHz
 檢測器: RMS
 環境溫度: 23°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 3MHz
 測試日期: 108/05/06
 環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH52	5260	9.42	0.32	9.74	11.00
CH60	5300	9.28	0.32	9.60	11.00
CH64	5320	9.34	0.32	9.66	11.00

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/12

環境溫度: 23 °C

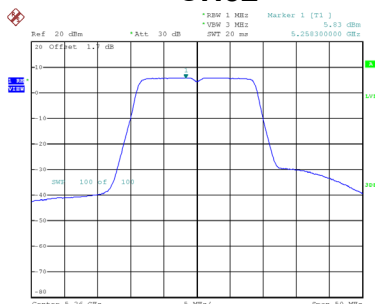
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH52	5260	5.83	0.34	6.17	9.77
CH60	5300	6.15	0.34	6.49	9.77
CH64	5320	6.11	0.34	6.45	9.77

附記:

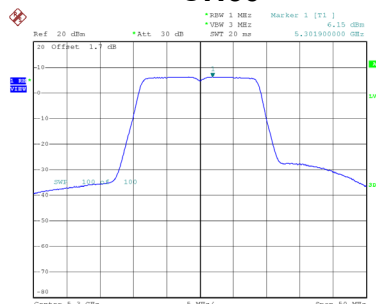
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH52



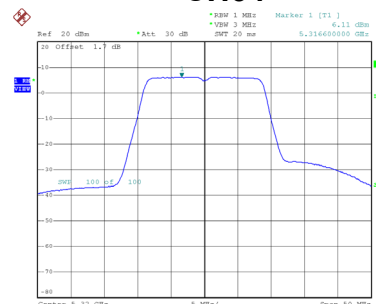
Date: 12.JUN.2019 13:57:34

CH60



Date: 6.MAY.2019 14:57:25

CH64



Date: 6.MAY.2019 14:58:48

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/12

環境溫度: 23 °C

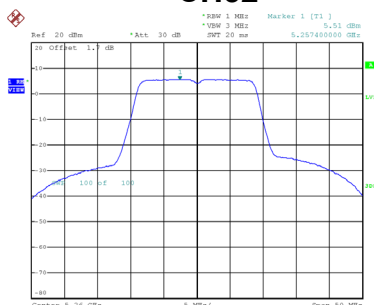
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH52	5260	5.51	0.34	5.85	9.77
CH60	5300	6.05	0.34	6.39	9.77
CH64	5320	6.04	0.34	6.38	9.77

附記:

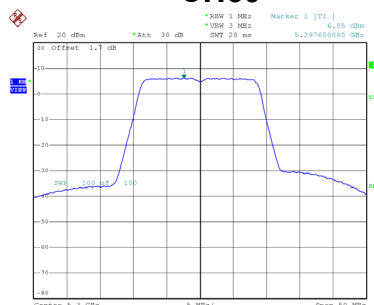
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH52



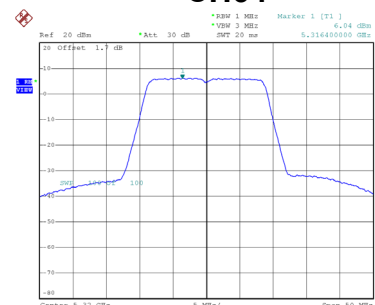
Date: 12 JUN 2019 14:01:12

CH60



Date: 6 MAY 2019 12:36:30

CH64



Date: 6 MAY 2019 12:38:13

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/12

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH52	5260	9.03	9.77
CH60	5300	9.45	9.77
CH64	5320	9.43	9.77

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi, 限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23°C

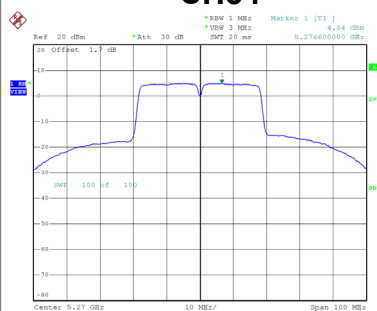
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH54	5270	4.84	0.81	5.65	9.77
CH62	5310	5.50	0.81	6.31	9.77

附記:

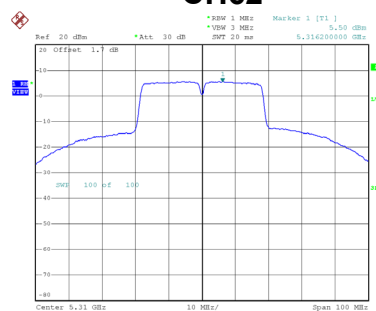
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH54



Date: 6.MAY.2019 17:10:30

CH62



Date: 6.MAY.2019 17:08:32

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23°C

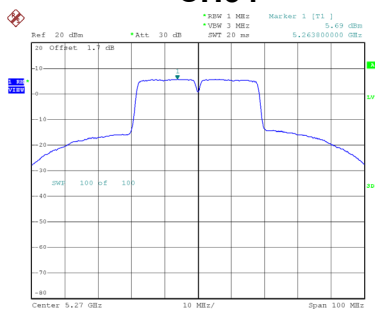
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH54	5270	5.69	0.81	6.50	9.77
CH62	5310	5.68	0.81	6.49	9.77

附記:

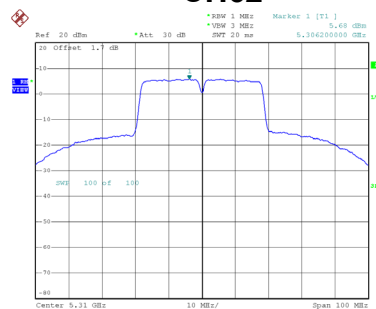
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH54



Date: 6.MAY.2019 16:18:21

CH62



Date: 6.MAY.2019 16:20:09

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23°C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH54	5270	9.10	9.77
CH62	5310	9.41	9.77

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

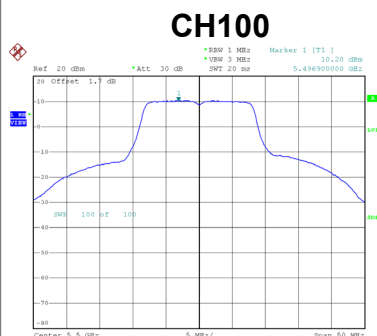
測試頻道: IEEE 802.11a / 5.6 GHz 頻帶
 解析頻寬: 1MHz
 檢測器: RMS
 環境溫度: 23°C

測試模式: 發射
 視頻頻寬: 3MHz
 測試日期: 108/06/04
 環境濕度: 51%

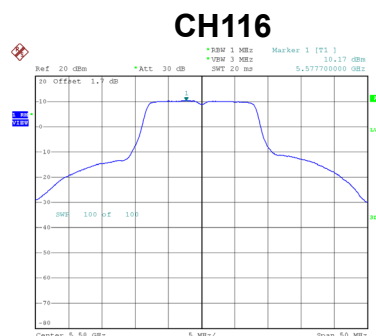
Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH100	5500	10.20	0.32	10.52	11.00
CH116	5580	10.17	0.32	10.49	11.00
CH140	5700	10.17	0.32	10.49	11.00
CH144	5720	10.21	0.32	10.53	11.00

附記：

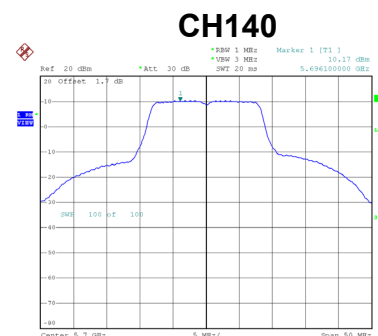
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



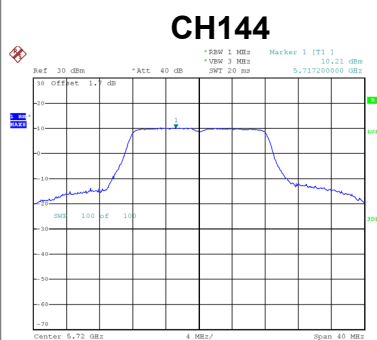
Date: 6.MAY.2019 11:13:21



Date: 6.MAY.2019 11:15:09



Date: 6.MAY.2019 11:16:58



Date: 4.JUN.2019 22:37:41

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

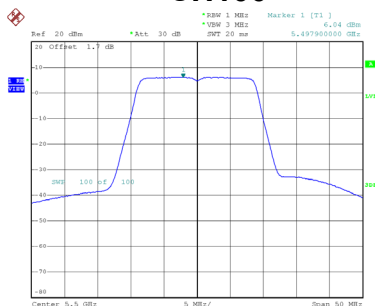
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH100	5500	6.04	0.34	6.38	10.12
CH116	5580	6.02	0.34	6.36	10.12
CH140	5700	5.94	0.34	6.28	10.12
CH144	5720	5.67	0.34	6.01	10.12

附記:

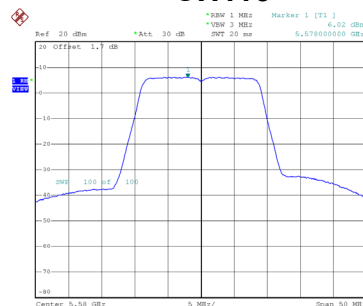
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH100



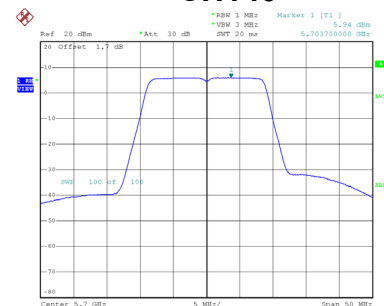
Date: 6.MAY.2019 15:01:09

CH116



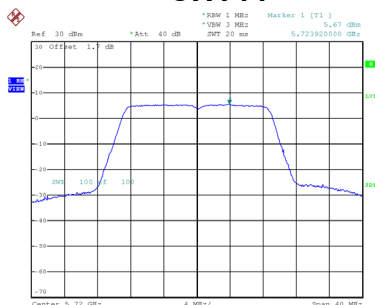
Date: 6.MAY.2019 15:02:37

CH140



Date: 6.MAY.2019 15:04:28

CH144



Date: 4.JUN.2019 21:54:42

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

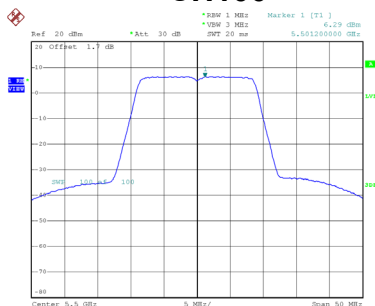
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH100	5500	6.29	0.34	6.63	10.12
CH116	5580	6.19	0.34	6.53	10.12
CH140	5700	6.27	0.34	6.61	10.12
CH144	5720	6.41	0.34	6.75	10.12

附記:

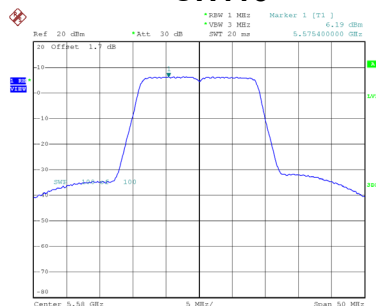
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH100



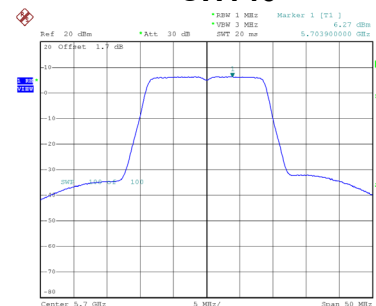
Date: 6.MAY.2019 12:41:25

CH116



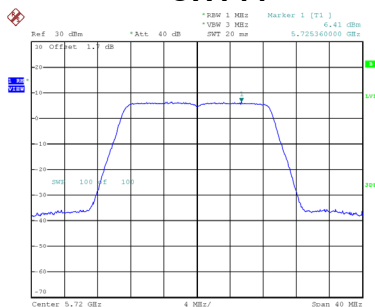
Date: 6.MAY.2019 12:43:23

CH140



Date: 6.MAY.2019 12:45:07

CH144



Date: 4.JUN.2019 21:50:07

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH100	5500	9.52	10.12
CH116	5580	9.46	10.12
CH140	5700	9.46	10.12
CH144	5720	9.41	10.12

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

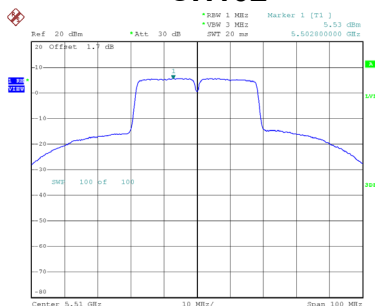
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH102	5510	5.53	0.81	6.34	10.12
CH110	5550	5.67	0.81	6.48	10.12
CH134	5670	5.74	0.81	6.55	10.12
CH142	5710	5.68	0.81	6.49	10.12

附記:

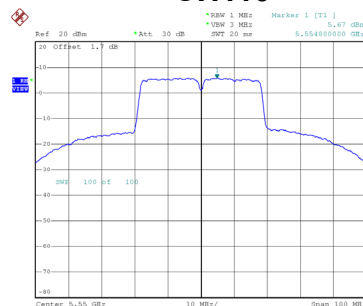
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH102



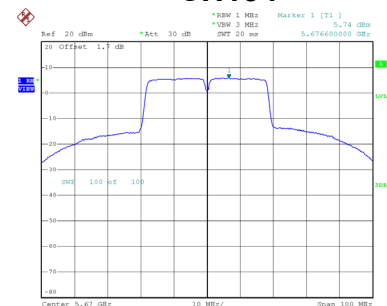
Date: 6.MAY.2019 17:12:10

CH110



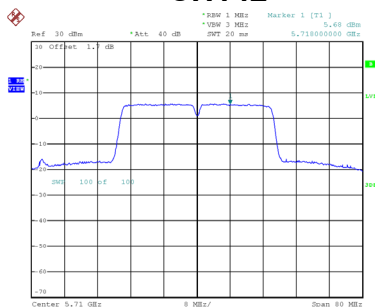
Date: 6.MAY.2019 17:13:45

CH134



Date: 6.MAY.2019 17:15:12

CH142



Date: 4.JUN.2019 22:24:54

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

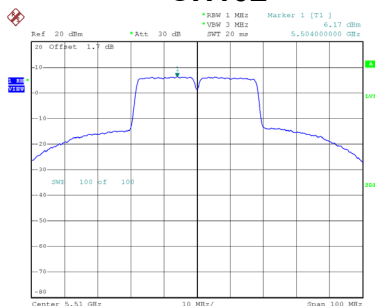
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH102	5510	6.17	0.81	6.98	10.12
CH110	5550	5.94	0.81	6.75	10.12
CH134	5670	5.69	0.81	6.50	10.12
CH142	5710	5.83	0.81	6.64	10.12

附記:

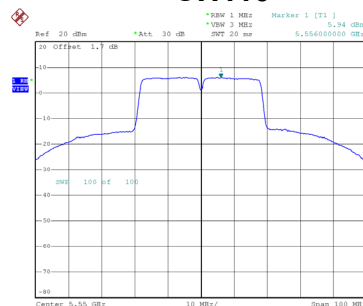
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH102



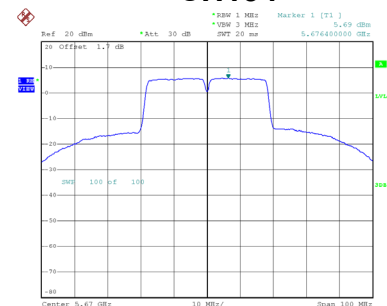
Date: 6.MAY.2019 16:30:54

CH110



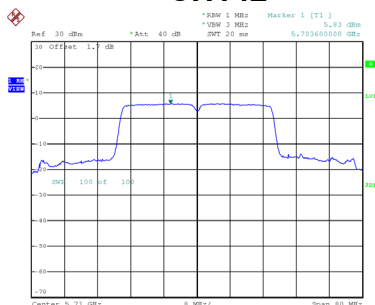
Date: 6.MAY.2019 16:29:12

CH134



Date: 6.MAY.2019 16:32:48

CH142



Date: 4.JUN.2019 22:21:45

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH102	5510	9.68	10.12
CH110	5550	9.63	10.12
CH134	5670	9.53	10.12
CH142	5710	9.57	10.12

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11a / 5.8 GHz 頻帶
 解析頻寬: 1MHz
 檢測器: RMS
 環境溫度: 23 °C

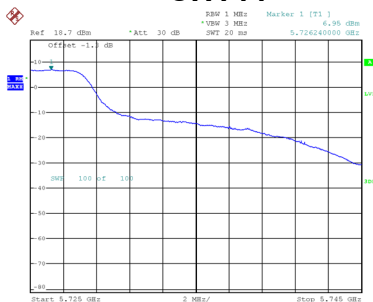
測試模式: 發射
 視頻頻寬: 3MHz
 測試日期: 108/06/05
 環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH144	5720	6.95	0.32	7.27	30.00
CH149	5745	7.79	0.32	8.11	30.00
CH157	5785	7.48	0.32	7.80	30.00
CH165	5825	7.22	0.32	7.54	30.00

附記：

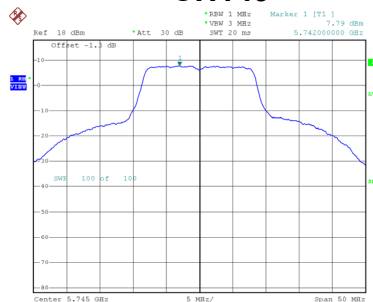
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH144



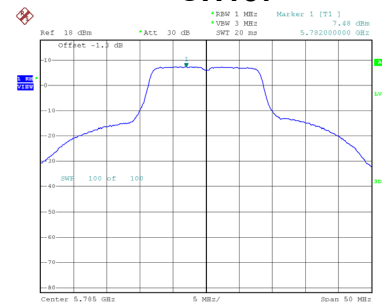
Date: 5.JUN.2019 16:35:40

CH149



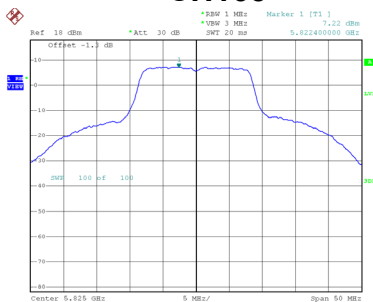
Date: 6.MAY.2019 11:18:45

CH157



Date: 6.MAY.2019 11:20:56

CH165



Date: 6.MAY.2019 11:23:29

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.8 GHz 頻帶

解析頻寬: 1MHz

檢測器: RMS

環境溫度: 23 °C

測試模式: 發射_Ant. 1

視頻頻寬: 3MHz

測試日期: 108/06/05

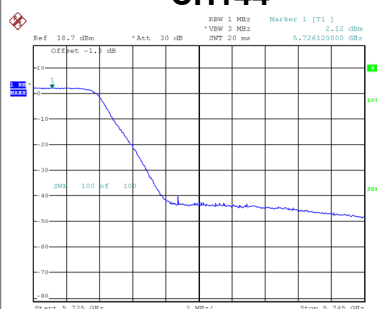
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH144	5720	2.12	0.34	2.46	29.27
CH149	5745	7.05	0.34	7.39	29.27
CH157	5785	6.84	0.34	7.18	29.27
CH165	5825	6.38	0.34	6.72	29.27

附記:

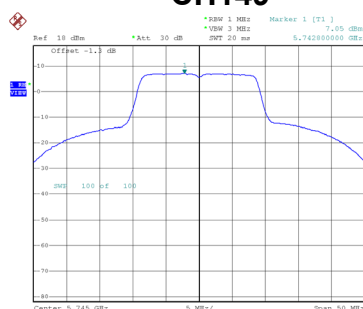
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH144



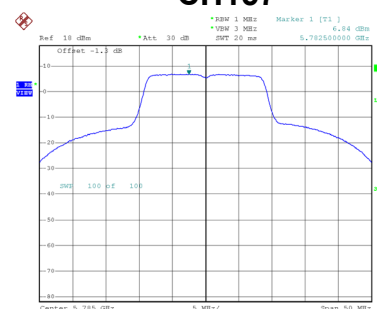
Date: 5.JUN.2019 16:39:34

CH149



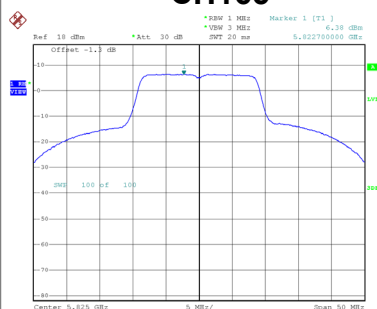
Date: 6.MAY.2019 15:06:46

CH157



Date: 6.MAY.2019 15:08:27

CH165



Date: 6.MAY.2019 15:10:12

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

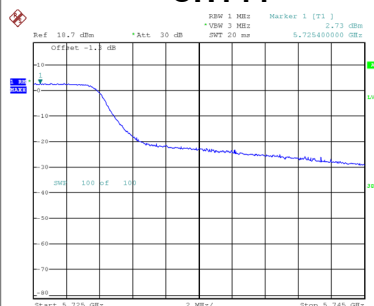
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH144	5720	2.73	0.34	3.07	29.27
CH149	5745	7.42	0.34	7.76	29.27
CH157	5785	7.11	0.34	7.45	29.27
CH165	5825	6.54	0.34	6.88	29.27

附記:

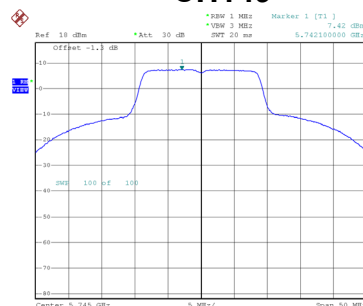
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH144



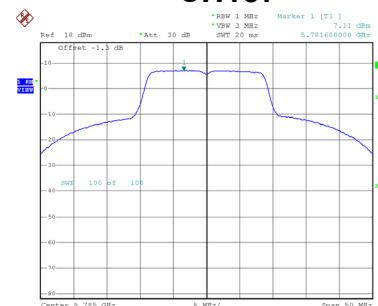
Date: 5.JUN.2019 16:43:49

CH149



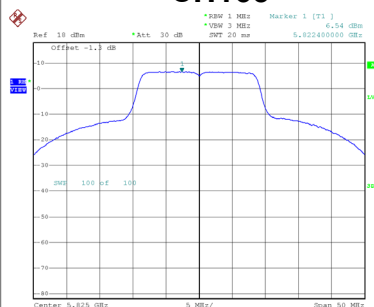
Date: 6.MAY.2019 12:47:06

CH157



Date: 6.MAY.2019 12:49:10

CH165



Date: 6.MAY.2019 12:51:08

測試頻道: IEEE 802.11n (HT20) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH144	5720	5.79	29.27
CH149	5745	10.59	29.27
CH157	5785	10.33	29.27
CH165	5825	9.81	29.27

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

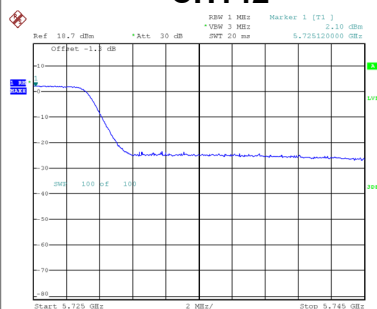
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH142	5710	2.10	0.81	2.91	29.27
CH151	5755	3.70	0.81	4.51	29.27
CH159	5795	3.29	0.81	4.10	29.27

附記:

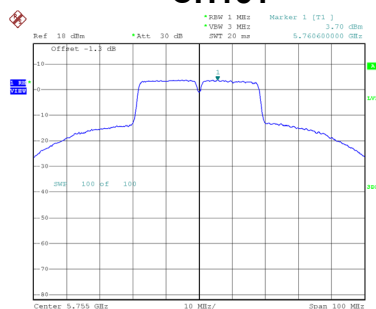
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH142



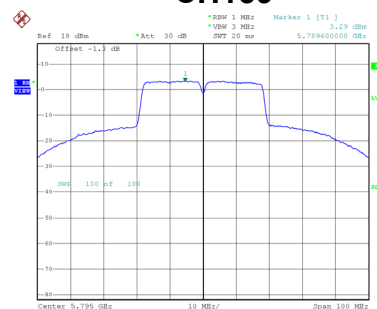
Date: 5 JUN 2019 16:56:33

CH151



Date: 6 MAY 2019 17:17:02

CH159



Date: 6 MAY 2019 17:18:31

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

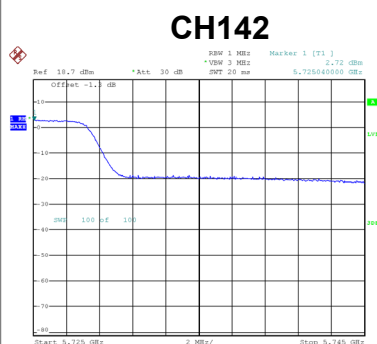
環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

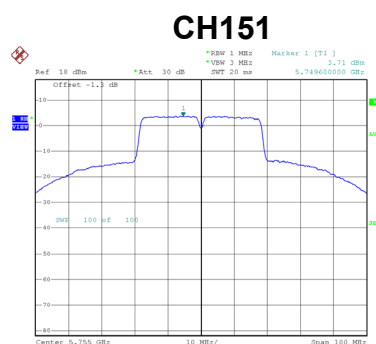
Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH142	5710	2.72	0.81	3.51	29.27
CH151	5755	3.71	0.81	4.52	29.27
CH159	5795	3.18	0.81	3.99	29.27

附記:

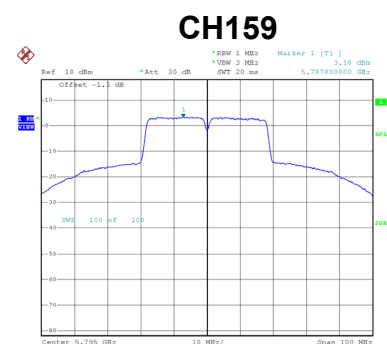
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



Date: 5 JUN 2019 16:57:41



Date: 6 MAY 2019 16:34:30



Date: 6 MAY 2019 16:36:13

測試頻道: IEEE 802.11n (HT40) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH142	5710	6.24	29.27
CH151	5755	7.52	29.27
CH159	5795	7.05	29.27

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/12

環境溫度: 23 °C

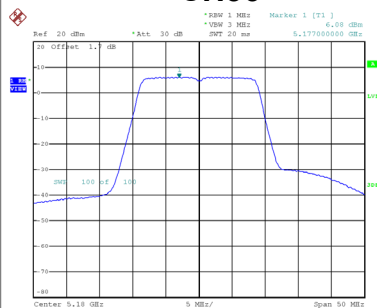
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
5180	5180	6.08	0.32	6.40	9.83
5200	5200	6.20	0.32	6.52	9.83
5240	5240	6.07	0.32	6.39	9.83

附記:

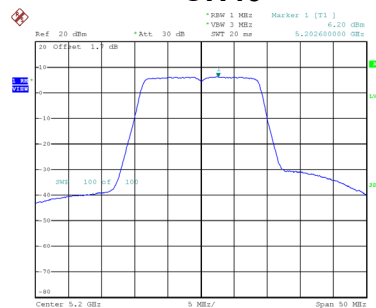
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH36



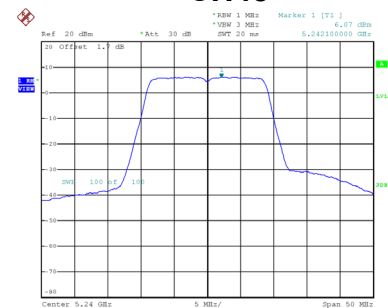
Date: 12.JUN.2019 14:18:37

CH40



Date: 12.JUN.2019 14:23:45

CH48



Date: 12.JUN.2019 14:30:11

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/12

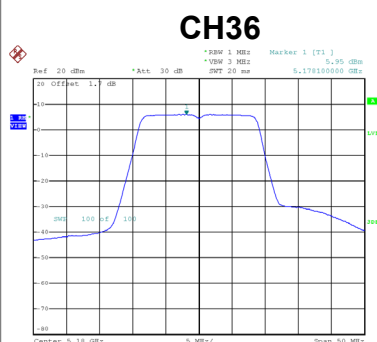
環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

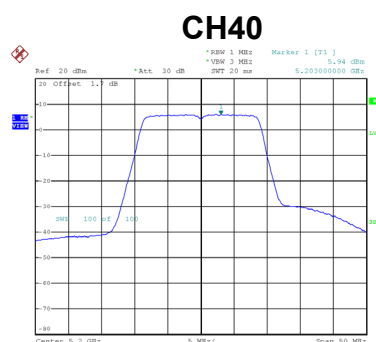
Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
5180	5180	5.95	0.32	6.27	9.83
5200	5200	5.94	0.32	6.26	9.83
5240	5240	5.86	0.32	6.18	9.83

附記:

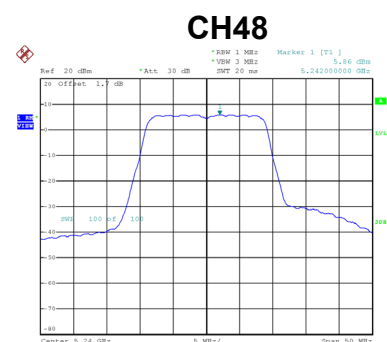
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



Date: 12 JUN 2019 14:19:36



Date: 12 JUN 2019 14:24:29



Date: 12 JUN 2019 14:30:20

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/12

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH36	5180	9.35	9.83
CH40	5200	9.41	9.83
CH48	5240	9.30	9.83

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi, 限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/11

環境溫度: 23 °C

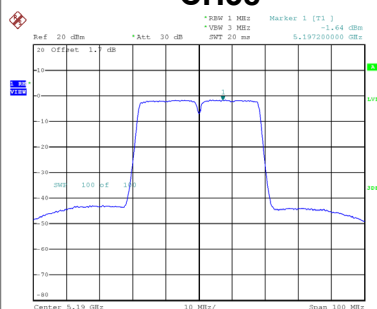
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH38	5190	-1.64	0.83	-0.81	5190
CH46	5230	4.53	0.83	5.36	5230

附記:

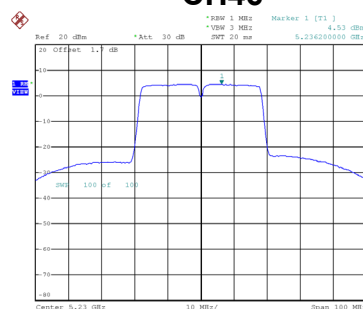
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH38



Date: 11.JUN.2019 18:57:04

CH46



Date: 11.JUN.2019 19:00:44

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/11

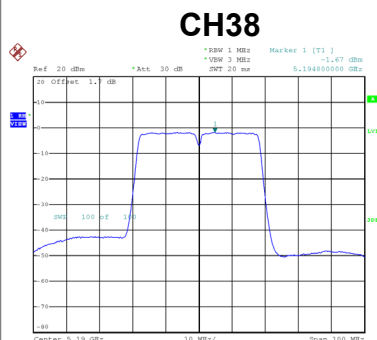
環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

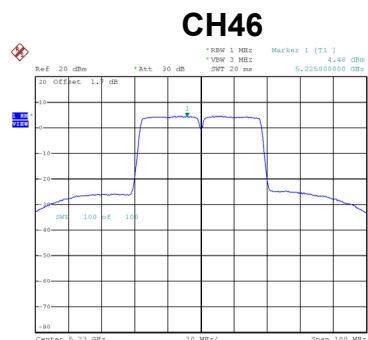
Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH38	5190	-1.67	0.83	-0.84	9.83
CH46	5230	4.48	0.83	5.31	9.83

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



Date: 11.JUN.2019 18:58:03



Date: 11.JUN.2019 19:02:26

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/11

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH38	5190	2.19	9.83
CH46	5230	8.35	9.83

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

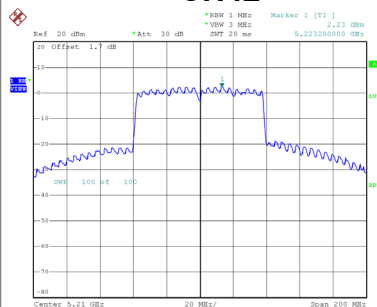
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH42	5210	2.23	1.40	3.63	9.83

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH42



Date: 6.MAY.2019 17:35:58

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

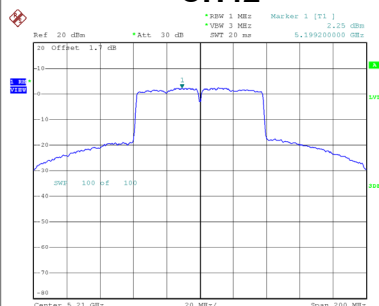
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH42	5210	2.25	1.40	3.65	9.83

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH42



Date: 6.MAY.2019 16:53:59

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.2 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH42	5210	6.65	9.83

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23°C

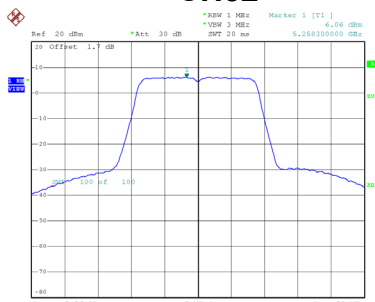
環境濕度: 51%

Frequency (MHz)	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
5260	5260	6.06	0.32	6.38	9.77
5300	5300	6.02	0.32	6.34	9.77
5320	5320	5.98	0.32	6.30	9.77

附記:

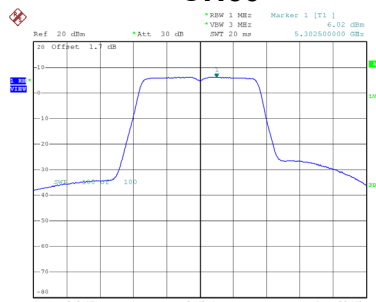
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH52



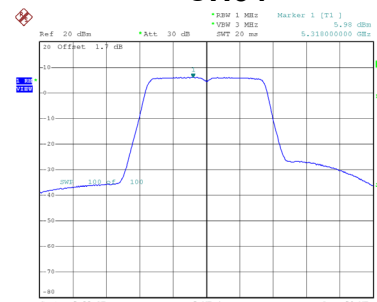
Date: 6.MAY.2019 15:40:19

CH60



Date: 6.MAY.2019 15:42:06

CH64



Date: 6.MAY.2019 15:44:20

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

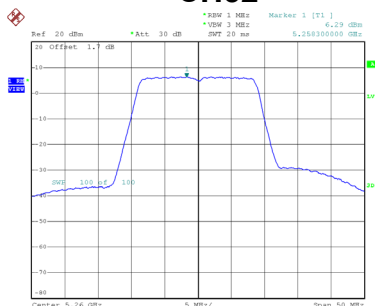
環境濕度: 51%

Frequency (MHz)	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
5260	5260	6.29	0.32	6.61	9.77
5300	5300	6.04	0.32	6.36	9.77
5320	5320	5.99	0.32	6.31	9.77

附記:

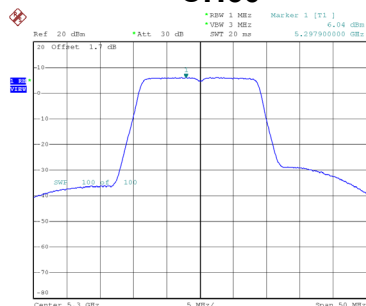
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH52



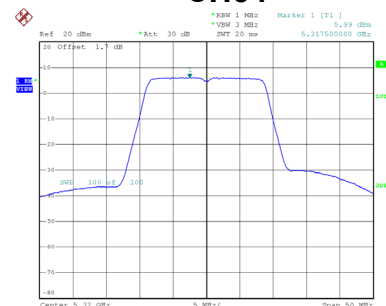
Date: 6.MAY.2019 15:19:00

CH60



Date: 6.MAY.2019 15:21:01

CH64



Date: 6.MAY.2019 15:22:54

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH52	5260	9.51	9.77
CH60	5300	9.36	9.77
CH64	5320	9.32	9.77

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

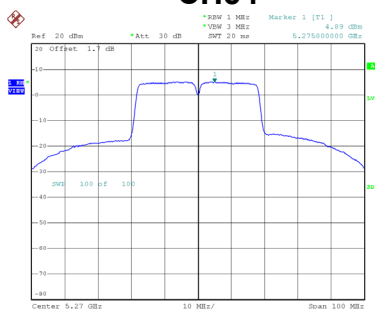
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH54	5270	4.89	0.83	5.72	9.77
CH62	5310	4.95	0.83	5.78	9.77

附記:

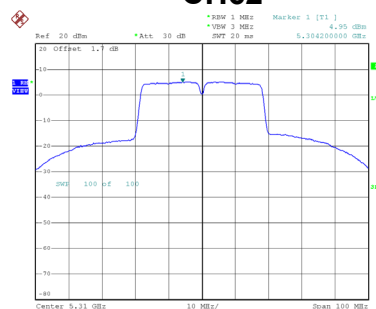
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH54



Date: 6.MAY.2019 17:23:45

CH62



Date: 6.MAY.2019 17:25:18

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23°C

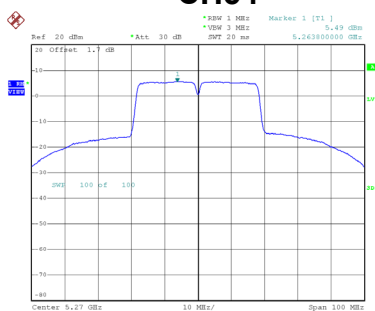
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH54	5270	5.49	0.83	6.32	9.77
CH62	5310	5.31	0.83	6.14	9.77

附記:

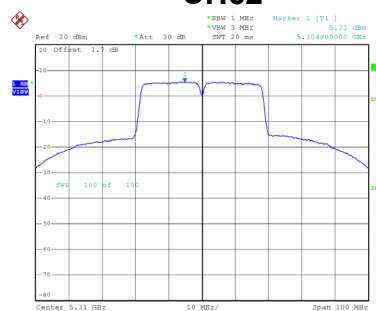
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH54



Date: 6.MAY.2019 16:42:18

CH62



Date: 6.MAY.2019 16:43:46

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH54	5270	9.04	9.77
CH62	5310	8.98	9.77

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi, 限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

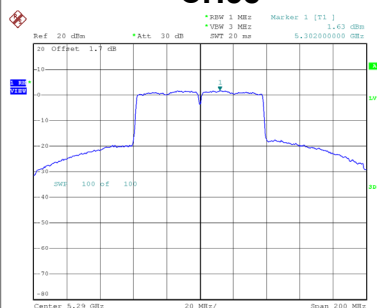
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH58	5290	1.63	1.40	3.03	9.77

附記：

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH58



Date: 6.MAY.2019 17:37:39

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

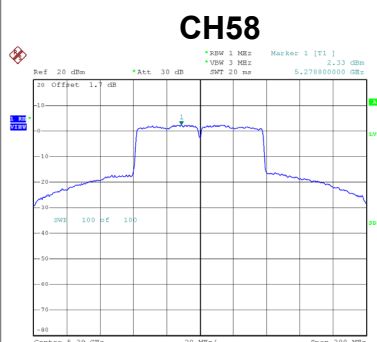
環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH58	5290	2.33	1.40	3.73	9.77

附記：

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。



Date: 6.MAY.2019 16:55:42

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.3 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/05/06

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH58	5290	6.41	9.77

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

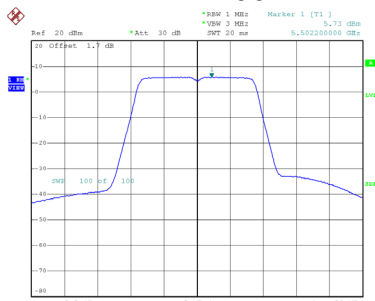
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH100	5500	5.73	0.32	6.05	10.12
CH116	5580	5.73	0.32	6.05	10.12
CH140	5700	5.77	0.32	6.09	10.12
CH144	5720	5.59	0.32	5.91	10.12

附記:

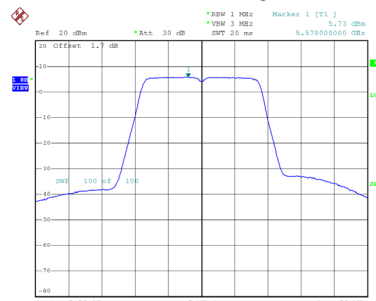
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH100



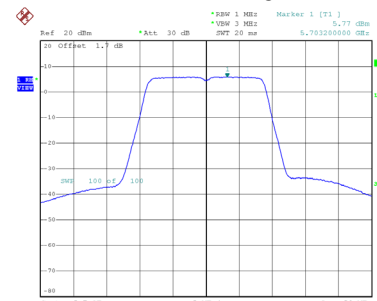
Date: 6.MAY.2019 15:45:59

CH116



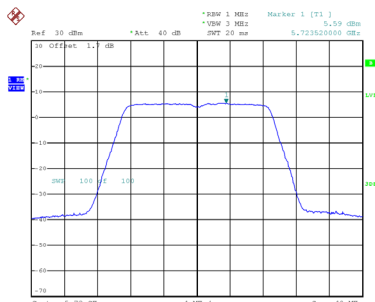
Date: 6.MAY.2019 15:47:38

CH140



Date: 6.MAY.2019 15:49:18

CH144



Date: 4.JUN.2019 21:57:03

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

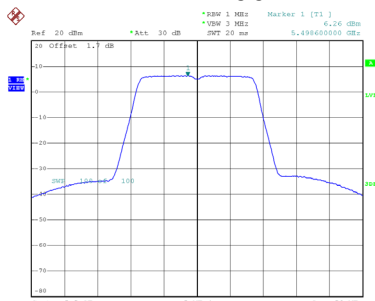
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH100	5500	6.26	0.32	6.58	10.12
CH116	5580	5.98	0.32	6.30	10.12
CH140	5700	6.21	0.32	6.53	10.12
CH144	5720	6.57	0.32	6.89	10.12

附記：

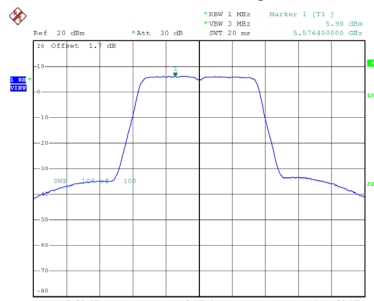
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH100



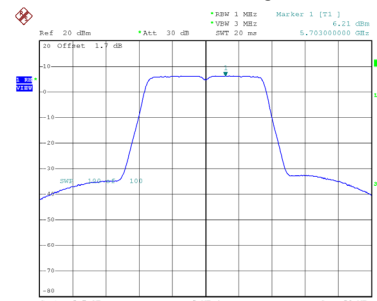
Date: 6.MAY.2019 15:24:33

CH116



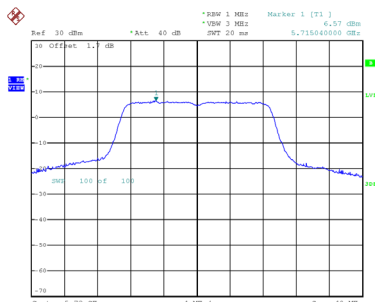
Date: 6.MAY.2019 15:26:18

CH140



Date: 6.MAY.2019 15:27:50

CH144



Date: 4.JUN.2019 21:59:57

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH100	5500	9.34	10.12
CH116	5580	9.19	10.12
CH140	5700	9.33	10.12
CH144	5720	9.44	10.12

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

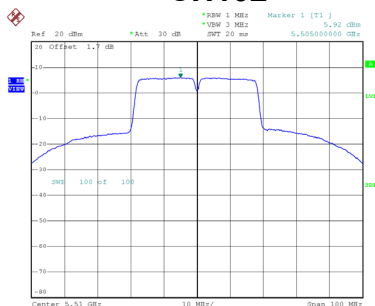
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH102	5510	5.92	0.83	6.75	10.12
CH110	5550	5.90	0.83	6.73	10.12
CH134	5670	5.90	0.83	6.73	10.12
CH144	5710	5.99	0.83	6.82	10.12

附記:

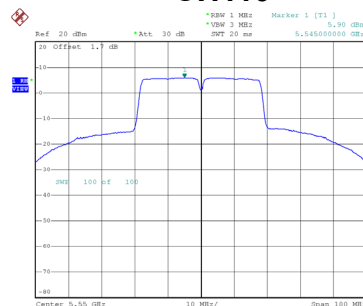
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH102



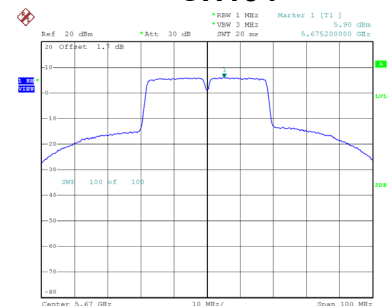
Date: 6.MAY.2019 17:26:45

CH110



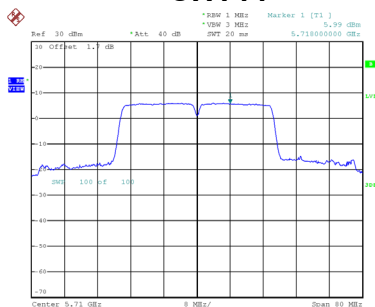
Date: 6.MAY.2019 17:28:10

CH134



Date: 6.MAY.2019 17:29:35

CH144



Date: 4.JUN.2019 22:17:23

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

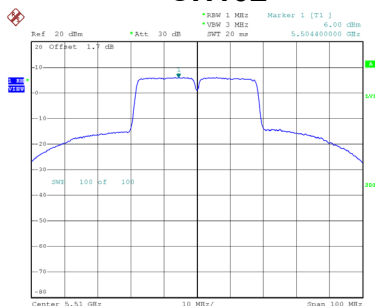
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH102	5510	6.00	0.83	6.83	10.12
CH110	5550	5.90	0.83	6.73	10.12
CH134	5670	5.74	0.83	6.57	10.12
CH144	5710	5.91	0.83	6.74	10.12

附記:

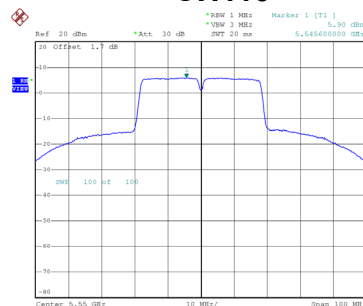
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH102



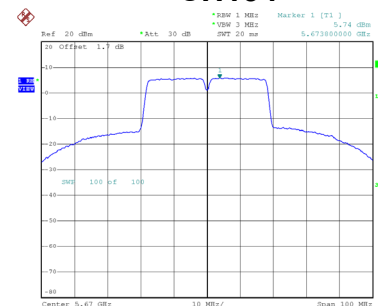
Date: 6.MAY.2019 16:45:22

CH110



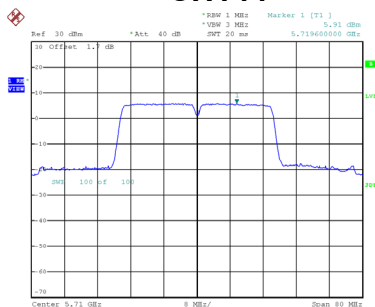
Date: 6.MAY.2019 16:46:55

CH134



Date: 6.MAY.2019 16:48:40

CH144



Date: 4.JUN.2019 22:11:54

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH102	5510	9.80	10.12
CH110	5550	9.74	10.12
CH134	5670	9.66	10.12
CH144	5710	9.79	10.12

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

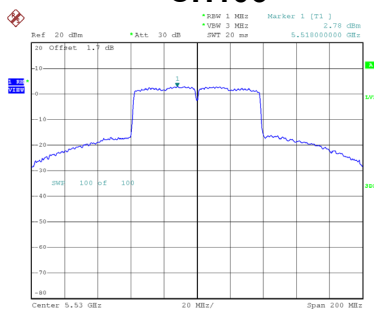
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH106	5530	2.78	1.40	4.18	10.12
CH122	5610	2.82	1.40	4.22	10.12
CH138	5690	5.19	1.40	6.59	10.12

附記：

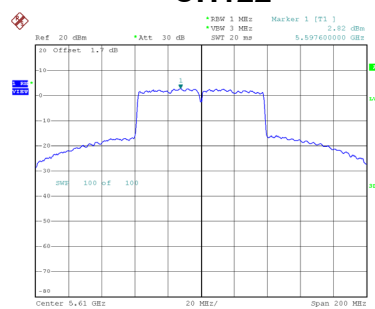
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH106



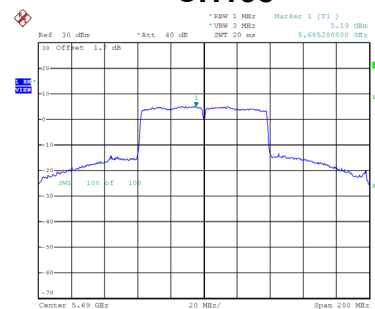
Date: 6.MAY.2019 17:39:14

CH122



Date: 6.MAY.2019 17:40:39

CH138



Date: 4.JUN.2019 22:33:01

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

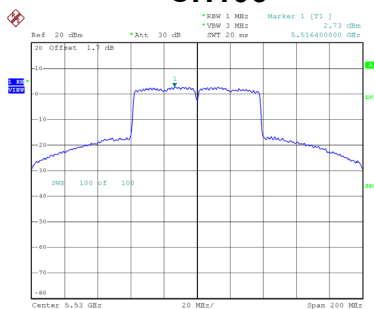
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH106	5530	2.73	1.40	4.13	10.12
CH122	5610	2.48	1.40	3.88	10.12
CH138	5690	4.96	1.40	6.36	10.12

附記:

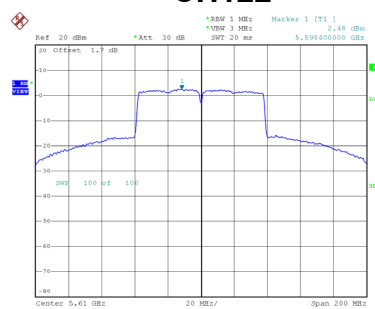
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH106



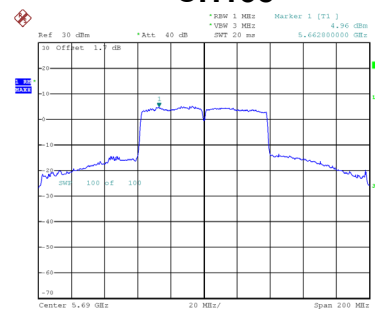
Date: 6.MAY.2019 16:57:23

CH122



Date: 6.MAY.2019 16:59:17

CH138



Date: 4.JUN.2019 22:35:19

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.6 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/04

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/MHz)	Limit (dBm/MHz)
CH106	5530	7.17	10.12
CH122	5610	7.07	10.12
CH138	5690	9.49	10.12

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

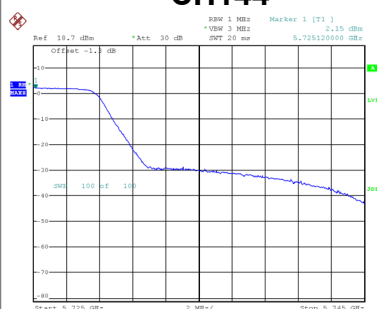
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH144	5720	2.15	0.32	2.47	29.27
CH149	5745	6.77	0.32	7.09	29.27
CH157	5785	6.55	0.32	6.87	29.27
CH165	5825	6.05	0.32	6.37	29.27

附記:

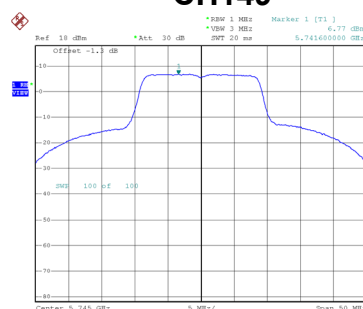
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH144



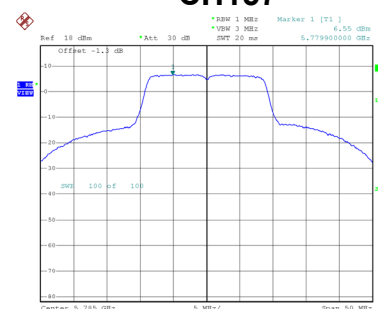
Date: 5.JUN.2019 16:51:16

CH149



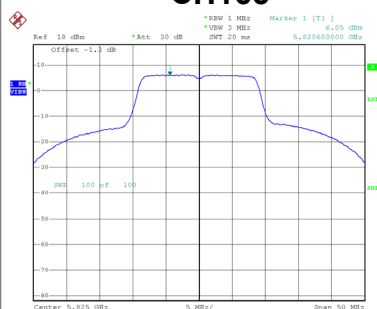
Date: 6.MAY.2019 15:51:01

CH157



Date: 6.MAY.2019 15:53:07

CH165



Date: 6.MAY.2019 15:54:36

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

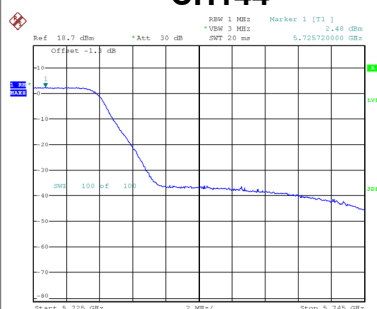
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH144	5720	2.48	0.32	2.80	29.27
CH149	5745	7.33	0.32	7.65	29.27
CH157	5785	7.16	0.32	7.48	29.27
CH165	5825	6.60	0.32	6.92	29.27

附記:

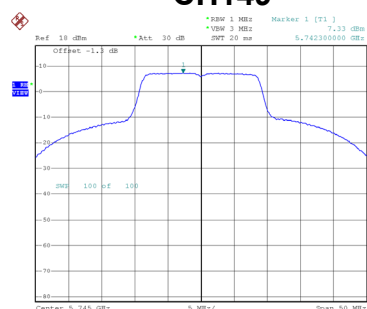
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH144



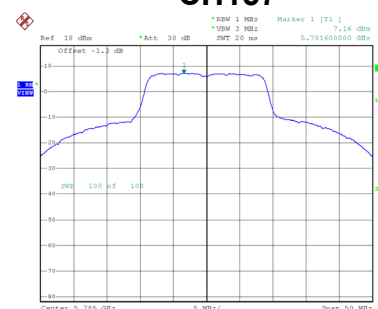
Date: 5.JUN.2019 16:49:23

CH149



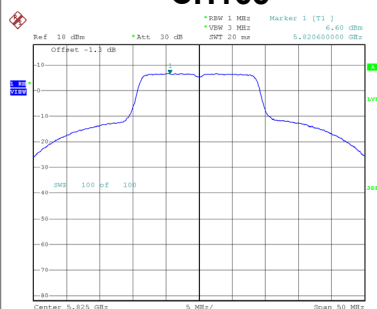
Date: 6.MAY.2019 15:29:21

CH157



Date: 6.MAY.2019 15:30:44

CH165



Date: 6.MAY.2019 15:32:28

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT20) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH144	5720	5.65	29.27
CH149	5745	10.39	29.27
CH157	5785	10.20	29.27
CH165	5825	9.67	29.27

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

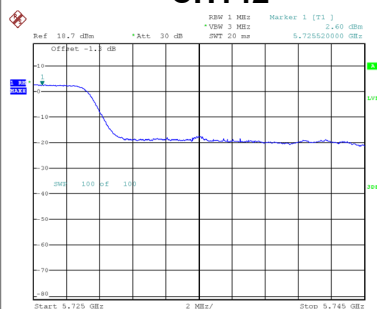
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH142	5710	2.60	0.83	3.43	29.27
CH151	5755	3.78	0.83	4.61	29.27
CH159	5795	3.44	0.83	4.27	29.27

附記:

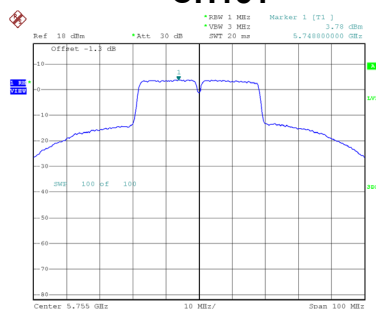
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH142



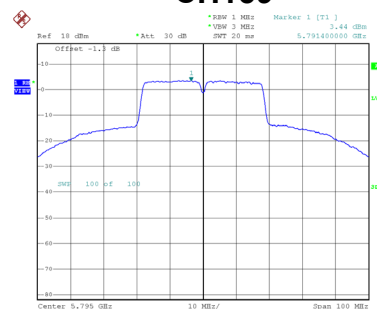
Date: 5.JUN.2019 17:08:31

CH151



Date: 6.MAY.2019 17:31:07

CH159



Date: 6.MAY.2019 17:32:41

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

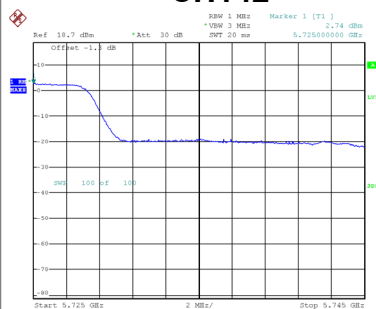
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH142	5710	2.74	0.83	3.57	29.27
CH151	5755	3.58	0.83	4.41	29.27
CH159	5795	3.16	0.83	3.99	29.27

附記:

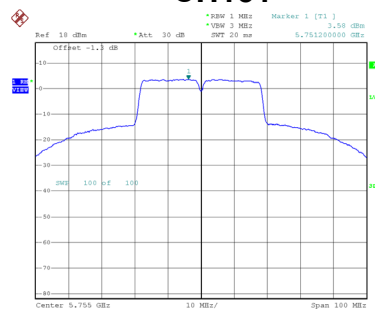
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH142



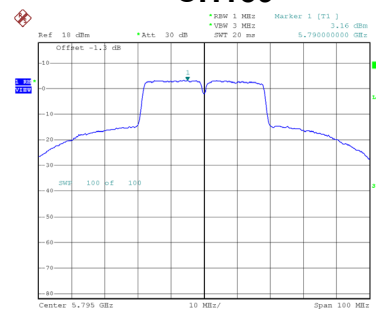
Date: 5.JUN.2019 17:02:26

CH151



Date: 6.MAY.2019 16:50:33

CH159



Date: 6.MAY.2019 16:51:59

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH142	5710	6.51	29.27
CH151	5755	7.52	29.27
CH159	5795	7.14	29.27

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 1

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

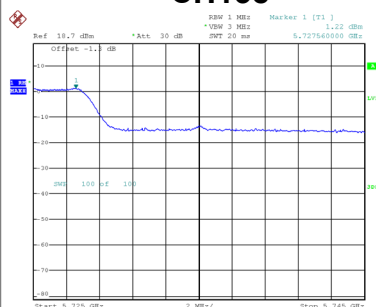
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH138	5690	1.22	1.40	2.62	29.27
CH155	5775	-0.01	1.40	1.39	29.27

附記:

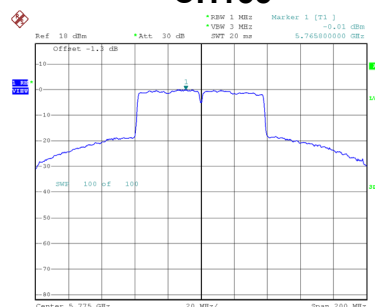
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH138



Date: 5.JUN.2019 17:12:46

CH155



Date: 6.MAY.2019 17:42:07

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Ant. 2

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

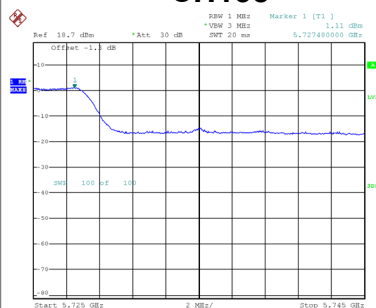
環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Duty Factor	Power Density+Duty Factor (dBm/MHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH138	5690	1.11	1.40	2.51	29.27
CH155	5775	-0.26	1.40	1.14	29.27

附記:

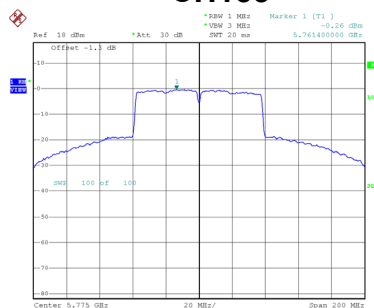
(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

CH138



Date: 5 JUN 2019 17:15:05

CH155



Date: 6 MAY 2019 17:01:12

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT80) /
5.8 GHz 頻帶

測試模式: 發射_Total

解析頻寬: 1MHz

視頻頻寬: 3MHz

檢測器: RMS

測試日期: 108/06/05

環境溫度: 23 °C

環境濕度: 51%

Channel	Frequency (MHz)	Power Density (dBm/500kHz)	Limit (dBm/500kHz)
CH138	5690	5.58	29.27
CH155	5775	4.28	29.27

附記:

(1) 若天線方向增益超過6 dBi，限制值須等量減少超過6 dBi天線方向增益的dBi總量。

15 場強輻射

15.1 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範 2.8 及 15.209(a)之規定。

Frequencies (MHz)	Field Strength (micorvolts/meter)	Measurement Distance (meters)
0.009~0.490	2400/F(KHz)	300
0.490~1.705	24000/F(KHz)	30
1.705~30.0	30	30
30~88	100	3
88~216	150	3
216~960	200	3
Above 960	500	3

Note:

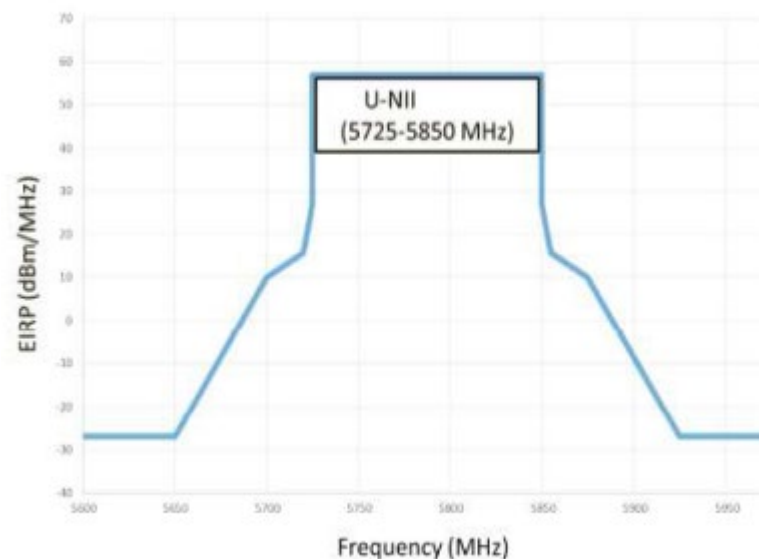
- (1) The limit for radiated test was performed according to FCC PART 15C.
- (2) The tighter limit applies at the band edges.

LIMITS OF UNWANTED ED-LINKSSION OUT OF THE RESTRICTED BANDS

Frequencies (MHz)	EIRP Limit (dBm)	Equivalent Field Strength at 3m (dBμV/m)
5725-5850	-27(Note 1)	68.3
	10(Note 1)	105.3
	15.6(Note 1)	110.9
	27(Note 1)	122.3

Note:

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範4.7.4.2 在 5.725 GHz~5.850 GHz 的頻段操作之發射器：所有頻帶邊緣向外 5 MHz 內頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ 27 dBm/MHz~15.6 dBm/MHz (以線性法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣向外 5 MHz~25 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ 15.6 dBm/MHz~10 dBm/MHz (以線性法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 25 MHz~75 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ 10 dBm/MHz~-27 dBm/MHz (以線性法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 ≥ 75 MHz 的頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ -27 dBm/MHz.有關遮罩限制值詳圖 1。



15.2 量測方法

15-2-1 輻射場強1GHz以下:

將待測物置於0.8米高的非金屬桌面，保持在持續工作狀態，接收天線置於距離待測物3米外的1米高度。待測物放置於桌面，360度旋轉，遠端接收天線亦需從1米至4米升降變化，以找出其相對位置之最大輻射電場強度，量測時接收天線將分別置於水準、垂直極向分別執行測試。

15-2-2 輻射場強1GHz以上:

將待測物置於1.5米高的非金屬桌面，保持在持續工作狀態，接收天線置於距離待測物3米外的1米高度。待測物放置於桌面，360度旋轉，遠端接收天線亦需從1米至4米升降變化，以找出其相對位置之最大輻射電場強度，量測時接收天線將分別置於水平、垂直極向分別執行測試。

附記：

- (1) 任一高於1000兆赫(MHz)之頻率需以平均值檢波器功能量測，其它頻率則以準峰值功能量測。當規定之發射限度為平均值時(包括1000MHz以下)，同時亦必須符合以峰值檢波器功能測量之限制值，其測峰值發射限值相當於受測頻率之最大容許平均值再加20dB，若另有規定其不同峰值限制值者除外。若無其他特別指定，測量高於1000兆赫(MHz)之頻率測試儀器須使用1 MHz之解析頻寬執行，1000MHz以下之頻率測試儀器須使用100 KHz解析頻寬執行。
- (2) 由於 9KHz – 30MHz發射之電場強度訊號太弱，量測時將不附上此量測值。
- (3) 量測範圍內之頻率(30MHz–40000MHz)，本地震盪頻率或主波及其諧波(量測至其10倍之諧波止，若其發射之訊號太弱而儀器無法量測時將不再附上此量測值。
- (4) 若以峰值檢測功能測量之值符合平均值限制值(即餘裕度乃量測之峰值相對於平均值限制值)，則可視同以平均值功能測量之值亦符合平均值限制值。
- (5) 量測值之基本計算公式表示如下：
結果值 = 讀值 + 校正因子(CF)
校正因子(CF) = AF + CL - AG
其中 AF = 天線校正因素，CL = 同軸信號纜線衰減損失，AG = 信號放大器增益(如有使用時)。
- (6) 待測物擺設方式：
“X” - 直接置放於桌面；“Y” - 直接站立於桌面；“Z” - 直接側放於桌面

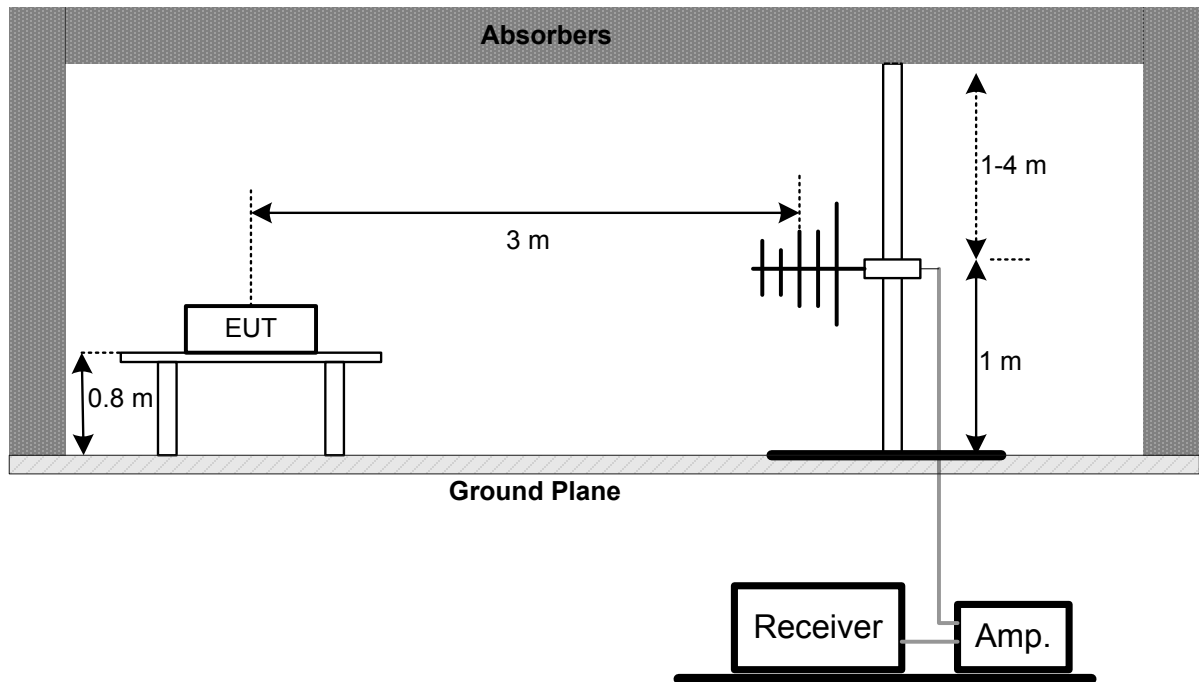
15.3 使用設備及測試連接圖

儀器設備名稱	廠商名稱	型號	序號	上次校正日期	下次校正日期
Preamplifier	EMCI	012645B	980267	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
Preamplifier	EMCI	EMC02325	980217	Apr. 15, 2019	Apr. 14, 2020
Preamplifier	EMCI	EMC2654045	980030	Feb. 02, 2019	Feb. 01, 2020
Test Cable	EMCI	EMC104-SM-SM-8000	8m	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
Test Cable	EMCI	EMC104-SM-SM-800	150207	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
Test Cable	EMCI	EEMC104-SM-SM-3000	151205	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020
MXE EMI Receiver	Agilent	N9038A	MY55420127	Mar. 26, 2019	Mar. 25, 2020
Signal Analyzer	Agilent	N9010A	MY52220990	May 22, 2019	May 21, 2020
Horn Ant	SCHWARZBECK	BBHA 9120D	9120D-1342	May 02, 2019	May 01, 2020
Horn Ant	Schwarzbeck	BBHA 9170	187	Aug. 17, 2018	Aug. 16, 2019
Trilog-Broadband Antenna	Schwarzbeck	VULB 9168	9168-548	Mar. 22, 2019	Mar. 21, 2020
5dB Attenuator	EMCI	EMCI-N-6-05	AT-N0623	Mar. 22, 2019	Mar. 21, 2020
Preamplifier	EMCI	012645B	980267	Apr. 12, 2019	Apr. 11, 2020

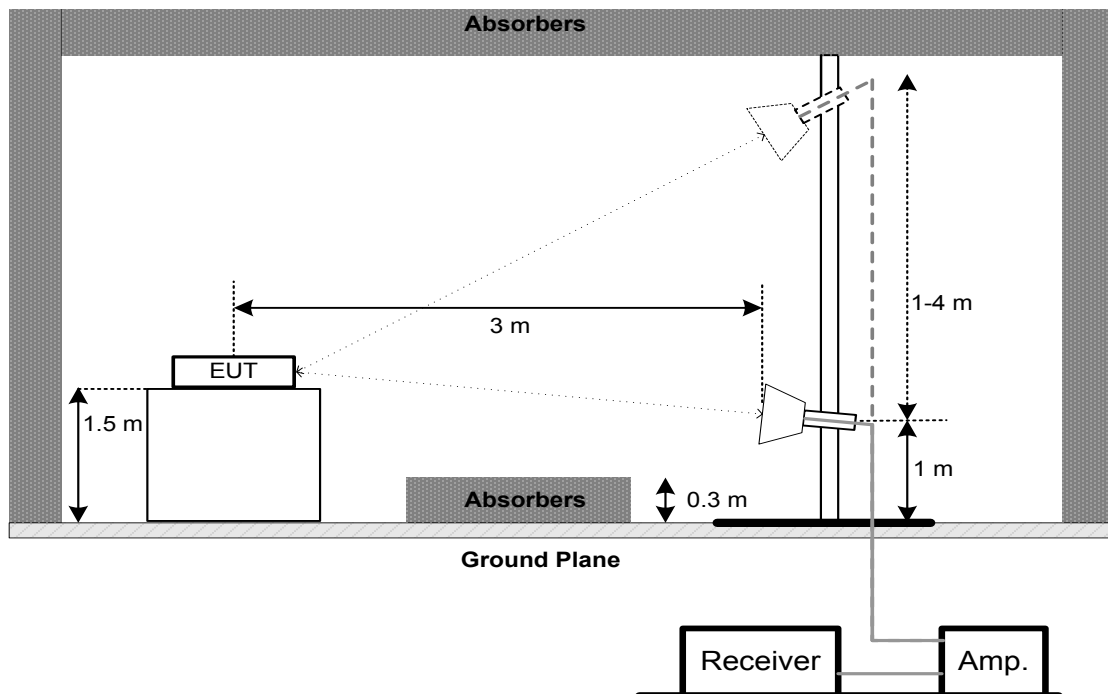
附記：“N/A”表示無序號，該測試設備為本實驗室自行設計製造。

測試系統配置說明

A 30-1000MHz 使用寬頻天線



B 1000MHz 以上使用號角天線



15.4 量測記錄

15.4.1 其它不必要之雜訊

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5755 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 100 kHz

視頻頻寬: 100 kHz

量測天線: Log-Bicon Antenna

測試距離: 3 米

檢測器: Quasi-Peak/Peak

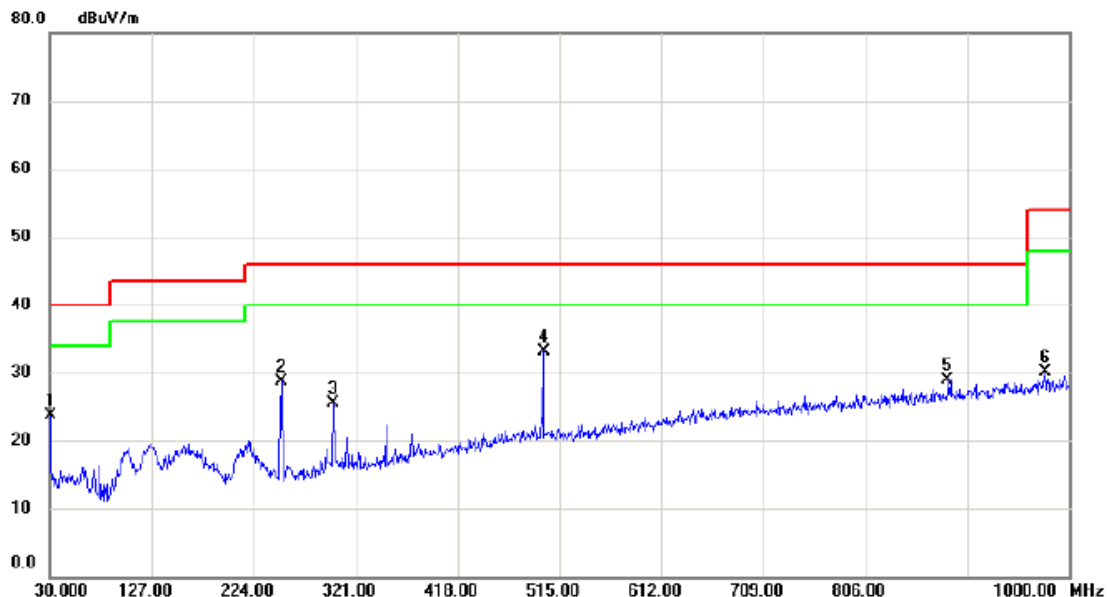
測試日期: 108/06/12

環境溫度: 24 °C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure-ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1		30.000	37.60	-13.95	23.65	40.00	-16.35	peak	
2		250.190	41.54	-12.93	28.61	46.00	-17.39	peak	
3		300.145	36.98	-11.40	25.58	46.00	-20.42	peak	
4	*	499.965	41.54	-8.35	33.19	46.00	-12.81	peak	
5		884.570	30.70	-1.80	28.90	46.00	-17.10	peak	
6		977.690	30.66	-0.56	30.10	54.00	-23.90	peak	

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5755 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 100 kHz

視頻頻寬: 100 kHz

量測天線: Log-Bicon Antenna

測試距離: 3 米

檢測器: Quasi-Peak/Peak

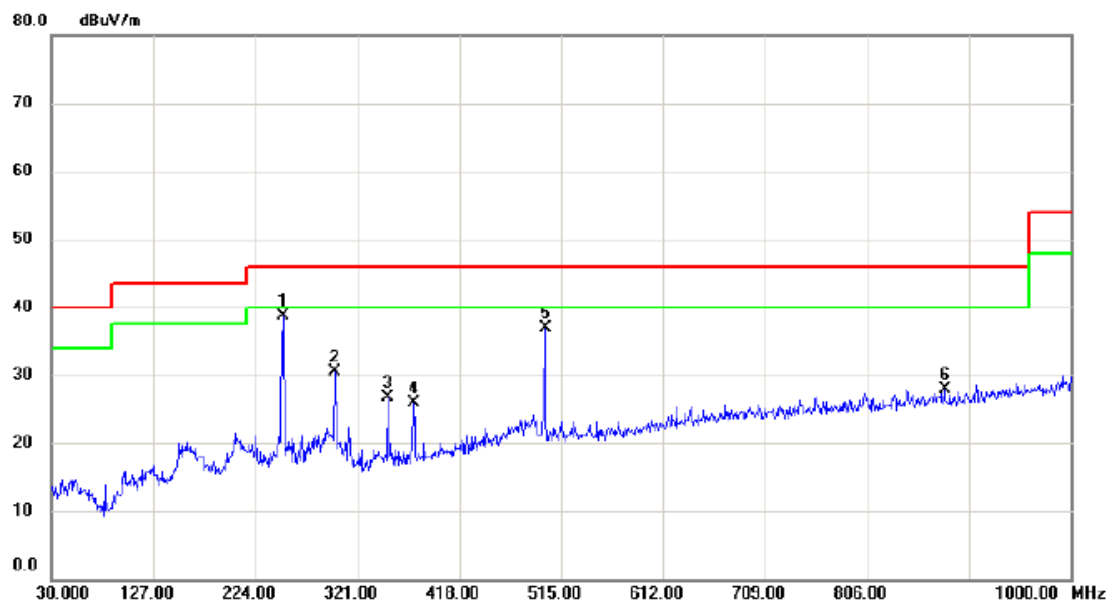
測試日期: 108/06/12

環境溫度: 24 °C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1	*	250.190	51.67	-12.93	38.74	46.00	-7.26	peak	
2		300.145	41.97	-11.40	30.57	46.00	-15.43	peak	
3		350.100	37.28	-10.51	26.77	46.00	-19.23	peak	
4		374.835	35.94	-10.11	25.83	46.00	-20.17	peak	
5		499.965	45.34	-8.35	36.99	46.00	-9.01	peak	
6		880.205	29.84	-1.86	27.98	46.00	-18.02	peak	

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5755 MHz

測試模式: 接收

解析頻寬: 100 kHz

視頻頻寬: 100 kHz

量測天線: Log-Bicon Antenna

測試距離: 3 米

檢測器: Quasi-Peak/Peak

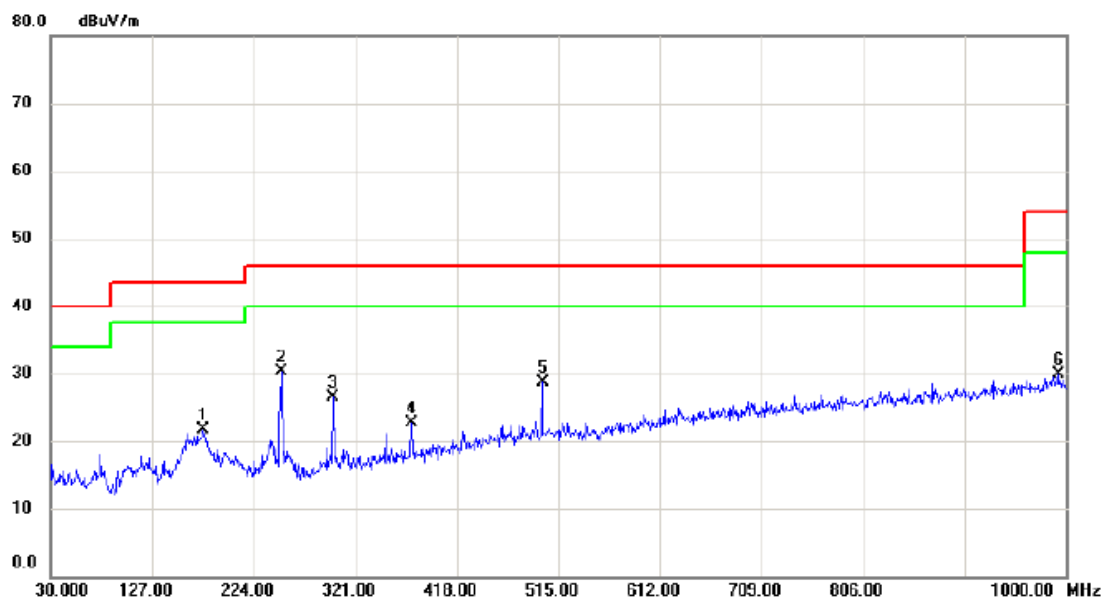
測試日期: 108/06/12

環境溫度: 24 °C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		175.500	36.46	-14.69	21.77	43.50	-21.73	peak	
2	*	250.190	43.24	-12.93	30.31	46.00	-15.69	peak	
3		300.145	37.88	-11.40	26.48	46.00	-19.52	peak	
4		374.835	32.80	-10.11	22.69	46.00	-23.31	peak	
5		499.965	37.04	-8.35	28.69	46.00	-17.31	peak	
6		992.725	30.36	-0.45	29.91	54.00	-24.09	peak	

測試頻道: IEEE 802.11ac (VHT40) /
5755 MHz

測試模式: 接收

解析頻寬: 100 kHz

視頻頻寬: 100 kHz

量測天線: Log-Bicon Antenna

測試距離: 3 米

檢測器: Quasi-Peak/Peak

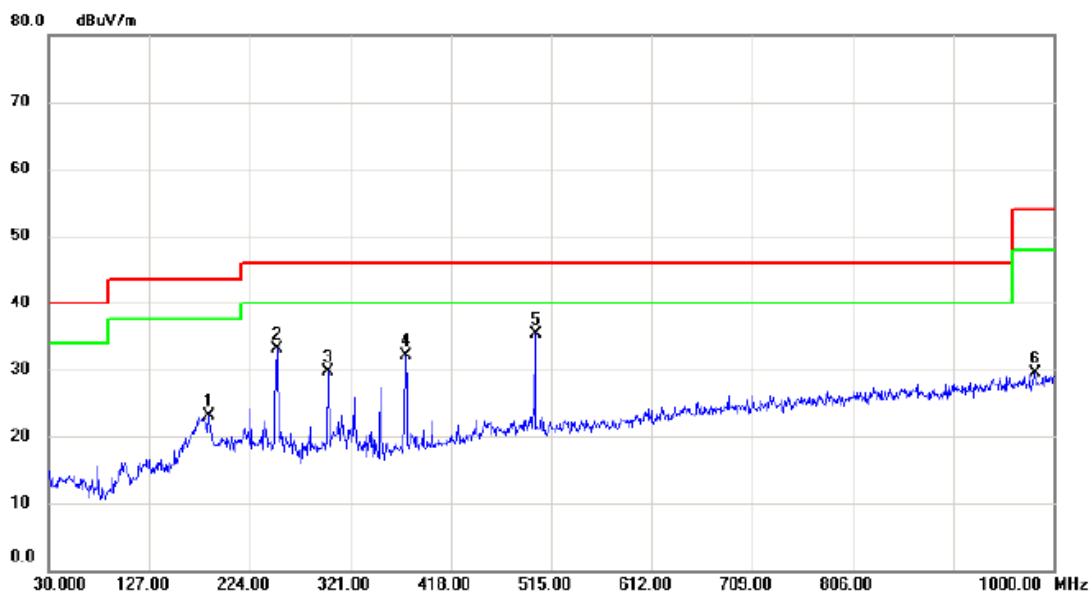
測試日期: 108/06/12

環境溫度: 24 °C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		184.715	37.92	-14.90	23.02	43.50	-20.48	peak	
2		250.190	46.06	-12.93	33.13	46.00	-12.87	peak	
3		300.145	41.17	-11.40	29.77	46.00	-16.23	peak	
4		374.835	42.12	-10.11	32.01	46.00	-13.99	peak	
5	*	499.965	43.62	-8.35	35.27	46.00	-10.73	peak	
6		982.055	30.01	-0.53	29.48	54.00	-24.52	peak	

15.4.2 諧波及本地震盪(1000 MHz - 主波之十倍諧波)

測試頻道: IEEE 802.11a / 5180 MHz

測試模式: 發射

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

視頻頻寬: 1000 kHz / 10Hz

量測天線: Horn Antenna

測試距離: 3 米

檢測器: Peak/AV

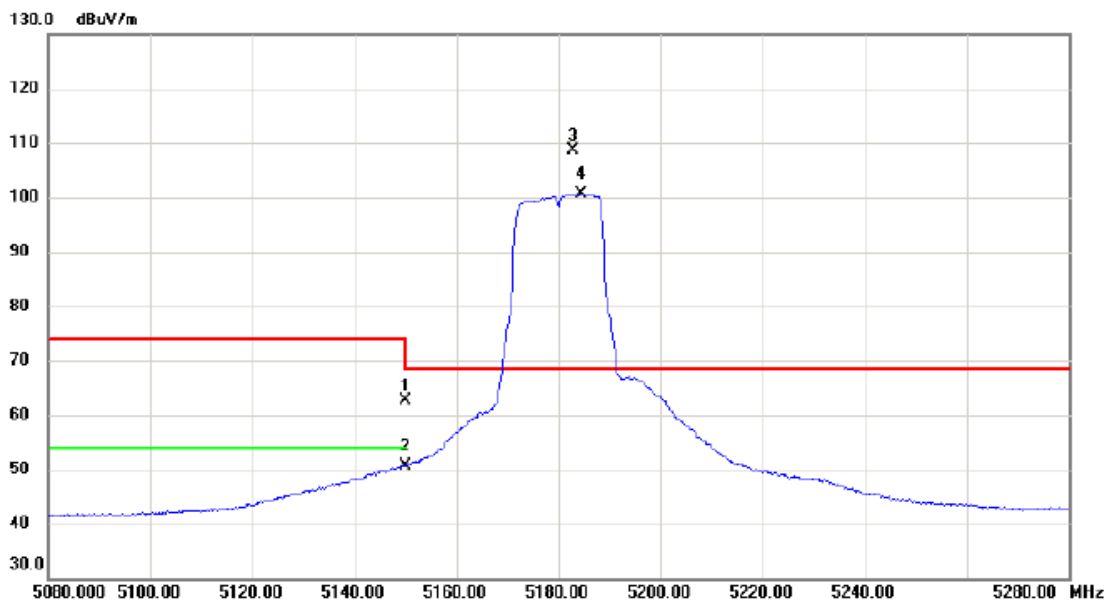
測試日期: 108/05/13

環境溫度: 24 °C

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		5150.000	48.16	14.36	62.52	74.00	-11.48	peak	
2		5150.000	36.29	14.36	50.65	54.00	-3.35	AVG	
3	*	5182.900	94.10	14.42	108.52	68.30	40.22	peak	主波訊號不予判定
4	X	5184.400	86.16	14.42	100.58	68.30	32.28	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11a / 5180 MHz

解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz

量測天線: Horn Antenna

檢測器: Peak/AV

環境溫度: 24 °C

測試模式: 發射

視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz

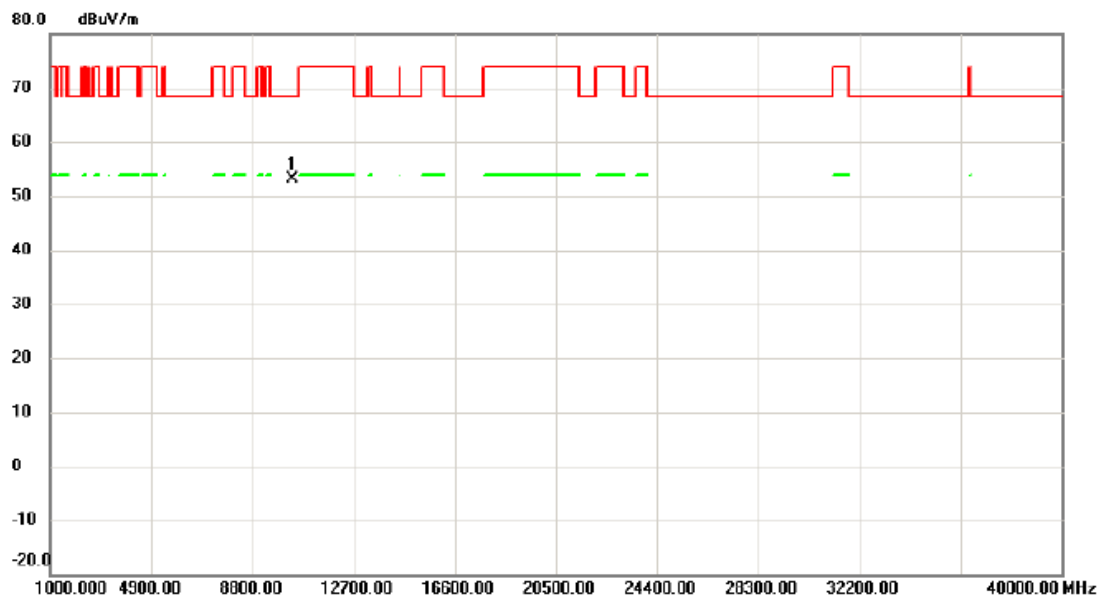
測試距離: 3 米

測試日期: 108/05/20

環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Vertical



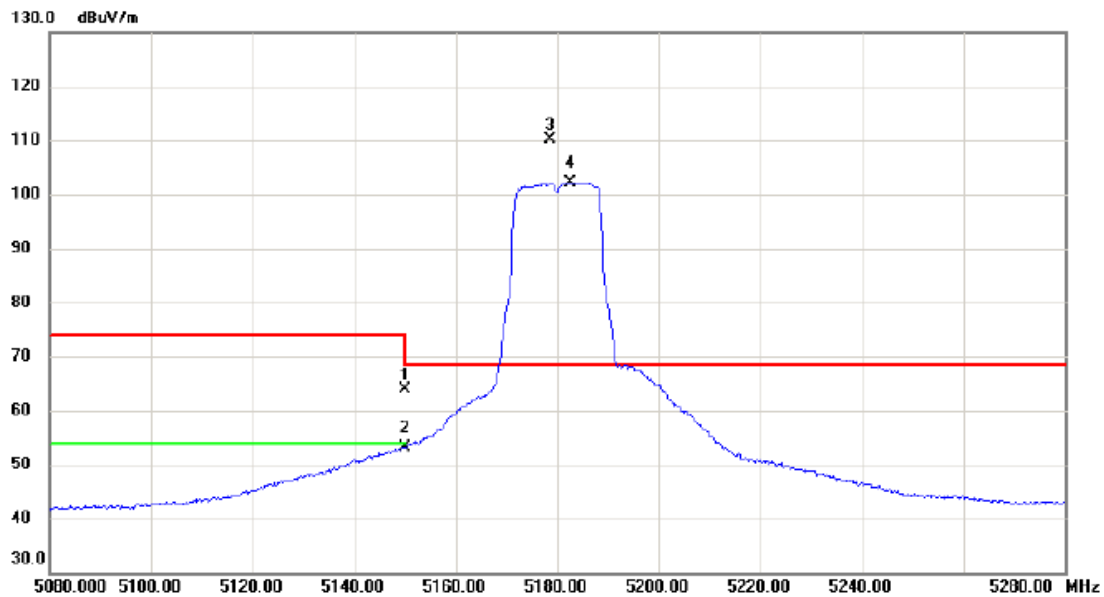
No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure- ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1	*	10358.700	39.00	14.13	53.13	68.30	-15.17	peak	

測試頻道: IEEE 802.11a / 5180 MHz
解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
量測天線: Horn Antenna
檢測器: Peak/AV
環境溫度: 24 °C

測試模式: 發射
視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
測試距離: 3 米
測試日期: 108/05/13
環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



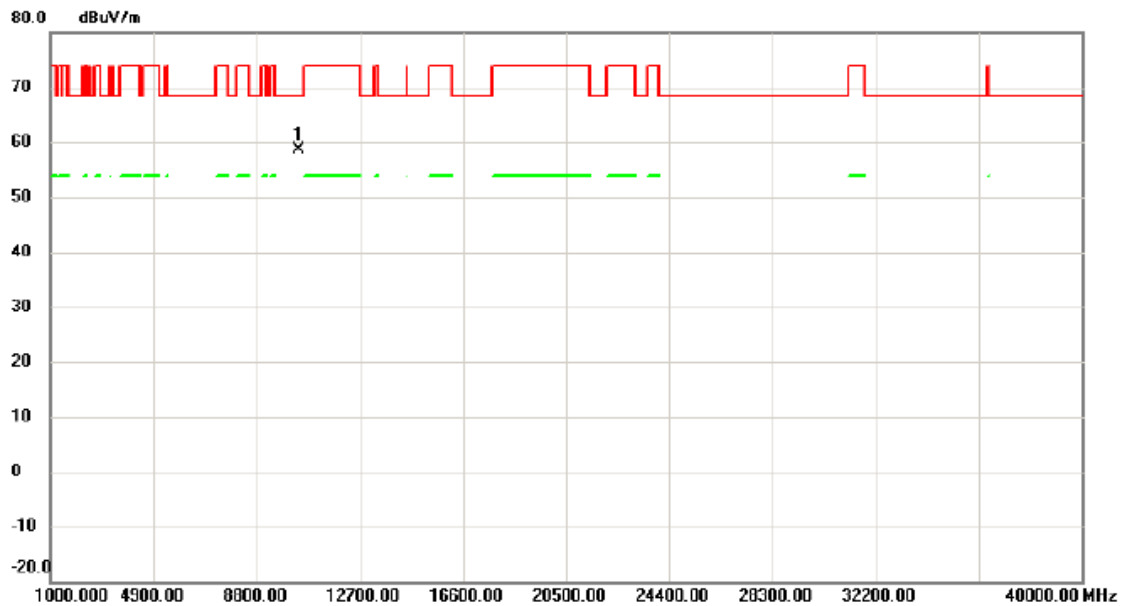
No.	Mk.	Freq. MHz	Reading Level dBuV	Correct Factor dB	Measure- ment dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Detector	Comment
1		5150.000	49.43	14.36	63.79	74.00	-10.21	peak	
2		5150.000	38.67	14.36	53.03	54.00	-0.97	AVG	
3	*	5178.500	95.66	14.41	110.07	68.30	41.77	peak	主波訊號不予判定
4	X	5182.600	87.72	14.42	102.14	68.30	33.84	AVG	主波訊號不予判定

測試頻道: IEEE 802.11a / 5180 MHz
解析頻寬: 1000 kHz / 1000 kHz
量測天線: Horn Antenna
檢測器: Peak/AV
環境溫度: 24 °C

測試模式: 發射
視頻頻寬: 1000 kHz / 10 Hz
測試距離: 3 米
測試日期: 108/05/20
環境濕度: 52%

Orthogonal Axis: X

Polarization: Horizontal



No.	Mk.	Freq.	Reading Level	Correct Factor	Measure- ment	Limit	Margin		
		MHz	dBuV	dB	dBuV/m	dBuV/m	dB	Detector	Comment
1	*	10362.840	44.58	14.13	58.71	68.30	-9.59	peak	