

附錄 一

受測裝置之測試結果

目錄	頁次
1. 場強輻射之量測.....	2
1.1. 30-1000MHz 頻率範圍，其他不必要發射量測	3
1.2. 1000MHz 以上頻率範圍，其他不必要發射量測	5
1.3. 禁用頻帶量測結果（其他不必要發射）.....	6
2. 20dB 頻寬之量測.....	10
2.1. 20dB 頻寬.....	10
2.2. 20dB 頻寬之量測圖	10
3. 載波頻率間隔之量測.....	11
3.1. 載波頻率間隔.....	11
3.2. 載波頻率間隔之量測圖.....	12
4. 跳頻頻率數目之量測.....	14
5. 佔用時間(停留時間)之量測.....	15
5.1. 佔用時間(停留時間).....	15
5.2. 佔用時間(停留時間)之量測圖	17
6. 峰值輸出功率之量測.....	23
6.1. 峰值輸出功率.....	23
6.2. 峰值輸出功率之量測圖.....	23
7. 頻帶邊緣之 RF 傳導發射之量測	24
8. 混附發射之 RF 傳導發射之量測	25

1. 場強輻射之量測

【經實驗室評估量測後，以最差之調變方式 8-DPSK 進行本章節之測試】

裝置有兩種電源供應模式分別為(1)電池(DC 3.7V)、(2)USB (DC 5V)，實驗室以單機(電池供電)及筆記型電腦 (USB, DC 5V) 供電進行量測，選擇低、中、高頻率來進行量測，並將所有模式之掃頻圖檢附於附錄中。所得讀值資料請見章節 1.1 ~1.2：

模式	動作狀態	基本頻率	量測頻率範圍
1	充電	---	30-1000MHz
2	發射	2402MHz (CH0)	1000-3000MHz
3			3000-8000MHz
4			8000-18000MHz
5			18000-25000MHz
6		2441MHz* (CH39)	30-1000MHz
7			1000-3000MHz
8			3000-8000MHz
9			8000-18000MHz
10			18000-25000MHz
11		2480MHz (CH78)	1000-3000MHz
12			3000-8000MHz
13			8000-18000MHz
14			18000-25000MHz
15	接收	2441MHz (CH38)	30-1000MHz
16			1000-3000MHz
17			3000-8000MHz
18			8000-18000MHz
19			18000-25000MHz

註：1. 以上所有模式之掃頻圖是檢附於附錄中。

2.*: 經評估後，以最差頻率進行 30-1000MHz 量測。

對受測物裝置落於技術規範第 2.7 章節的禁用頻率之混附發射以下列測試模式依規定分別進行量測，所得量測資料請見章節 1.3。

模式	動作狀態	基本頻率	量測頻率範圍
1	發射	2402MHz (CH0)	2310-2410MHz
2		2480MHz (CH78)	2430-2530MHz

測試日期	2018/12/26	環境溫/濕度	24°C/53%
測試電壓	(1) DC 3.7V (透過內建鋰電池供電), (2) DC 5V (USB 透過筆記型電腦供電)		

1.1. 30-1000MHz 頻率範圍，其他不必要發射量測

Mode	充電	Frequency	---
------	----	-----------	-----

Antenna at Horizontal Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
101.7800	17.60	2.29	7.88	27.77	43.50	15.73	Peak
231.7600	17.99	3.65	9.57	31.21	46.00	14.79	Peak
312.2700	19.84	4.48	13.69	38.01	46.00	7.99	Peak
384.0500	21.69	5.38	7.09	34.16	46.00	11.84	Peak
555.7400	24.01	6.61	2.91	33.53	46.00	12.47	Peak
746.8300	25.39	7.34	6.49	39.22	46.00	6.78	Peak

Antenna at Vertical Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
31.9400	23.76	1.25	3.24	28.25	40.00	11.75	Peak
117.3000	18.66	2.47	5.16	26.29	43.50	17.21	Peak
241.4600	18.63	3.74	4.80	27.17	46.00	18.83	Peak
324.8800	20.18	4.65	6.06	30.89	46.00	15.11	Peak
450.9800	22.65	6.02	3.40	32.07	46.00	13.93	Peak
729.3700	25.20	7.24	5.00	37.44	46.00	8.56	Peak

Mode	8-DPSK	Frequency	TX 2441MHz
------	--------	-----------	------------

Antenna at Horizontal Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
76.5600	13.52	1.97	11.55	27.04	40.00	12.96	Peak
208.4800	16.39	3.43	19.78	39.60	43.50	3.90	Peak
288.0200	19.41	4.19	11.34	34.94	46.00	11.06	Peak
352.0400	20.91	5.00	10.46	36.37	46.00	9.63	Peak
450.9800	22.65	6.02	3.82	32.49	46.00	13.51	Peak
702.2100	24.90	7.09	5.15	37.14	46.00	8.86	Peak

Antenna at Vertical Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
76.5600	13.52	1.97	8.18	23.67	40.00	16.33	Peak
116.3300	18.59	2.46	4.77	25.82	43.50	17.68	Peak
208.4800	16.39	3.43	10.80	30.62	43.50	12.88	Peak
319.0600	20.02	4.57	6.28	30.87	46.00	15.13	Peak
352.0400	20.91	5.00	5.35	31.26	46.00	14.74	Peak
719.6700	25.09	7.19	5.62	37.90	46.00	8.10	Peak

Mode	---	Frequency	RX 2441MHz
------	-----	-----------	------------

Antenna at Horizontal Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
76.5600	13.52	1.97	11.62	27.11	40.00	12.89	Peak
101.7800	17.60	2.29	7.48	27.37	43.50	16.13	Peak
208.4800	16.39	3.43	17.19	37.01	43.50	6.49	Peak
352.0400	20.91	5.00	9.61	35.52	46.00	10.48	Peak
451.9500	22.66	6.04	4.95	33.65	46.00	12.35	Peak
702.2100	24.90	7.09	4.99	36.98	46.00	9.02	Peak

Antenna at Vertical Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
101.7800	17.60	2.29	5.91	25.80	43.50	17.70	Peak
214.3000	16.82	3.49	7.24	27.55	43.50	15.95	Peak
318.0900	19.99	4.55	6.12	30.66	46.00	15.34	Peak
450.9800	22.65	6.02	3.19	31.86	46.00	14.14	Peak
702.2100	24.90	7.09	5.15	37.14	46.00	8.86	Peak
875.8400	26.60	8.04	1.85	36.49	46.00	9.51	Peak

1.2. 1000MHz 以上頻率範圍，其他不必要發射量測

Mode	8-DPSK	Frequency	TX 2402MHz
------	--------	-----------	------------

Antenna at Horizontal Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
4804.0000	34.22	11.42	-1.66	43.98	54.00	10.02	Peak

Antenna at Vertical Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
4804.0000	34.22	11.42	-1.54	44.10	54.00	9.90	Peak

Mode	8-DPSK	Frequency	TX 2441MHz
------	--------	-----------	------------

Antenna at Horizontal Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
4882.0000	34.25	13.00	-0.91	46.34	54.00	7.66	Peak

Antenna at Vertical Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
4882.0000	34.25	13.00	-0.88	46.37	54.00	7.63	Peak

Mode	8-DPSK	Frequency	TX 2480MHz
------	--------	-----------	------------

Antenna at Horizontal Polarization

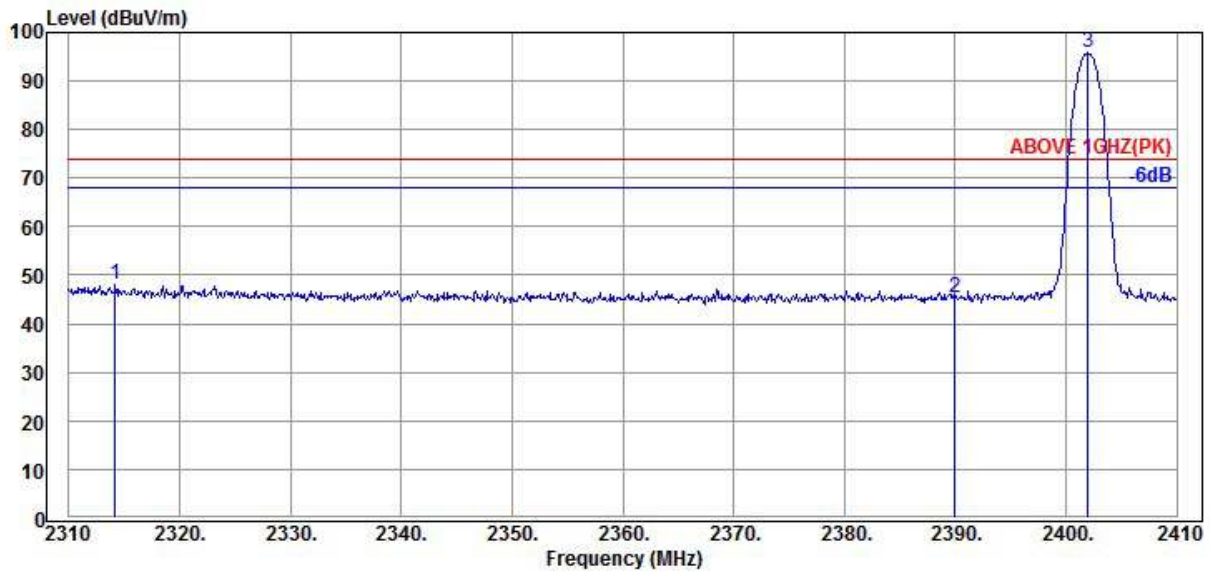
Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
4960.0000	34.29	13.21	-2.03	45.47	54.00	8.53	Peak

Antenna at Vertical Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
4960.0000	34.29	13.21	-1.77	45.73	54.00	8.27	Peak

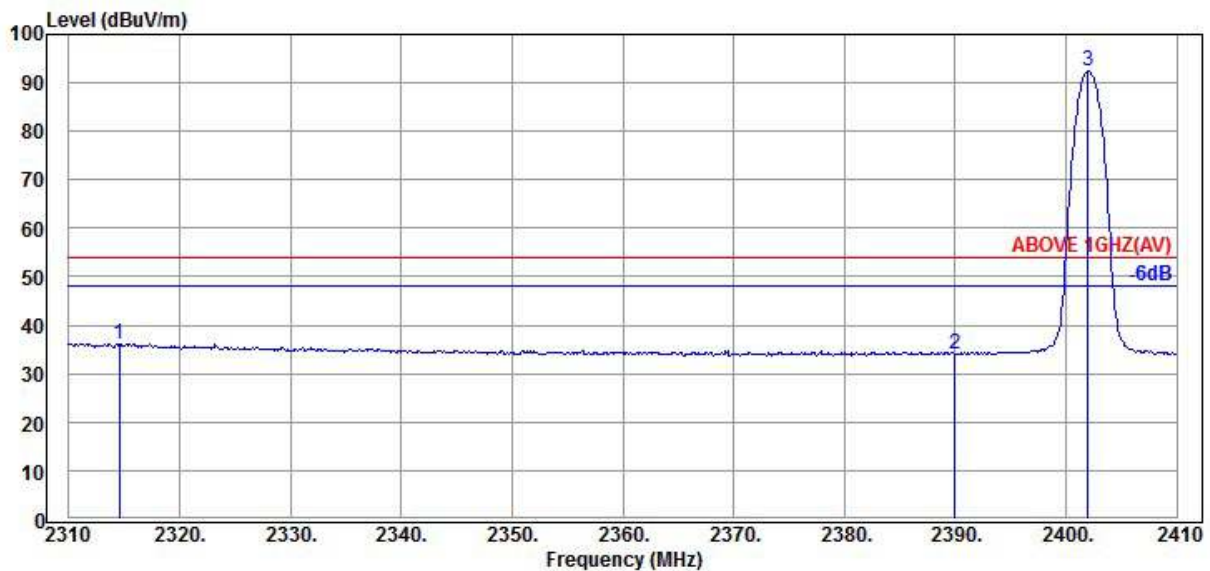
1.3. 禁用頻帶量測結果 (其他不必要發射)

Mode	8-DPSK	Frequency	TX 2402MHz
------	--------	-----------	------------



Antenna at Horizontal Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
2314.2000	32.03	7.76	8.33	48.12	74.00	25.88	Peak
2390.0000	32.16	7.92	5.13	45.21	74.00	28.79	Peak
@ 2402.0000	32.16	7.92	55.87	95.95	---	---	Peak

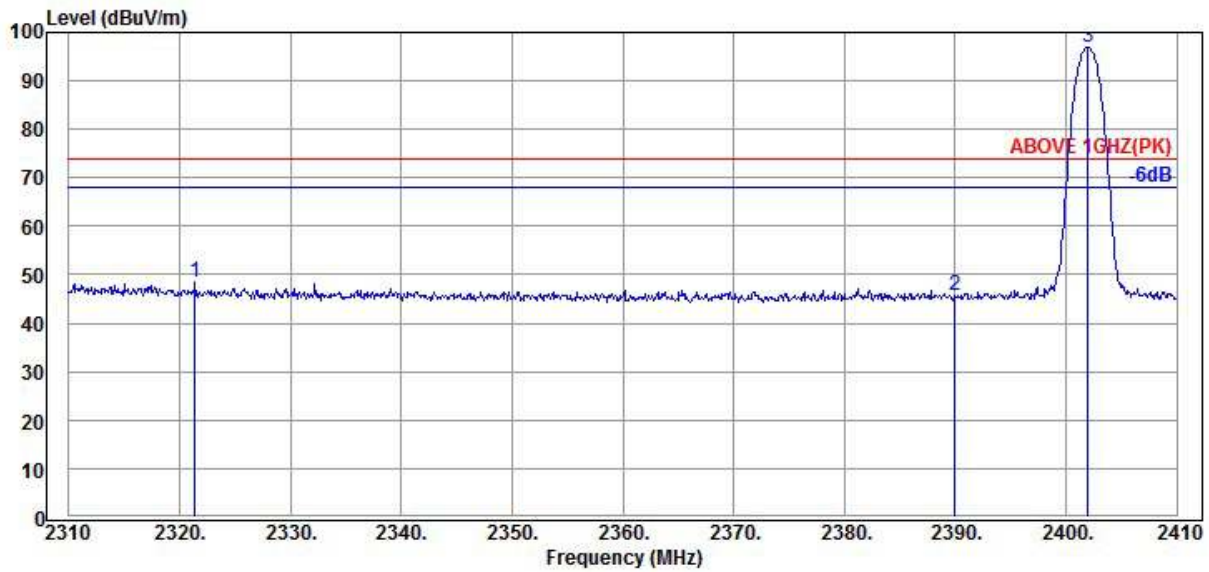


Antenna at Horizontal Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
2314.6000	32.03	7.76	-3.59	36.20	54.00	17.80	Average
2390.0000	32.16	7.92	-5.91	34.17	54.00	19.83	Average
@ 2402.0000	32.16	7.92	52.22	92.30	---	---	Average

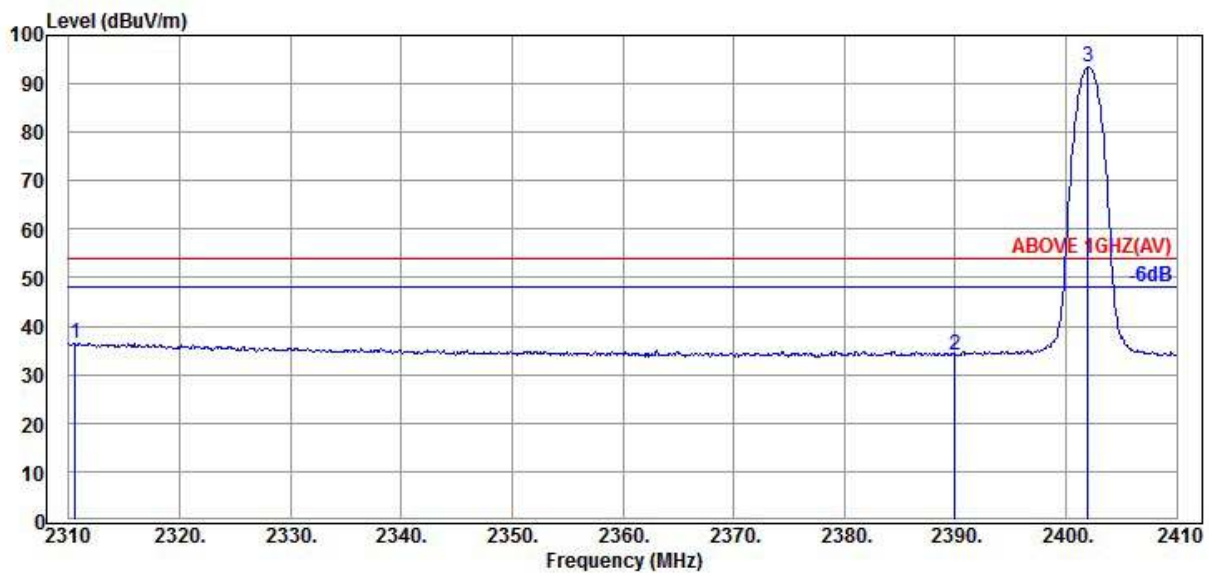
備註: “@”為主波，在此章節是不予以判定。

Mode	8-DPSK	Frequency	TX 2402MHz
------	--------	-----------	------------



Antenna at Vertical Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
2321.4000	32.06	7.79	8.66	48.51	74.00	25.49	Peak
2390.0000	32.16	7.92	5.61	45.69	74.00	28.31	Peak
@ 2402.0000	32.16	7.92	56.93	97.01	---	---	Peak

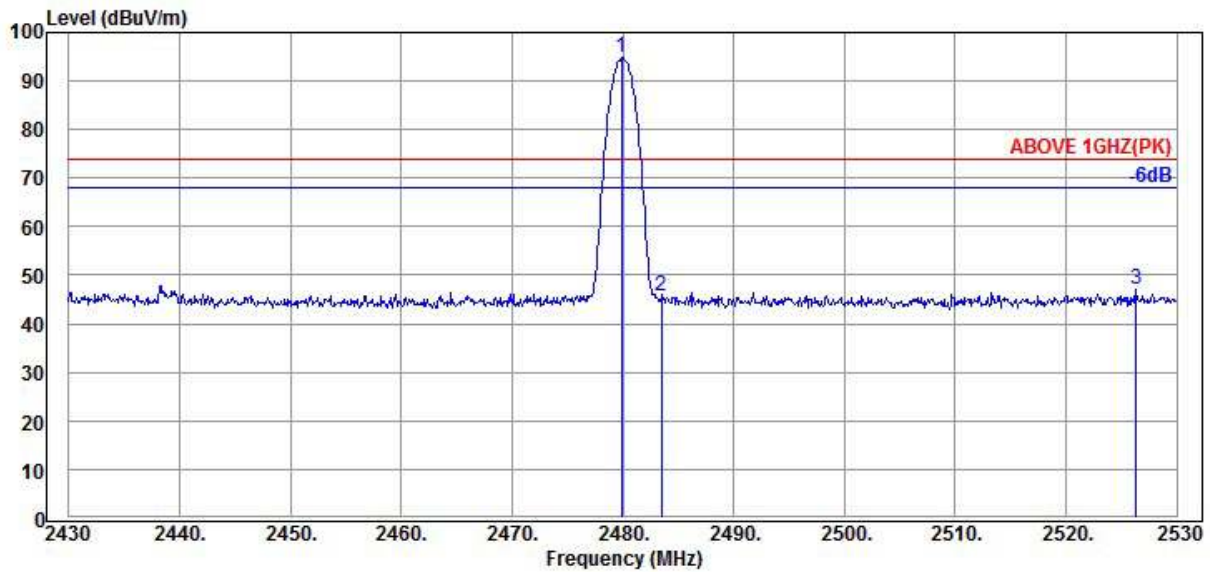


Antenna at Vertical Polarization

Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
2310.6000	32.03	7.76	-3.24	36.55	54.00	17.45	Average
2390.0000	32.16	7.92	-5.89	34.19	54.00	19.81	Average
@ 2402.0000	32.16	7.92	53.34	93.42	---	---	Average

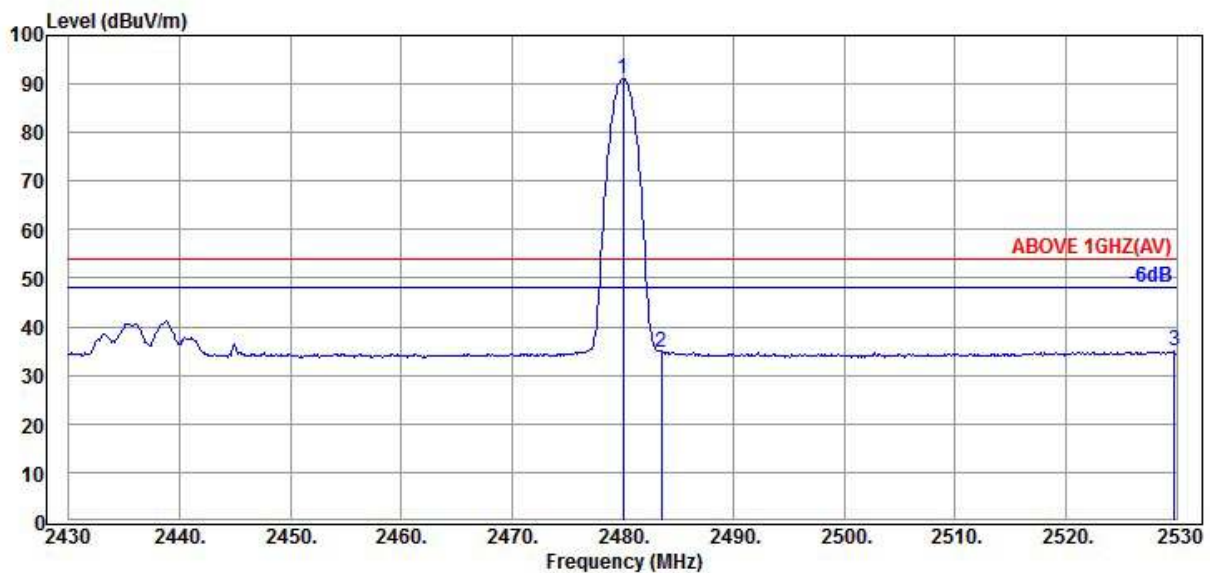
備註：“@”為主波，在此章節是不予以判定。

Mode	8-DPSK	Frequency	TX 2480MHz
------	--------	-----------	------------



Antenna at Horizontal Polarization

	Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
@	2479.9000	32.28	7.90	54.58	94.76	---	---	Peak
	2483.5000	32.28	7.90	5.46	45.64	74.00	28.36	Peak
	2526.3000	32.34	7.98	6.67	46.99	74.00	27.01	Peak

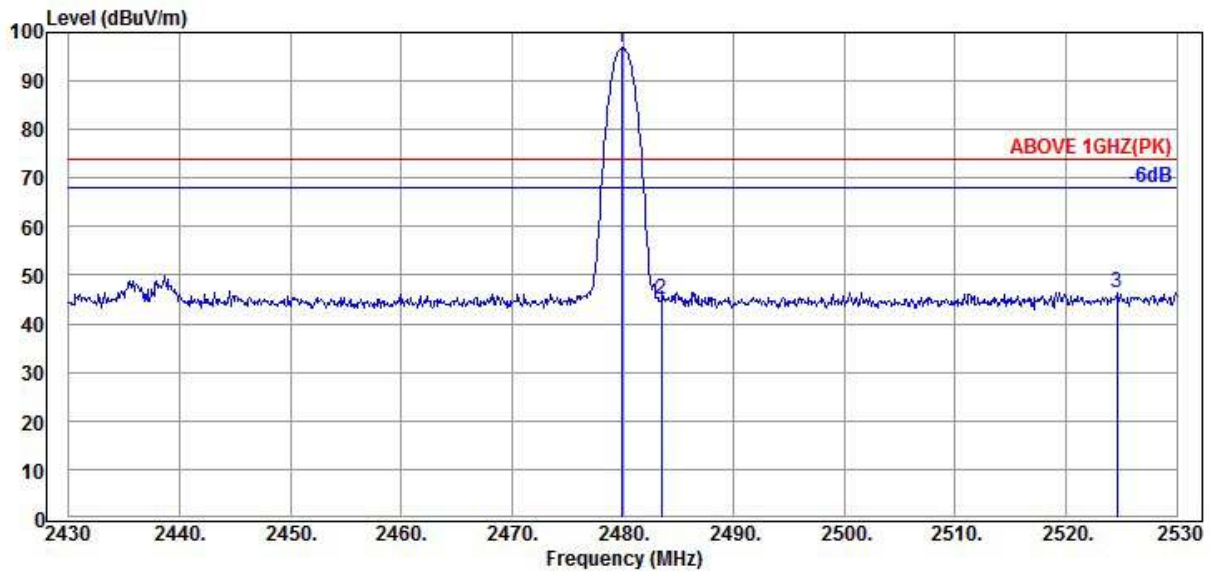


Antenna at Horizontal Polarization

	Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
@	2480.0000	32.28	7.90	50.86	91.04	---	---	Average
	2483.5000	32.28	7.90	-5.32	34.86	54.00	19.14	Average
	2529.8000	32.34	7.98	-5.34	34.98	54.00	19.02	Average

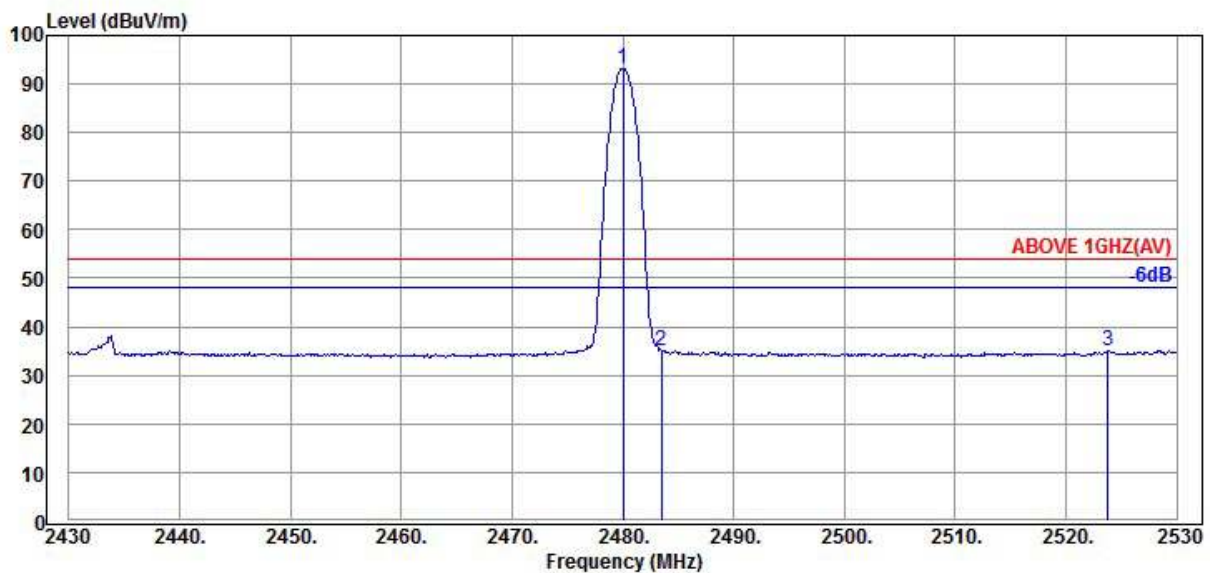
備註：“@”為主波，在此章節是不予以判定。

Mode	8-DPSK	Frequency	TX 2480MHz
------	--------	-----------	------------



Antenna at Vertical Polarization

	Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
@	2479.9000	32.28	7.90	56.74	96.92	---	---	Peak
	2483.5000	32.28	7.90	4.87	45.05	74.00	28.95	Peak
	2524.6000	32.34	7.98	6.24	46.56	74.00	27.44	Peak



Antenna at Vertical Polarization

	Emission Frequency (MHz)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Loss (dB)	Meter Reading (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Limits (dBμV/m)	Margin (dB)	Detector
@	2480.0000	32.28	7.90	53.05	93.23	---	---	Average
	2483.5000	32.28	7.90	-5.25	34.93	54.00	19.07	Average
	2523.8000	32.34	7.98	-5.30	35.02	54.00	18.98	Average

備註：“@”為主波，在此章節是不予以判定。

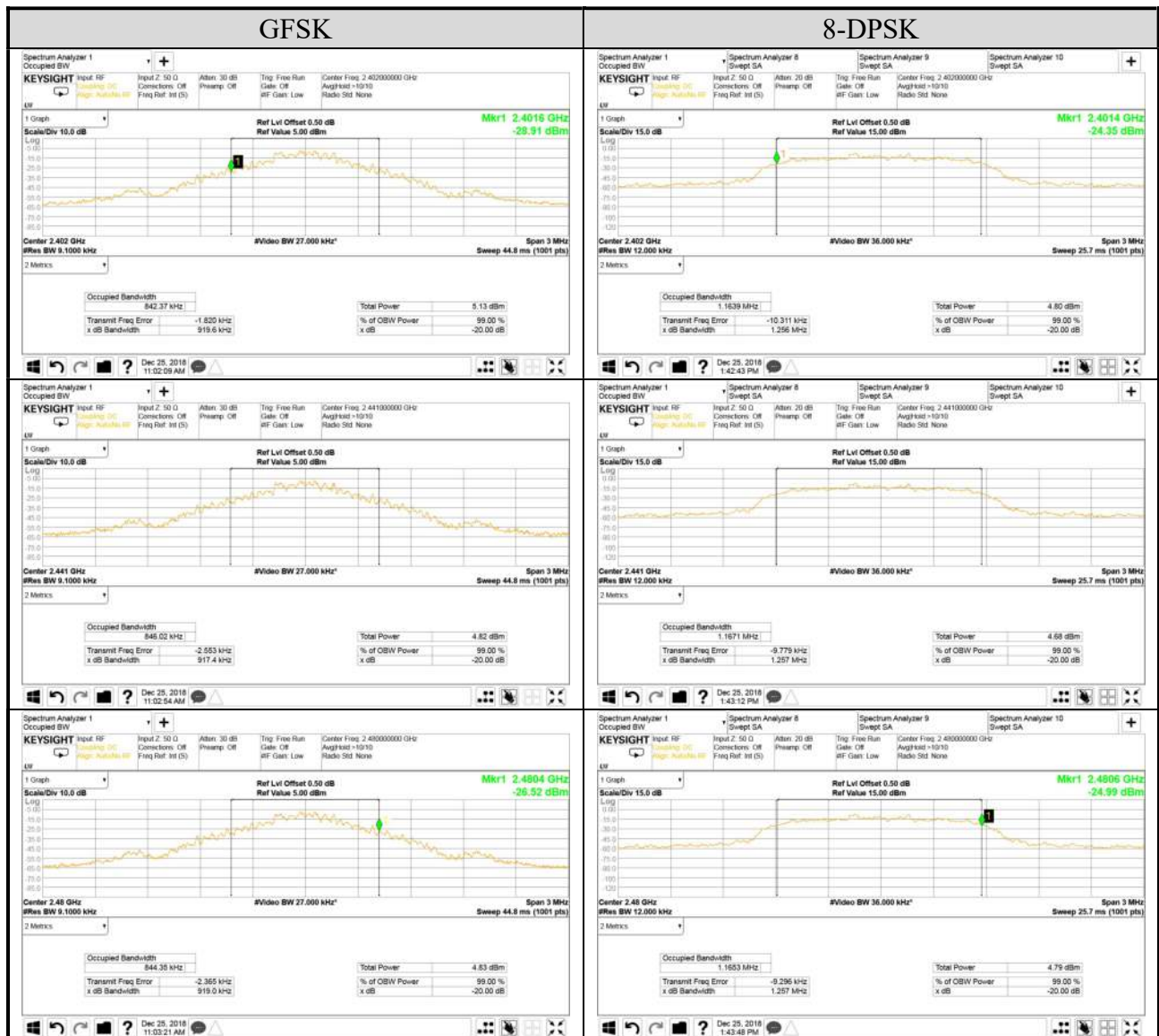
2. 20dB 頻寬之量測

測試日期	2018/12/25	環境溫/濕度	21°C/53%
測試電壓	DC 3.7V (透過內建鋰電池供電)		

2.1. 20dB 頻寬

模式	測試頻率 (MHz)	20dB 頻寬 (MHz)	頻道間隔參考限制值 2/3 (20dB 頻寬) (MHz)
GFSK	2402	0.9196	0.613
	2441	0.9174	0.612
	2480	0.9190	0.613
8-DPSK	2402	1.256	0.837
	2441	1.257	0.838
	2480	1.257	0.838

2.2. 20dB 頻寬之量測圖



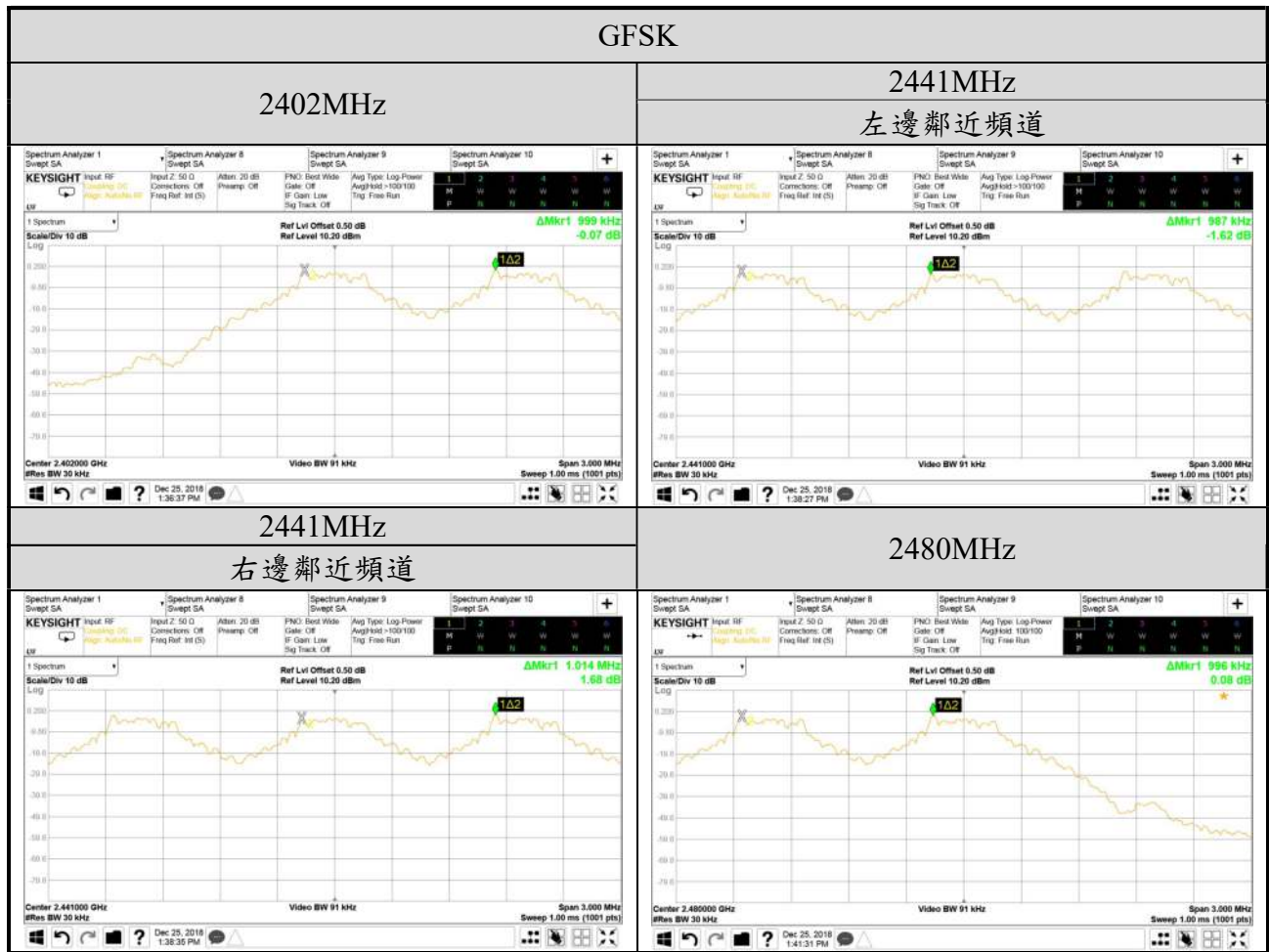
3. 載波頻率間隔之量測

測試日期	2018/12/25	環境溫/濕度	21°C/53%
測試電壓	DC 3.7V (透過內建鋰電池供電)		

3.1. 載波頻率間隔

模式	測試頻率 (MHz)	頻道間隔(MHz)	頻道間隔參考限制值 2/3 (20dB 頻寬) (MHz)
GFSK	2402	0.999	>0.613
	2441 (左邊鄰近頻道)	0.987	
	2441 (右邊鄰近頻道)	1.014	
	2480	0.996	
8-DPSK	2402	1.002	>0.838
	2441 (左邊鄰近頻道)	0.999	
	2441 (右邊鄰近頻道)	1.002	
	2480	0.996	

3.2. 載波頻率間隔之量測圖



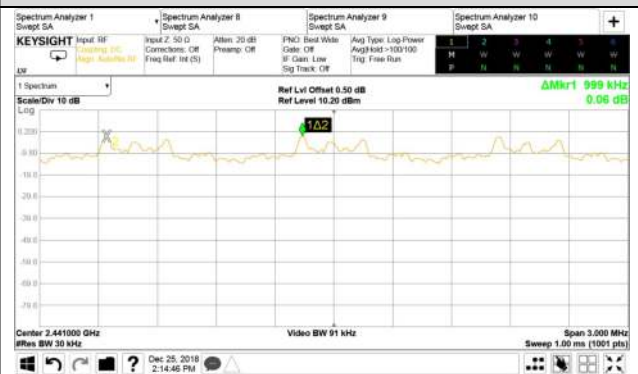
8-DPSK

2402MHz



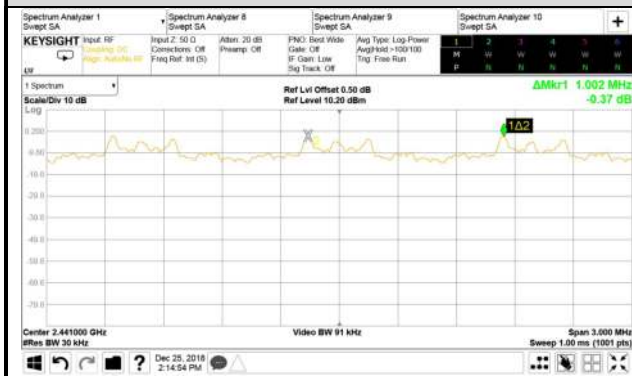
2441MHz

左邊鄰近頻道

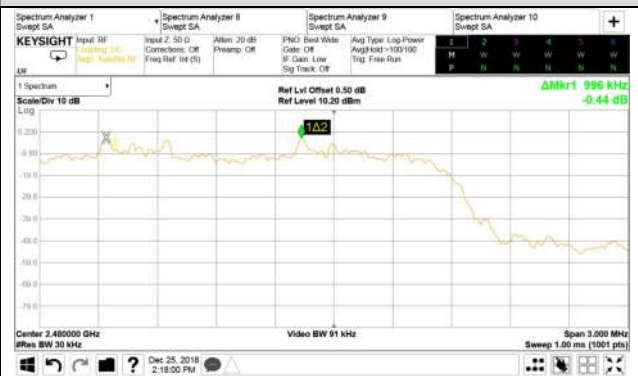


2441MHz

右邊鄰近頻道

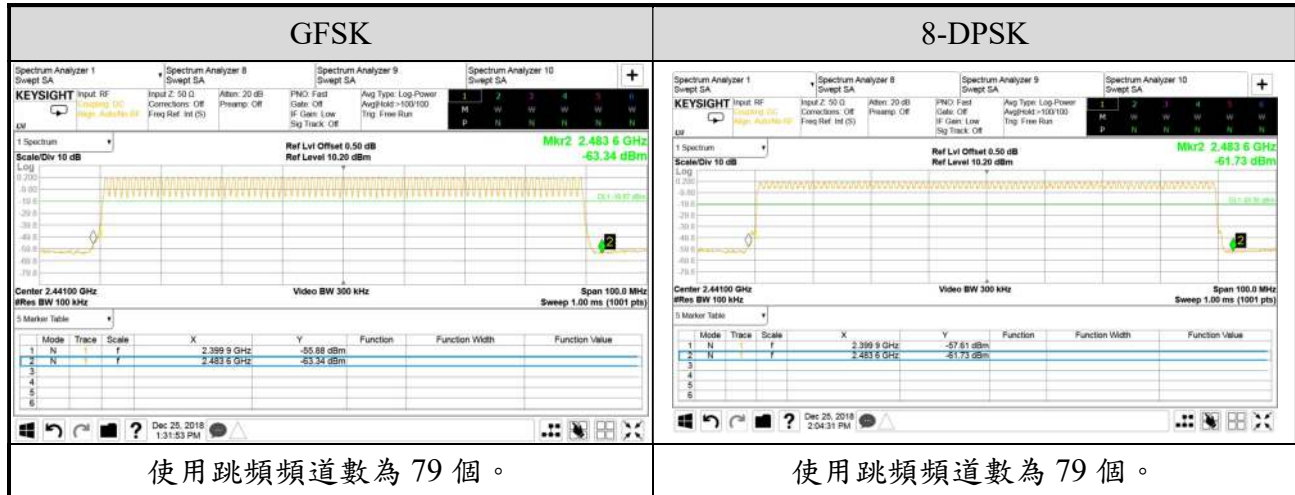


2480MHz



4. 跳頻頻率數目之量測

測試日期	2018/12/25	環境溫/濕度	21°C/53%
測試電壓	DC 3.7V (透過內建鋰電池供電)		



5. 佔用時間(停留時間)之量測

測試日期	2018/12/25	環境溫/濕度	21°C/53%
測試電壓	DC 3.7V (透過內建鋰電池供電)		

5.1. 佔用時間(停留時間)

模式	測試頻率 (MHz)	封包	每秒出現頻道數	佔用時間 (ms)	佔用時間加總 (ms)	限制值 (ms)
GFSK	2402	DH1	10	0.380	120.080	<400
		DH3	5	1.635	258.330	
		DH5	3	2.880	273.024	

週期之計算: 79 頻道數 * 0.4 秒 = 31.6 秒

封包模式: DH1

以每1秒出現 10 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

$$10 \text{ 頻道數} * 31.6 \text{ 秒} * 0.380 \text{ ms} = 120.080 \text{ ms} (<400\text{ms})$$

封包模式: DH3

以每1秒出現 5 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

$$5 \text{ 頻道數} * 31.6 \text{ 秒} * 1.635 \text{ ms} = 258.330 \text{ ms} (<400\text{ms})$$

封包模式: DH5

以每1秒出現 3 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

$$3 \text{ 頻道數} * 31.6 \text{ 秒} * 2.880 \text{ ms} = 273.024 \text{ ms} (<400\text{ms})$$

模式	測試頻率 (MHz)	封包	每秒出現頻道數	佔用時間 (ms)	佔用時間加總 (ms)	限制值 (ms)
GFSK	2441	DH1	10	0.375	118.500	<400
		DH3	5	1.635	258.330	
		DH5	3	2.880	273.024	

週期之計算: 79 頻道數 * 0.4 秒 = 31.6 秒

封包模式: DH1

以每1秒出現 10 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

$$10 \text{ 頻道數} * 31.6 \text{ 秒} * 0.375 \text{ ms} = 118.500 \text{ ms} (<400\text{ms})$$

封包模式: DH3

以每1秒出現 5 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

$$5 \text{ 頻道數} * 31.6 \text{ 秒} * 1.635 \text{ ms} = 258.330 \text{ ms} (<400\text{ms})$$

封包模式: DH5

以每1秒出現 3 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

$$3 \text{ 頻道數} * 31.6 \text{ 秒} * 2.880 \text{ ms} = 273.024 \text{ ms} (<400\text{ms})$$

模式	測試頻率 (MHz)	封包	每秒出現頻道數	佔用時間 (ms)	佔用時間加總 (ms)	限制值 (ms)
GFSK	2480	DH1	10	0.380	120.080	<400
		DH3	5	1.635	258.330	
		DH5	3	2.880	273.024	

週期之計算: 79 頻道數 * 0.4 秒 = 31.6 秒

封包模式: DH1

以每1秒出現 10 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

$$10 \text{ 頻道數} * 31.6 \text{ 秒} * 0.380 \text{ ms} = 120.080 \text{ ms} (<400\text{ms})$$

封包模式: DH3

以每1秒出現 5 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

$$5 \text{ 頻道數} * 31.6 \text{ 秒} * 1.635 \text{ ms} = 258.330 \text{ ms} (<400\text{ms})$$

封包模式: DH5

以每1秒出現 3 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

$$3 \text{ 頻道數} * 31.6 \text{ 秒} * 2.880 \text{ ms} = 273.024 \text{ ms} (<400\text{ms})$$

模式	測試頻率 (MHz)	封包	每秒出現頻道數	佔用時間 (ms)	佔用時間加總 (ms)	限制值 (ms)
8-DPSK	2402	3DH1	10	0.380	120.080	<400
		3DH3	5	1.635	258.330	
		3DH5	3	2.890	273.972	

週期之計算: 79 頻道數 * 0.4 秒 = 31.6 秒

封包模式: DH1

以每1秒出現 10 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

10 頻道數 * 31.6 秒 * 0.3800 ms = 120.0800 ms (<400ms)

封包模式: DH3

以每1秒出現 5 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

5 頻道數 * 31.6 秒 * 1.6350 ms = 258.3300 ms (<400ms)

封包模式: DH5

以每1秒出現 3 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

3 頻道數 * 31.6 秒 * 2.8900 ms = 273.9720 ms (<400ms)

模式	測試頻率 (MHz)	封包	每秒出現頻道數	佔用時間 (ms)	佔用時間加總 (ms)	限制值 (ms)
8-DPSK	2441	3DH1	10	0.385	121.660	<400
		3DH3	5	1.635	258.330	
		3DH5	3	2.890	273.972	

週期之計算: 79 頻道數 * 0.4 秒 = 31.6 秒

封包模式: DH1

以每1秒出現 10 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

10 頻道數 * 31.6 秒 * 0.3850 ms = 121.6600 ms (<400ms)

封包模式: DH3

以每1秒出現 5 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

5 頻道數 * 31.6 秒 * 1.6350 ms = 258.3300 ms (<400ms)

封包模式: DH5

以每1秒出現 3 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

3 頻道數 * 31.6 秒 * 2.8900 ms = 273.9720 ms (<400ms)

模式	測試頻率 (MHz)	封包	每秒出現頻道數	佔用時間 (ms)	佔用時間加總 (ms)	限制值 (ms)
8-DPSK	2480	3DH1	10	0.385	121.660	<400
		3DH3	5	1.635	258.330	
		3DH5	3	2.890	273.972	

週期之計算: 79 頻道數 * 0.4 秒 = 31.6 秒

封包模式: DH1

以每1秒出現 10 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

10 頻道數 * 31.6 秒 * 0.3850 ms = 121.6600 ms (<400ms)

封包模式: DH3

以每1秒出現 5 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

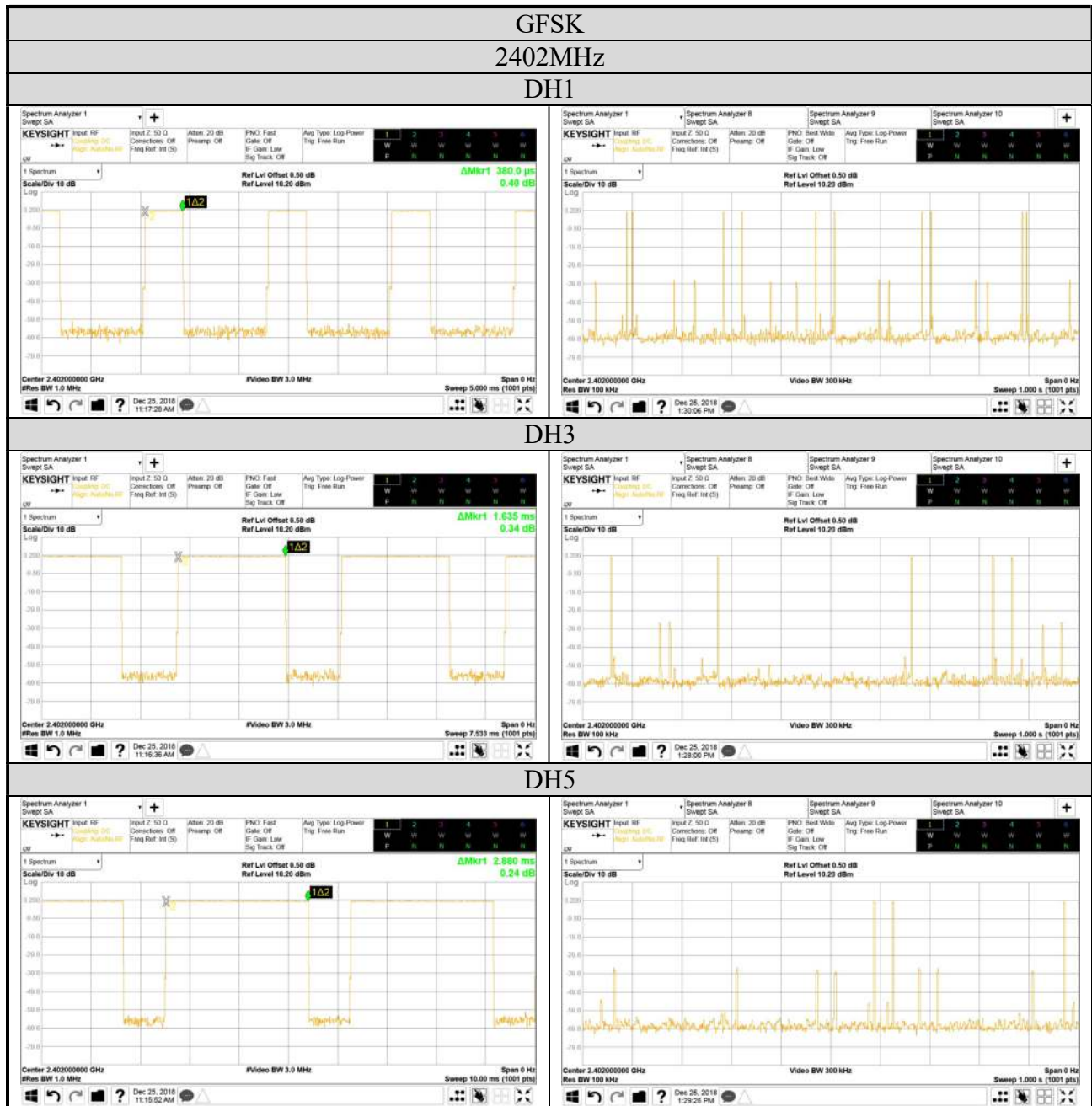
5 頻道數 * 31.6 秒 * 1.6350 ms = 258.3300 ms (<400ms)

封包模式: DH5

以每1秒出現 3 個頻道數為例, 每 31.6 秒內之最長佔用時間為:

3 頻道數 * 31.6 秒 * 2.8900 ms = 273.9720 ms (<400ms)

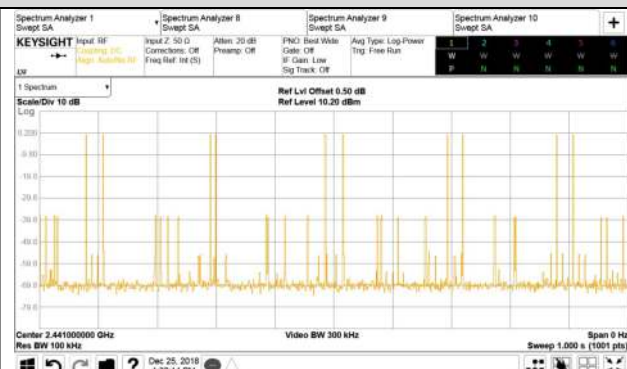
5.2. 佔用時間(停留時間)之量測圖



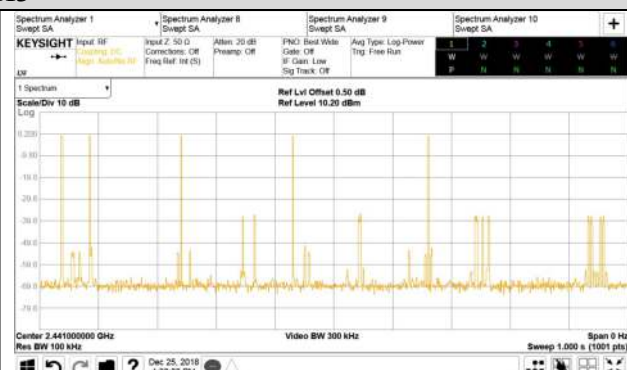
GFSK

2441MHz

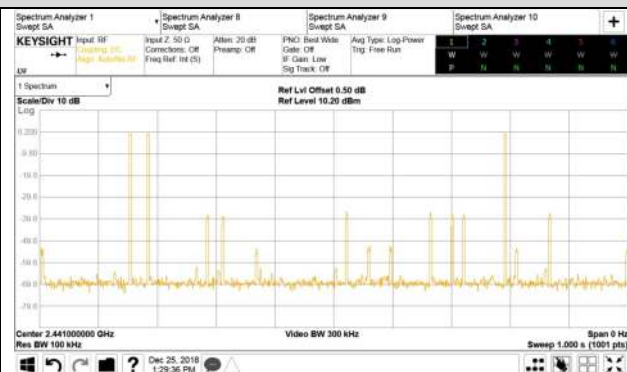
DH1



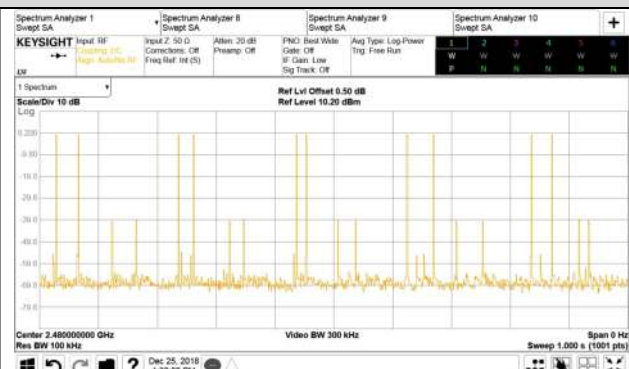
DH3



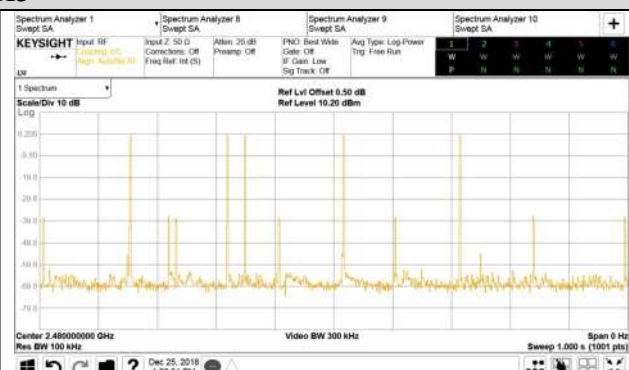
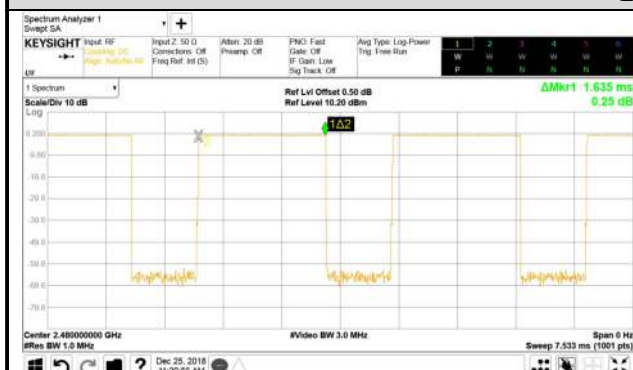
DH5



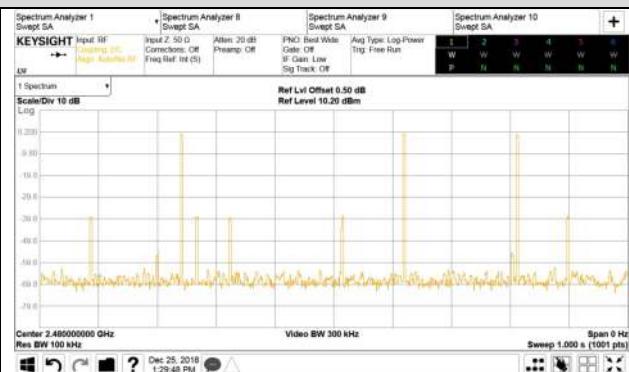
GFSK 2480MHz DH1



DH3



DH5



8-DPSK

2402MHz

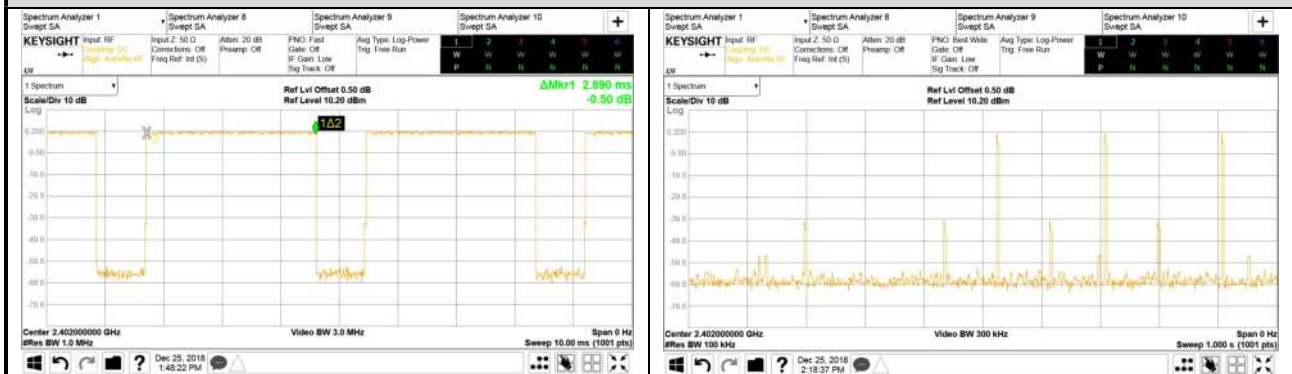
3DH1



3DH3



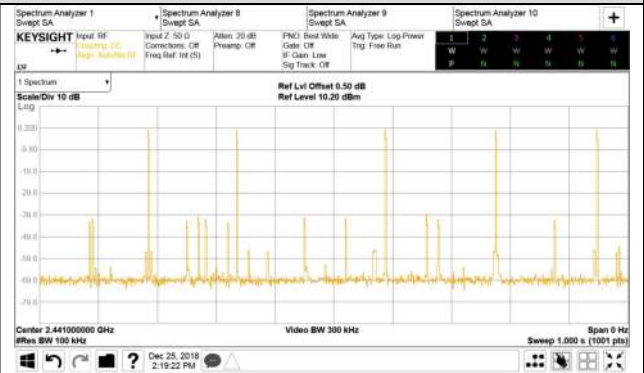
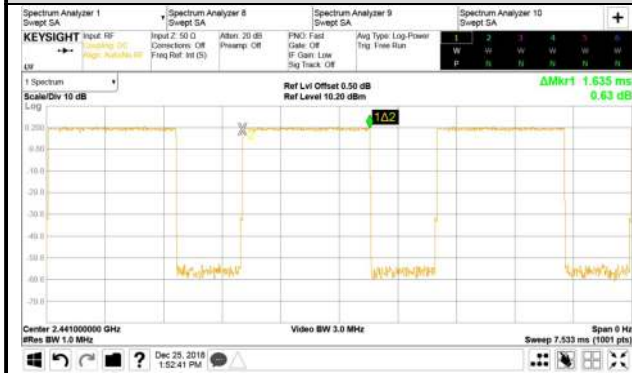
3DH5



8-DPSK
2441MHz
3DH1



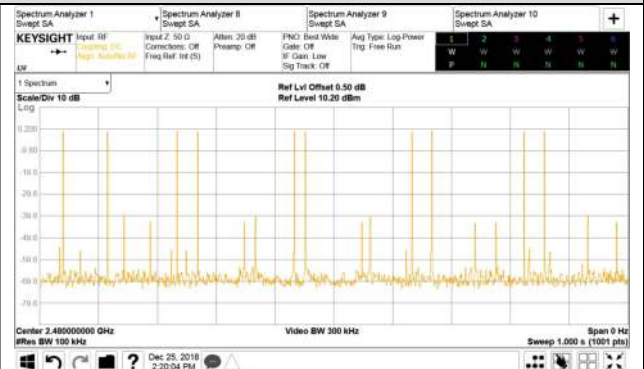
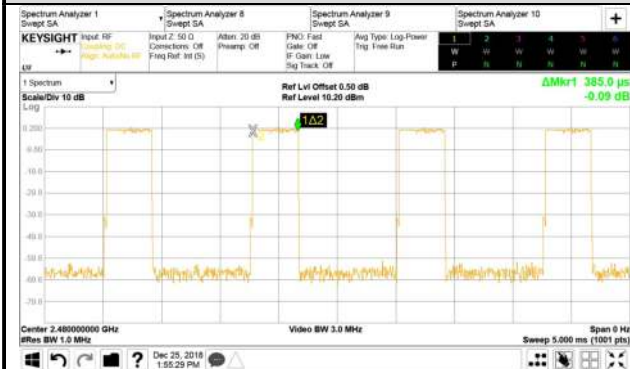
3DH3



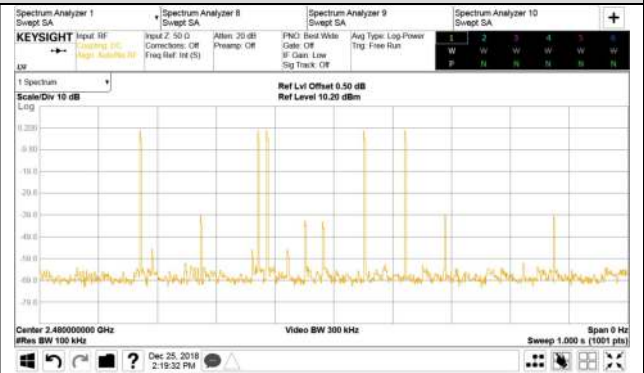
3DH5



8-DPSK 2480MHz 3DH1



3DH3



3DH5



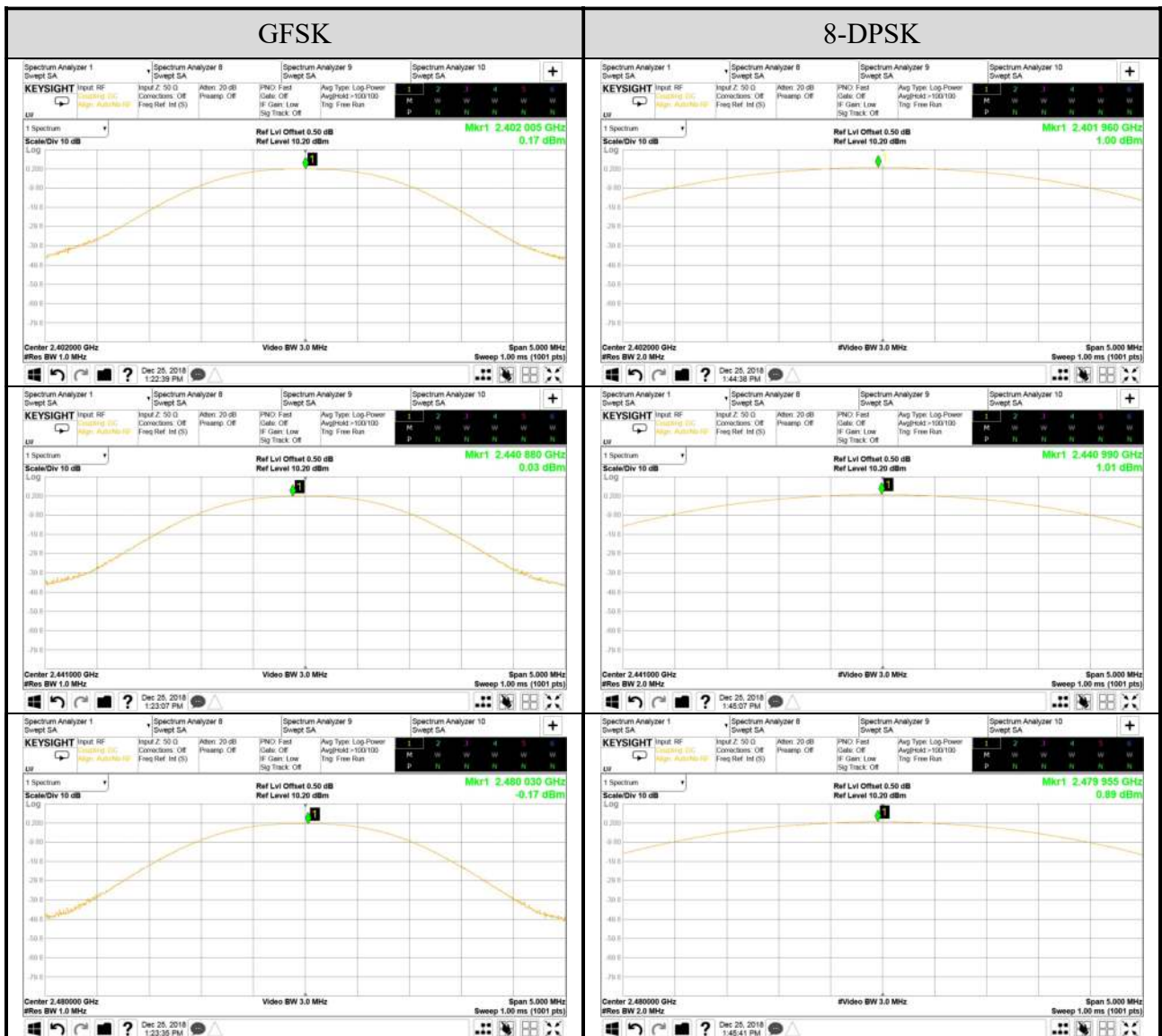
6. 峰值輸出功率之量測

測試日期	2018/12/25	環境溫/濕度	21°C/53%
測試電壓	DC 3.7V (透過內建鋰電池供電)		

6.1. 峰值輸出功率

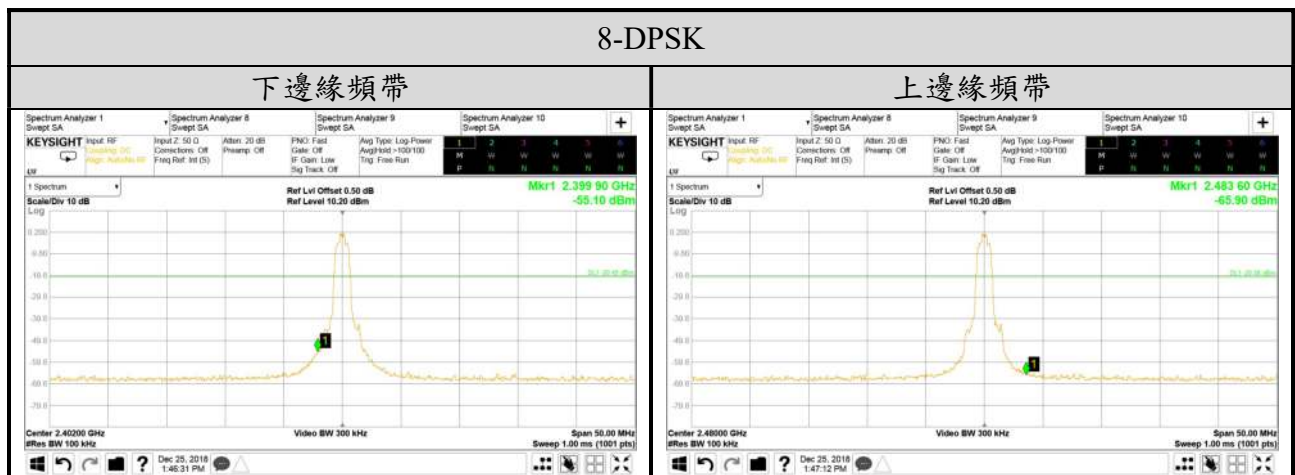
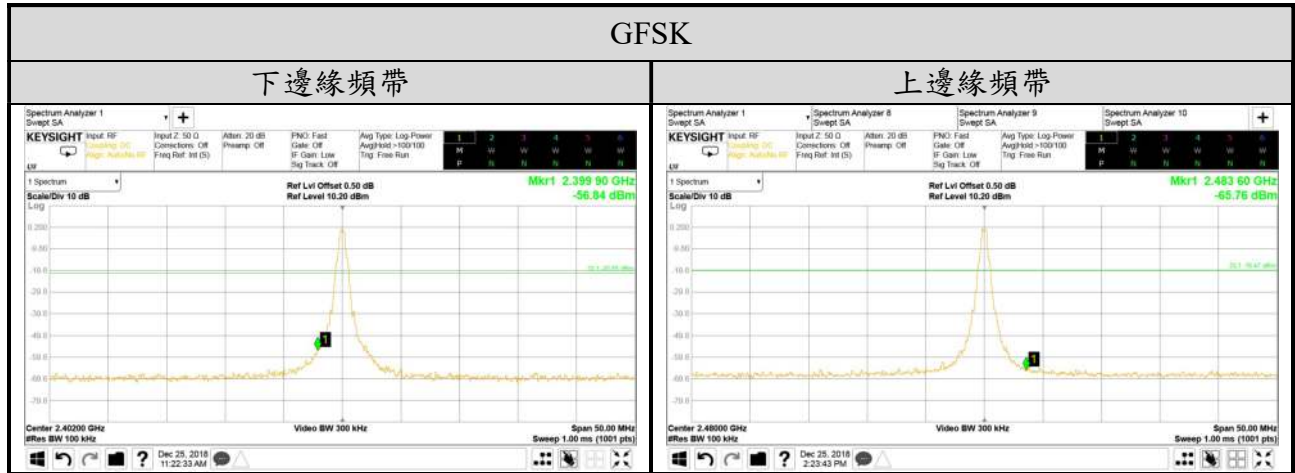
模式	測試頻率 (MHz)	峰值輸出功率(dBm)
GFSK	2402	0.17
	2441	0.03
	2480	-0.17
8-DPSK	2402	1.00
	2441	1.01
	2480	0.89

6.2. 峰值輸出功率之量測圖



7. 頻帶邊緣之 RF 傳導發射之量測

測試日期	2018/12/25	環境溫/濕度	21°C/53%
測試電壓	DC 3.7V (透過內建鋰電池供電)		



8. 混附發射之 RF 傳導發射之量測

測試日期	2018/12/25	環境溫/濕度	21°C/53%
測試電壓	DC 3.7V (透過內建鋰電池供電)		

