

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-RGF-921

溫度：22°C

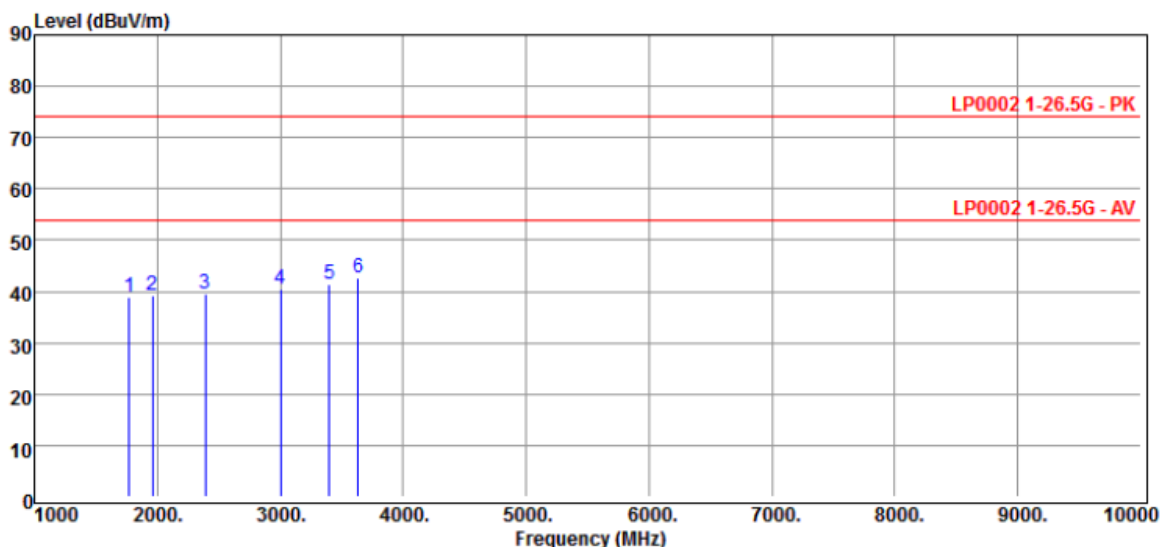
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1769.650	57.17	-18.35	38.82	54.00	-15.18	HORIZONTAL	Peak
2	1960.332	56.46	-17.30	39.16	54.00	-14.84	HORIZONTAL	Peak
3	2392.952	55.71	-16.20	39.51	54.00	-14.49	HORIZONTAL	Peak
4	3001.902	54.30	-13.84	40.46	54.00	-13.54	HORIZONTAL	Peak
5	3401.718	54.03	-12.47	41.56	54.00	-12.44	HORIZONTAL	Peak
6	3633.406	54.58	-12.05	42.53	54.00	-11.47	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-RGF-921

溫度：22°C

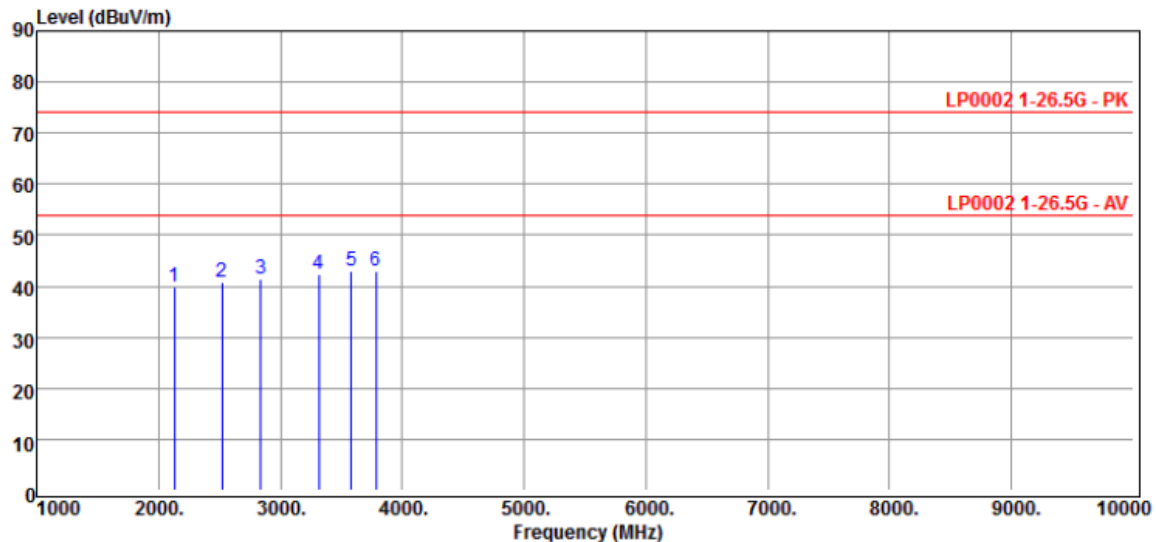
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2129.135	56.63	-16.89	39.74	54.00	-14.26	VERTICAL	Peak
2	2521.540	56.51	-15.69	40.82	54.00	-13.18	VERTICAL	Peak
3	2841.798	56.41	-14.89	41.52	54.00	-12.48	VERTICAL	Peak
4	3313.388	55.01	-12.58	42.43	54.00	-11.57	VERTICAL	Peak
5	3579.097	55.09	-12.23	42.86	54.00	-11.14	VERTICAL	Peak
6	3786.737	54.23	-11.12	43.11	54.00	-10.89	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-RPTR-921

溫度：22°C

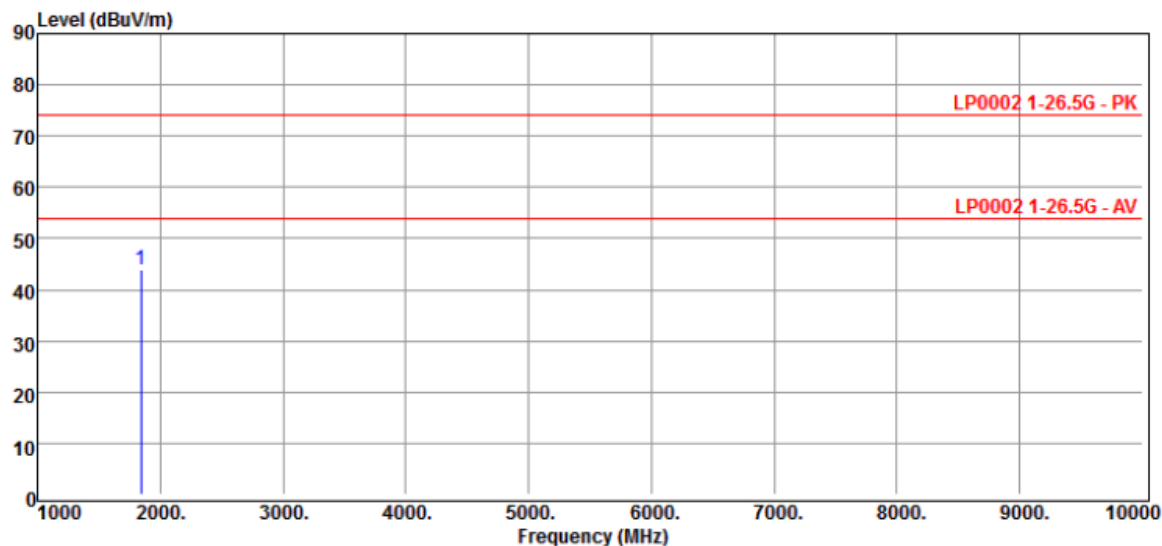
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



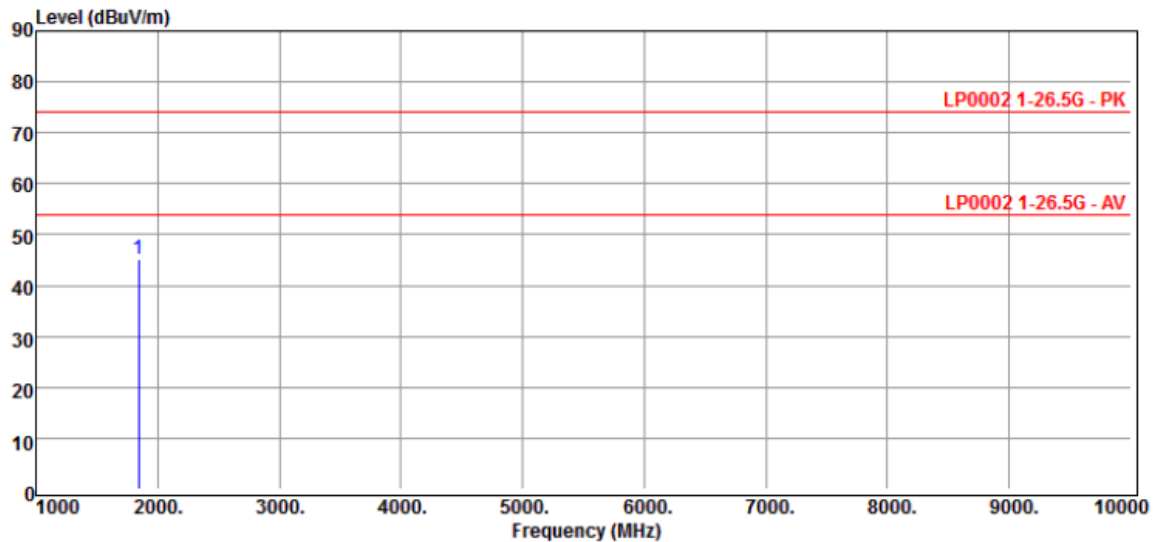
No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.14	-18.09	44.05	54.00	-9.95	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地 : HA2 3m
 測試型號 : RXW-RPTR-921
 天線極性 : 垂直
 測試電源 : DC 2.4V
 說明 : 模式 1

測試日期 : 08-Jan-2020
 溫度 : 22°C
 溼度 : 50%RH
 測試者 : 林祐安



No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.23	-18.09	45.14	54.00	-8.86	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-RPTR-921

溫度：22°C

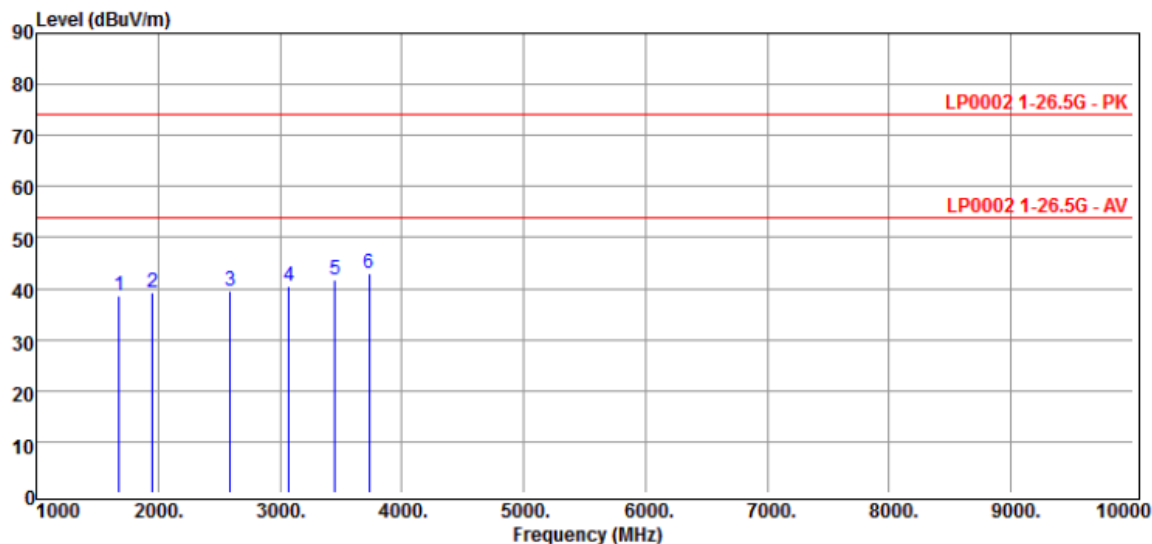
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



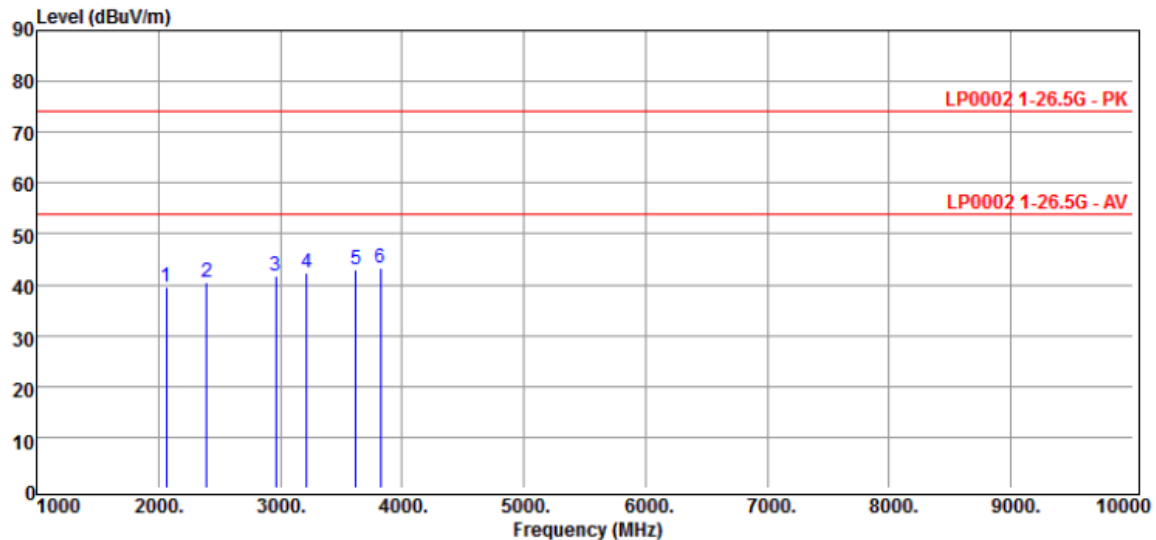
No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1681.486	57.83	-19.16	38.67	54.00	-15.33	HORIZONTAL	Peak
2	1954.137	56.45	-17.30	39.15	54.00	-14.85	HORIZONTAL	Peak
3	2593.958	55.12	-15.44	39.68	54.00	-14.32	HORIZONTAL	Peak
4	3073.824	54.14	-13.54	40.60	54.00	-13.40	HORIZONTAL	Peak
5	3451.900	54.14	-12.44	41.70	54.00	-12.30	HORIZONTAL	Peak
6	3731.822	54.44	-11.46	42.98	54.00	-11.02	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-RPTR-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2065.787	56.59	-17.04	39.55	54.00	-14.45	VERTICAL	Peak
2	2393.976	56.74	-16.20	40.54	54.00	-13.46	VERTICAL	Peak
3	2962.955	55.88	-14.09	41.79	54.00	-12.21	VERTICAL	Peak
4	3218.015	55.20	-12.92	42.28	54.00	-11.72	VERTICAL	Peak
5	3619.332	55.03	-12.10	42.93	54.00	-11.07	VERTICAL	Peak
6	3825.450	54.08	-10.93	43.15	54.00	-10.85	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-SMC-921

溫度：22°C

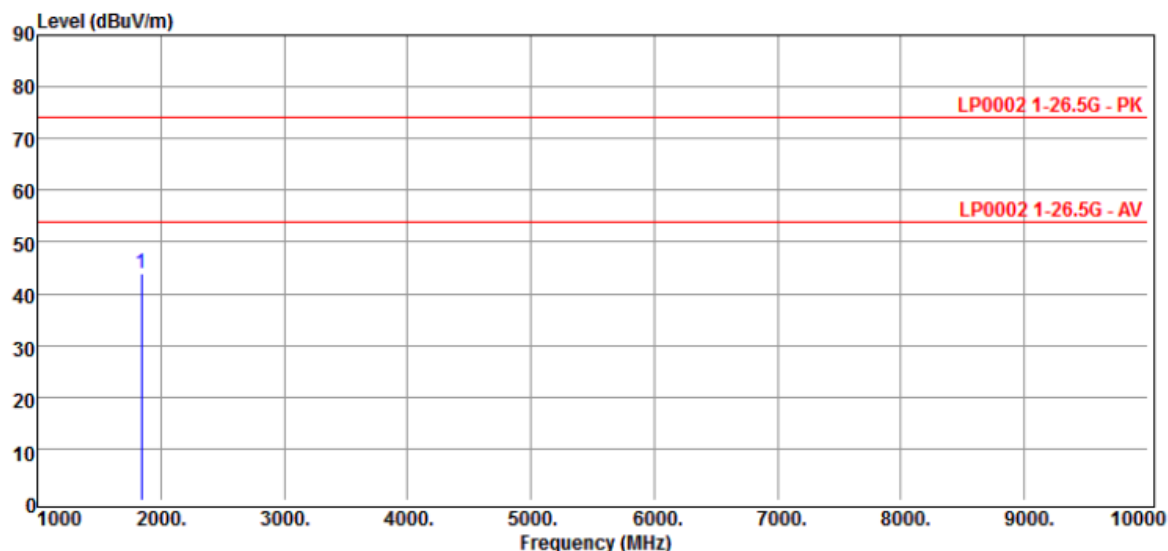
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.08	-18.09	43.99	54.00	-10.01	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-SMC-921

溫度：22°C

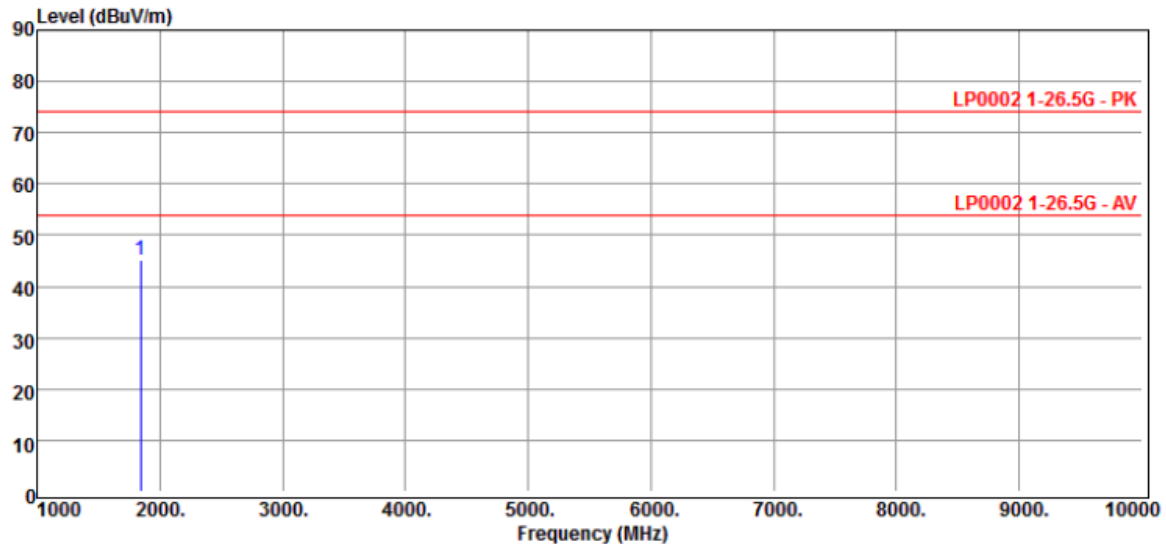
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.12	-18.09	45.03	54.00	-8.97	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-SMC-921

溫度：22°C

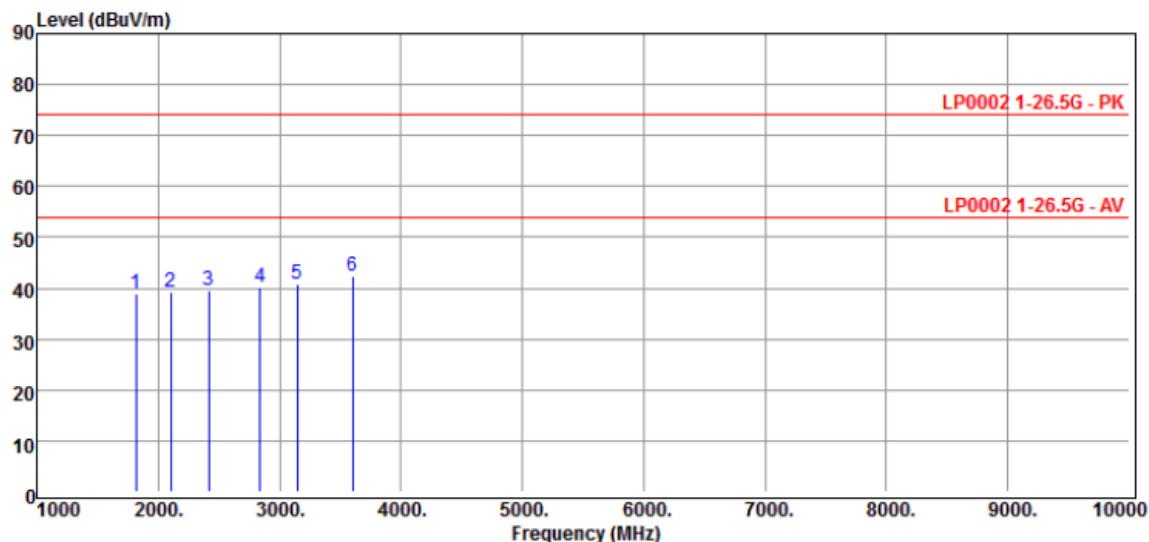
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



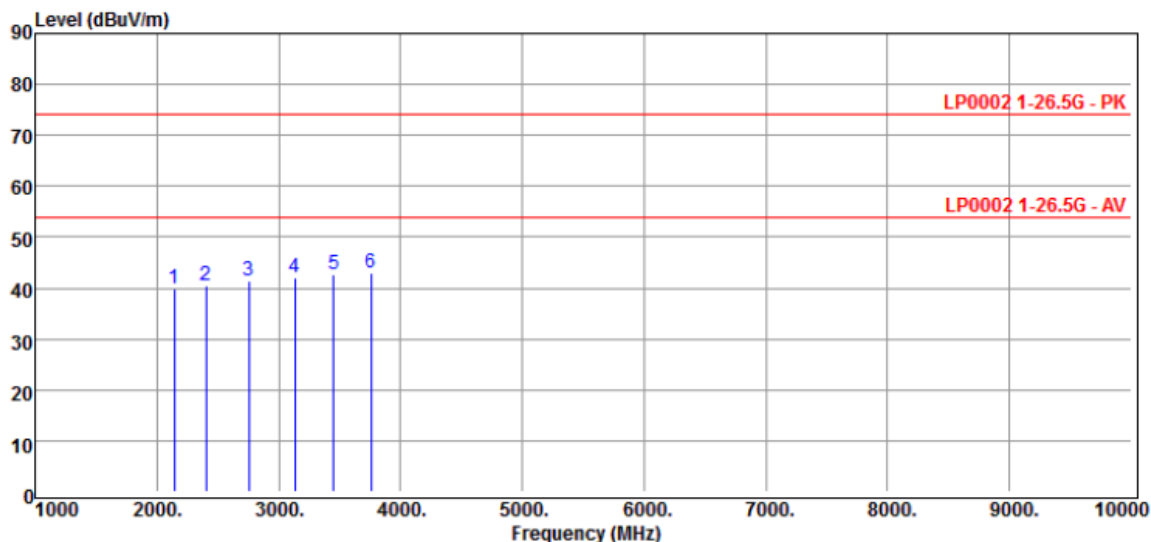
No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1816.808	57.17	-18.26	38.91	54.00	-15.09	HORIZONTAL	Peak
2	2105.906	56.15	-16.87	39.28	54.00	-14.72	HORIZONTAL	Peak
3	2417.557	55.73	-16.20	39.53	54.00	-14.47	HORIZONTAL	Peak
4	2841.976	55.05	-14.89	40.16	54.00	-13.84	HORIZONTAL	Peak
5	3145.426	53.99	-13.18	40.81	54.00	-13.19	HORIZONTAL	Peak
6	3602.651	54.57	-12.18	42.39	54.00	-11.61	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值) = Result (量測值) - Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-SMC-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2144.972	56.70	-16.91	39.79	54.00	-14.21	VERTICAL	Peak
2	2401.883	56.74	-16.18	40.56	54.00	-13.44	VERTICAL	Peak
3	2753.815	56.62	-15.29	41.33	54.00	-12.67	VERTICAL	Peak
4	3130.383	55.39	-13.28	42.11	54.00	-11.89	VERTICAL	Peak
5	3450.642	55.09	-12.44	42.65	54.00	-11.35	VERTICAL	Peak
6	3755.063	54.39	-11.32	43.07	54.00	-10.93	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-SMD-921

溫度：22°C

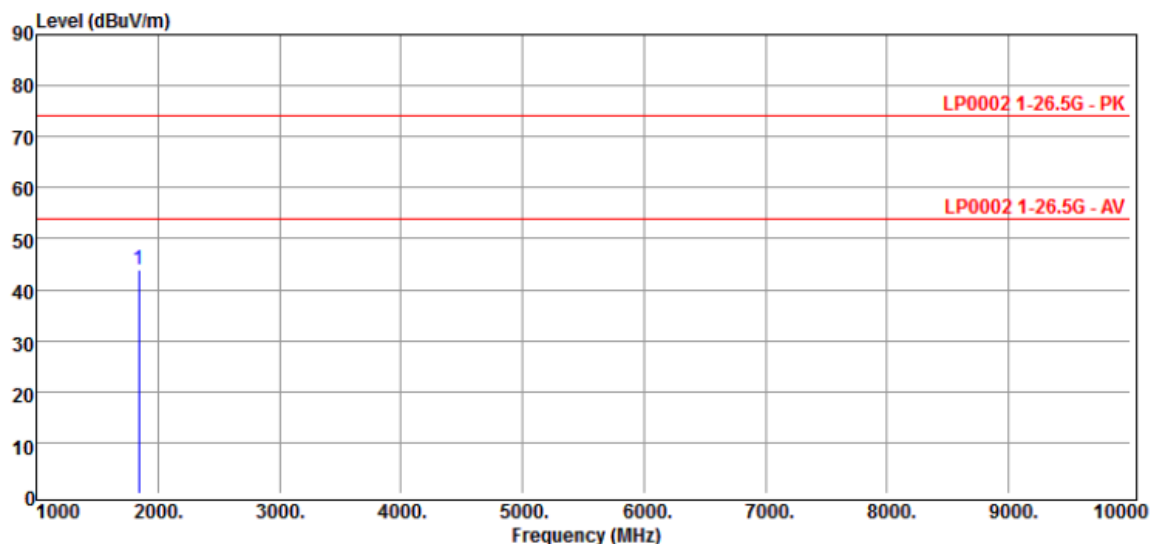
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	61.98	-18.09	43.89	54.00	-10.11	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值) = Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-SMD-921

溫度：22°C

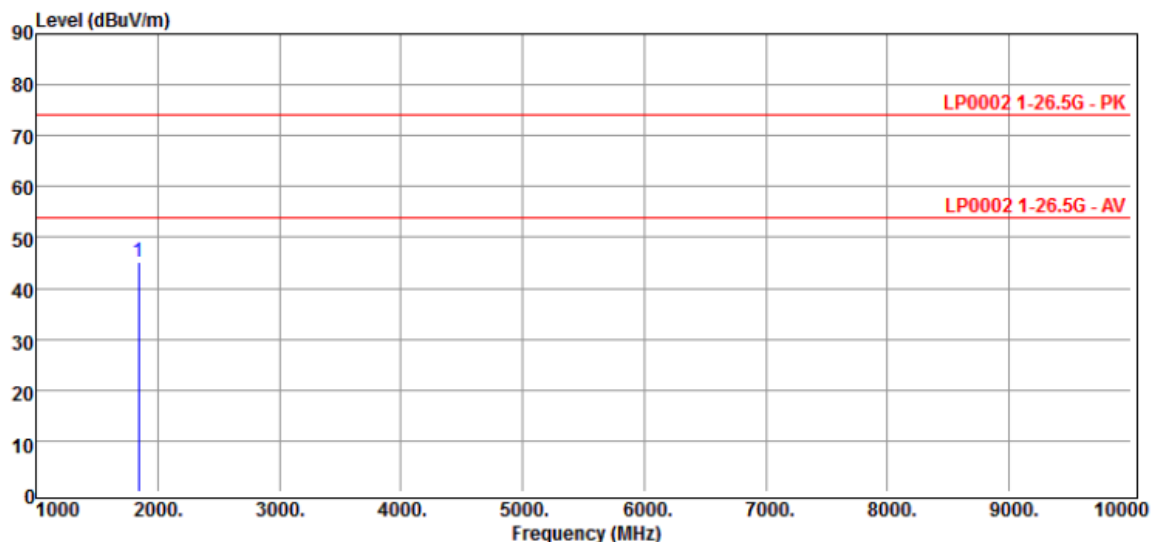
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.14	-18.09	45.05	54.00	-8.95	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-SMD-921

溫度：22°C

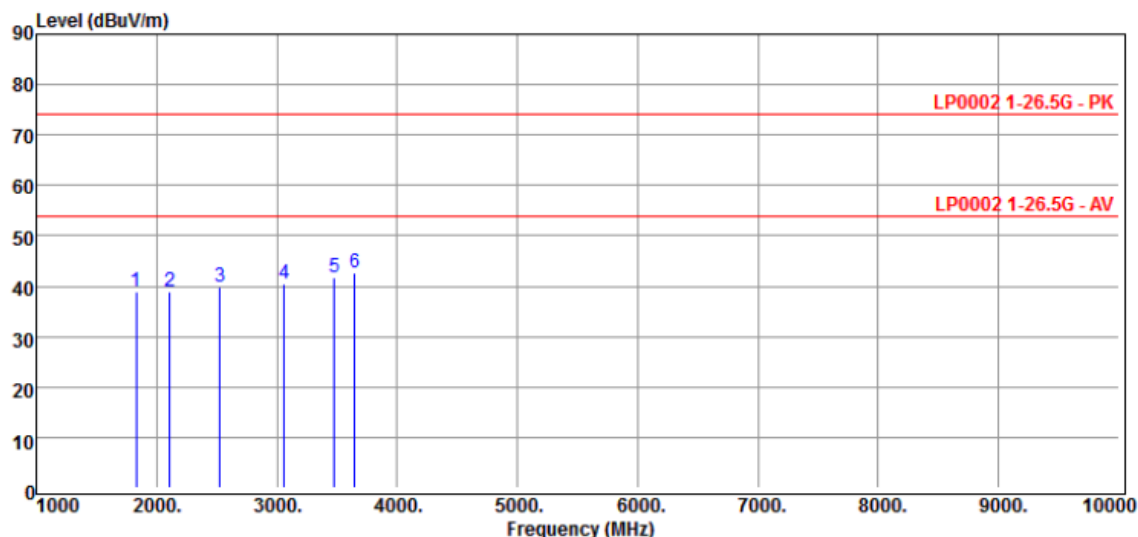
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



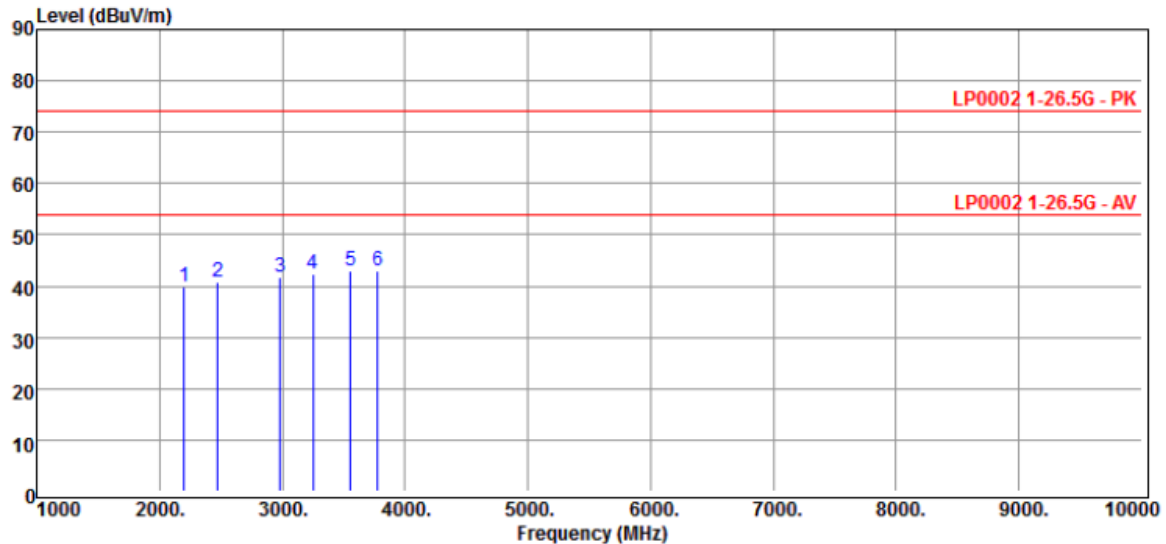
No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1829.110	57.10	-18.17	38.93	54.00	-15.07	HORIZONTAL	Peak
2	2107.956	55.92	-16.88	39.04	54.00	-14.96	HORIZONTAL	Peak
3	2524.174	55.41	-15.68	39.73	54.00	-14.27	HORIZONTAL	Peak
4	3063.412	54.13	-13.57	40.56	54.00	-13.44	HORIZONTAL	Peak
5	3479.631	54.25	-12.42	41.83	54.00	-12.17	HORIZONTAL	Peak
6	3647.758	54.58	-11.98	42.60	54.00	-11.40	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值) = Result (量測值) - Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-SMD-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2201.281	56.93	-16.97	39.96	54.00	-14.04	VERTICAL	Peak
2	2472.269	56.74	-16.03	40.71	54.00	-13.29	VERTICAL	Peak
3	2986.091	55.77	-13.94	41.83	54.00	-12.17	VERTICAL	Peak
4	3250.040	55.10	-12.77	42.33	54.00	-11.67	VERTICAL	Peak
5	3554.462	55.11	-12.29	42.82	54.00	-11.18	VERTICAL	Peak
6	3777.939	54.28	-11.18	43.10	54.00	-10.90	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-WCG-921

溫度：22℃

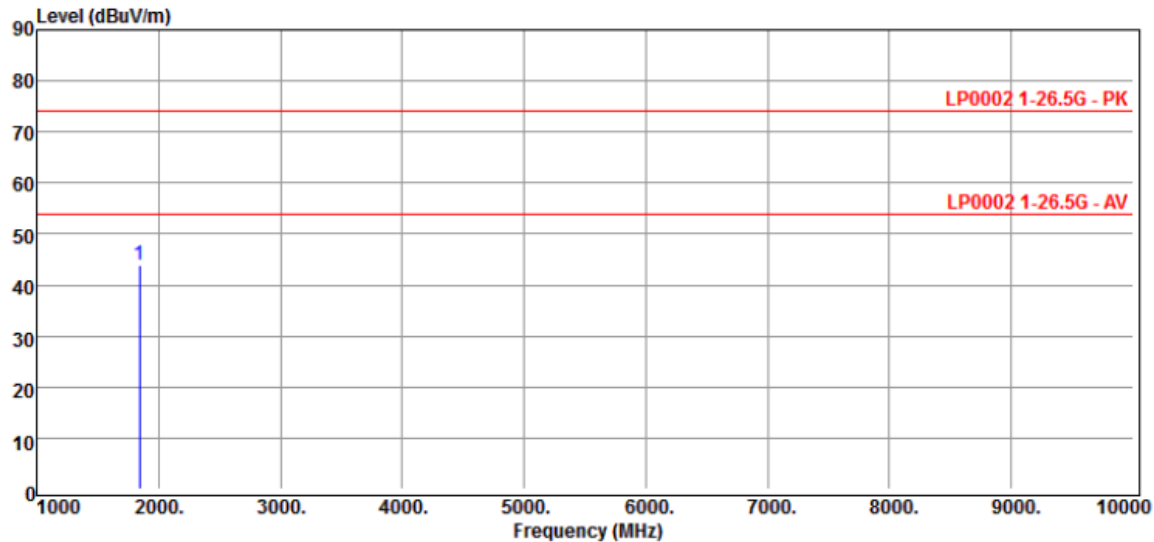
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



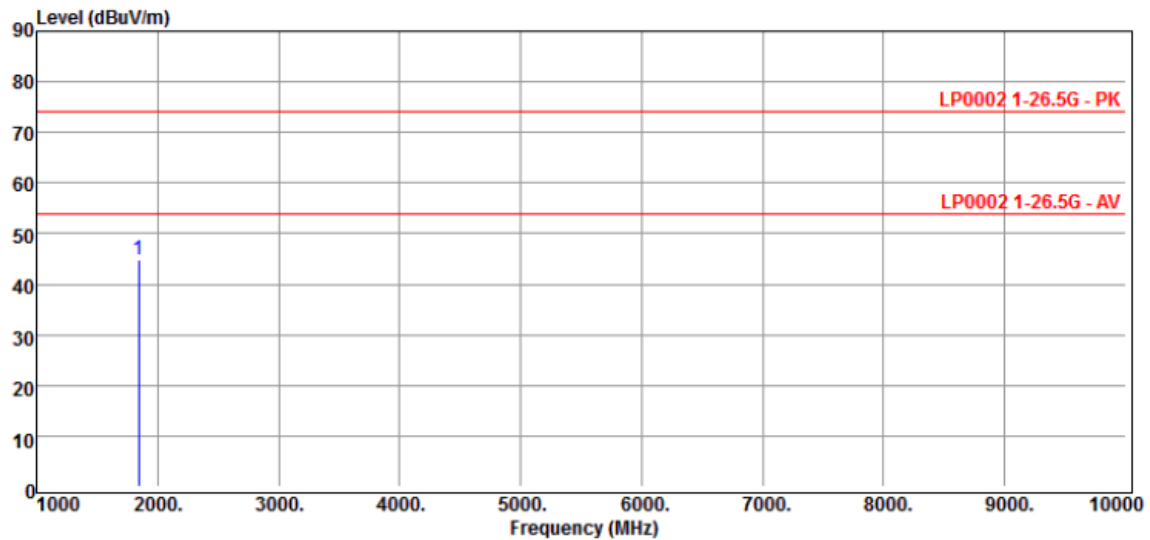
No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.04	-18.09	43.95	54.00	-10.05	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值) = Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-WCG-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 1

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



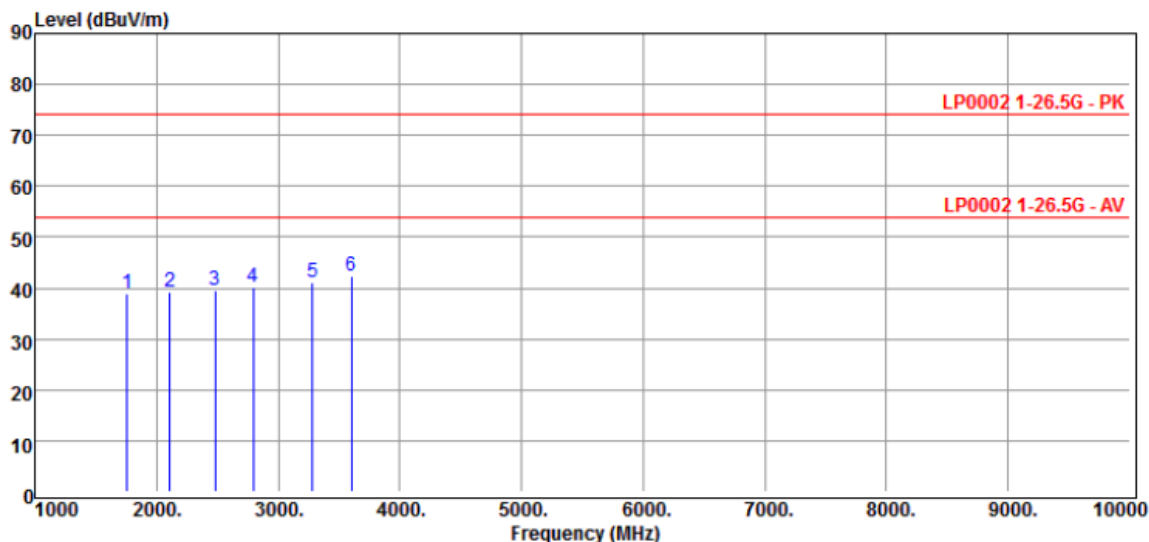
No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.08	-18.09	44.99	54.00	-9.01	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-WCG-921
 天線極性：水平
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



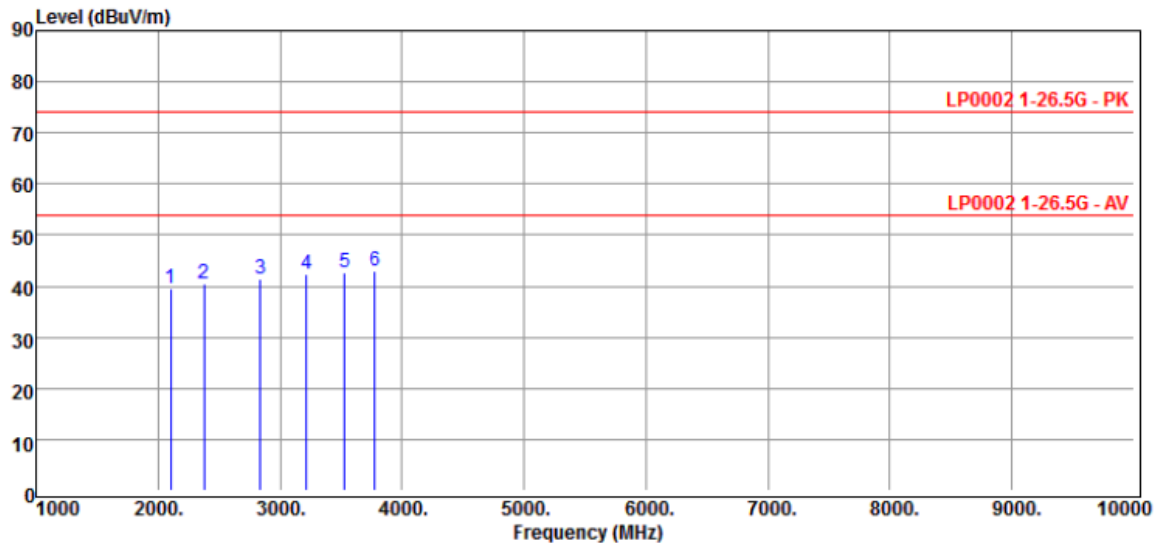
No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1761.449	57.15	-18.34	38.81	54.00	-15.19	HORIZONTAL	Peak
2	2112.056	56.16	-16.88	39.28	54.00	-14.72	HORIZONTAL	Peak
3	2481.117	55.54	-15.95	39.59	54.00	-14.41	HORIZONTAL	Peak
4	2792.768	55.18	-15.12	40.06	54.00	-13.94	HORIZONTAL	Peak
5	3282.798	53.90	-12.69	41.21	54.00	-12.79	HORIZONTAL	Peak
6	3602.651	54.57	-12.18	42.39	54.00	-11.61	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-WCG-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2104.500	56.54	-16.87	39.67	54.00	-14.33	VERTICAL	Peak
2	2377.247	56.74	-16.25	40.49	54.00	-13.51	VERTICAL	Peak
3	2841.798	56.41	-14.89	41.52	54.00	-12.48	VERTICAL	Peak
4	3218.366	55.20	-12.92	42.28	54.00	-11.72	VERTICAL	Peak
5	3529.827	55.12	-12.34	42.78	54.00	-11.22	VERTICAL	Peak
6	3777.939	54.28	-11.18	43.10	54.00	-10.90	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-LIA-921

溫度：22°C

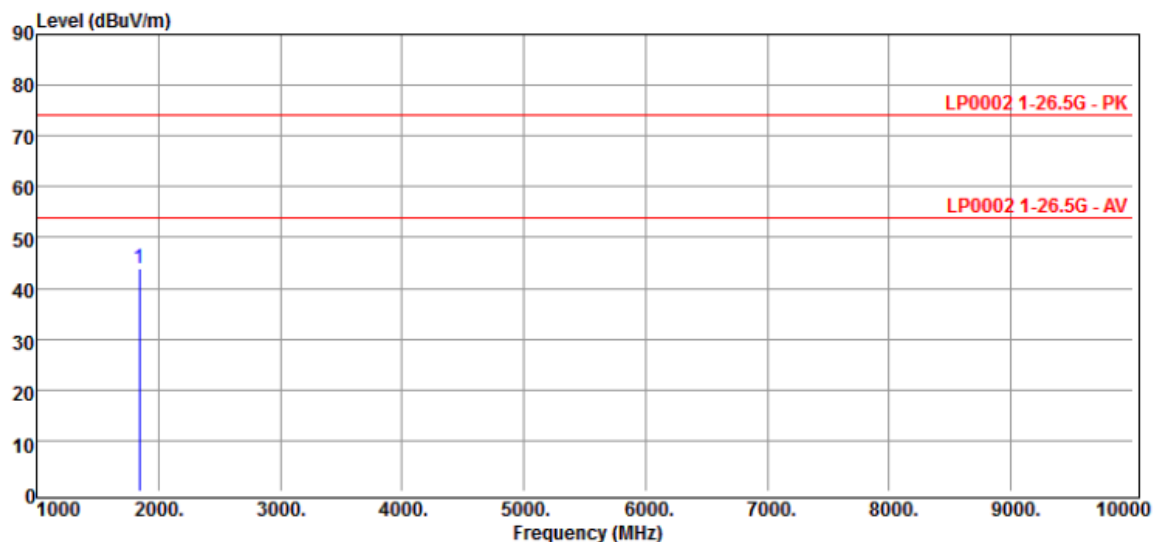
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.06	-18.09	43.97	54.00	-10.03	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-LIA-921

溫度：22°C

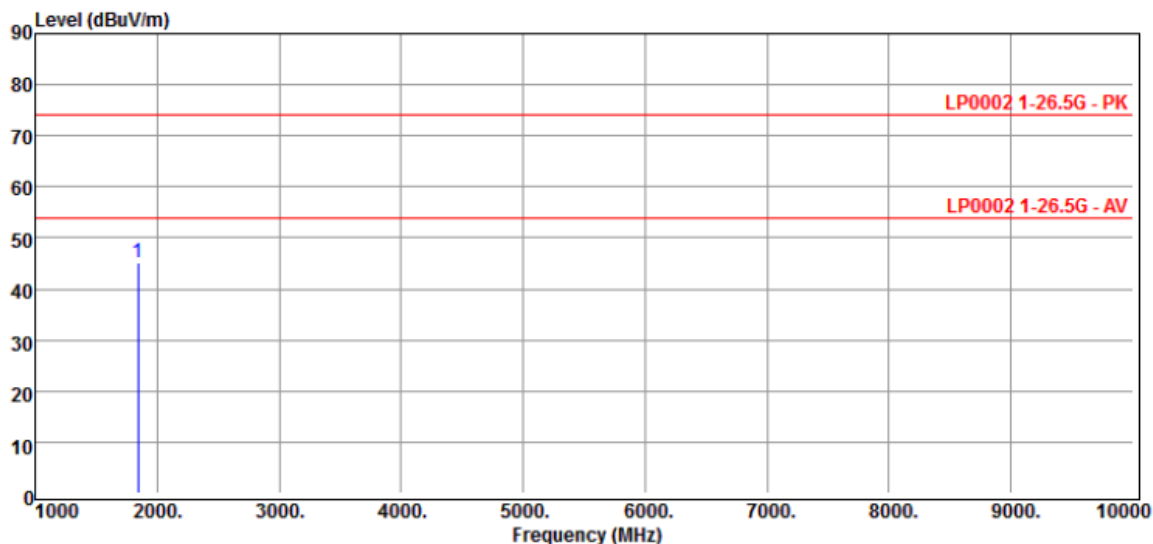
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



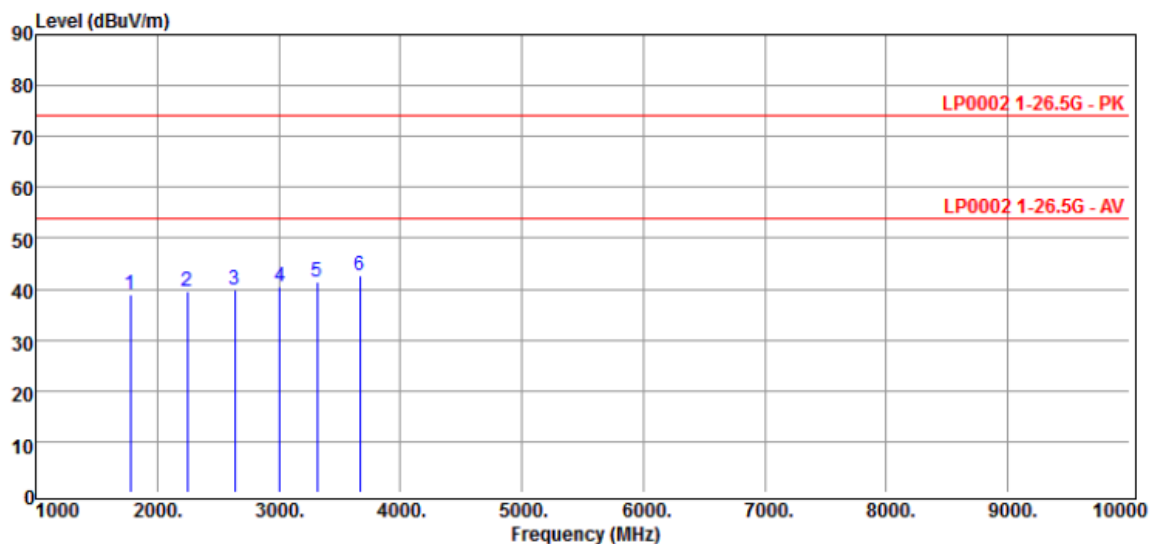
No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.12	-18.09	45.03	54.00	-8.97	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-LIA-921
 天線極性：水平
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



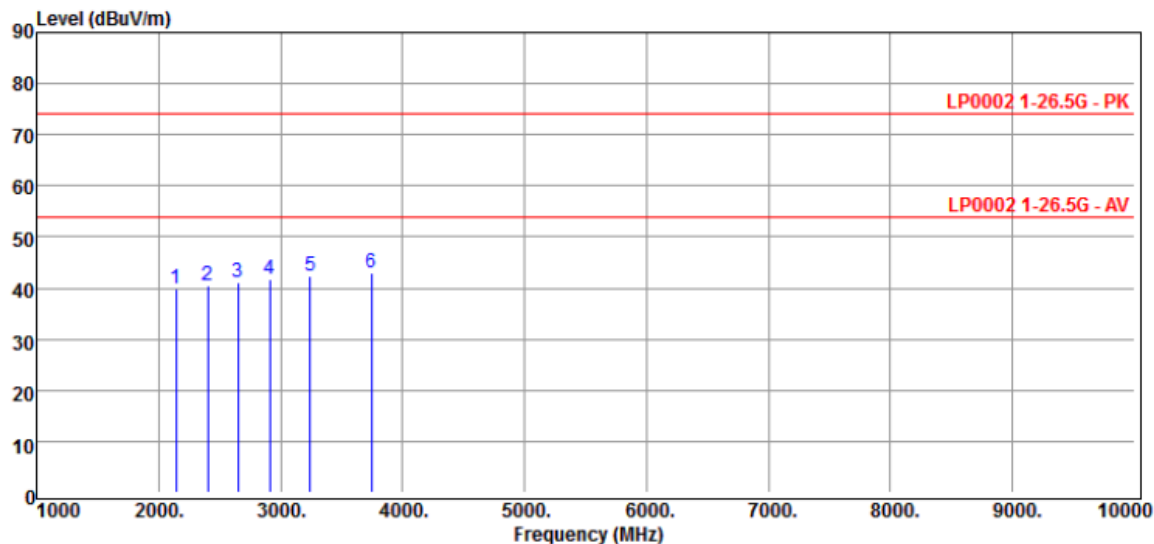
No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1775.801	57.18	-18.35	38.83	54.00	-15.17	HORIZONTAL	Peak
2	2249.429	56.22	-16.82	39.40	54.00	-14.60	HORIZONTAL	Peak
3	2641.043	55.16	-15.39	39.77	54.00	-14.23	HORIZONTAL	Peak
4	3010.104	54.28	-13.80	40.48	54.00	-13.52	HORIZONTAL	Peak
5	3313.553	53.88	-12.58	41.30	54.00	-12.70	HORIZONTAL	Peak
6	3666.211	54.55	-11.87	42.68	54.00	-11.32	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值) = Result (量測值) - Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-LIA-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



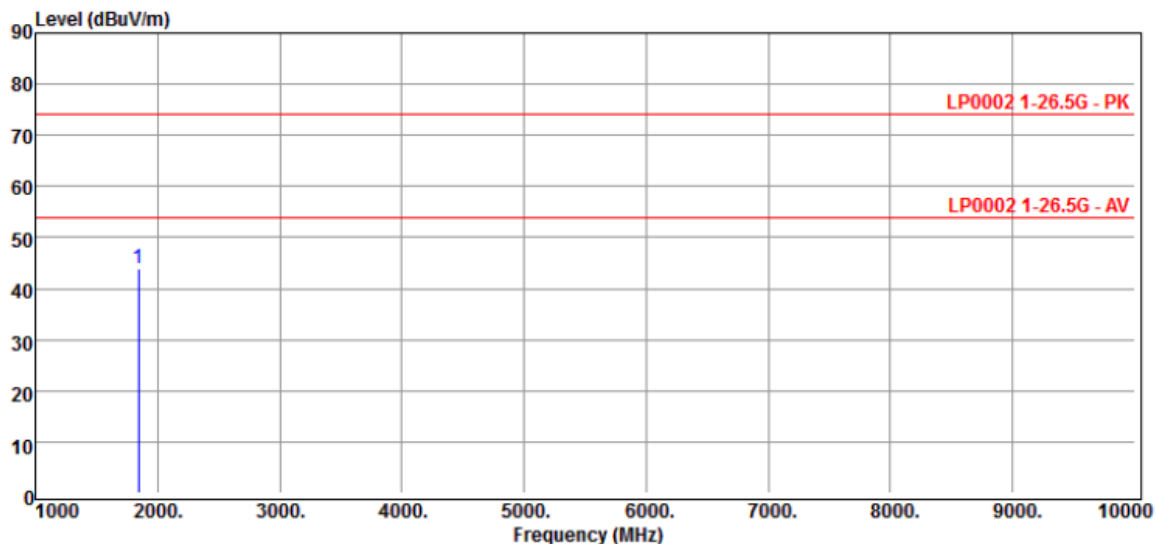
No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2144.972	56.70	-16.91	39.79	54.00	-14.21	VERTICAL	Peak
2	2401.883	56.74	-16.18	40.56	54.00	-13.44	VERTICAL	Peak
3	2649.995	56.48	-15.38	41.10	54.00	-12.90	VERTICAL	Peak
4	2913.944	56.11	-14.43	41.68	54.00	-12.32	VERTICAL	Peak
5	3241.242	55.13	-12.81	42.32	54.00	-11.68	VERTICAL	Peak
6	3746.265	54.43	-11.37	43.06	54.00	-10.94	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地 : HA2 3m
 測試型號 : RXW-LIB-921
 天線極性 : 水平
 測試電源 : DC 2.4V
 說明 : 模式 1

測試日期 : 08-Jan-2020
 溫度 : 22°C
 溼度 : 50%RH
 測試者 : 林祐安



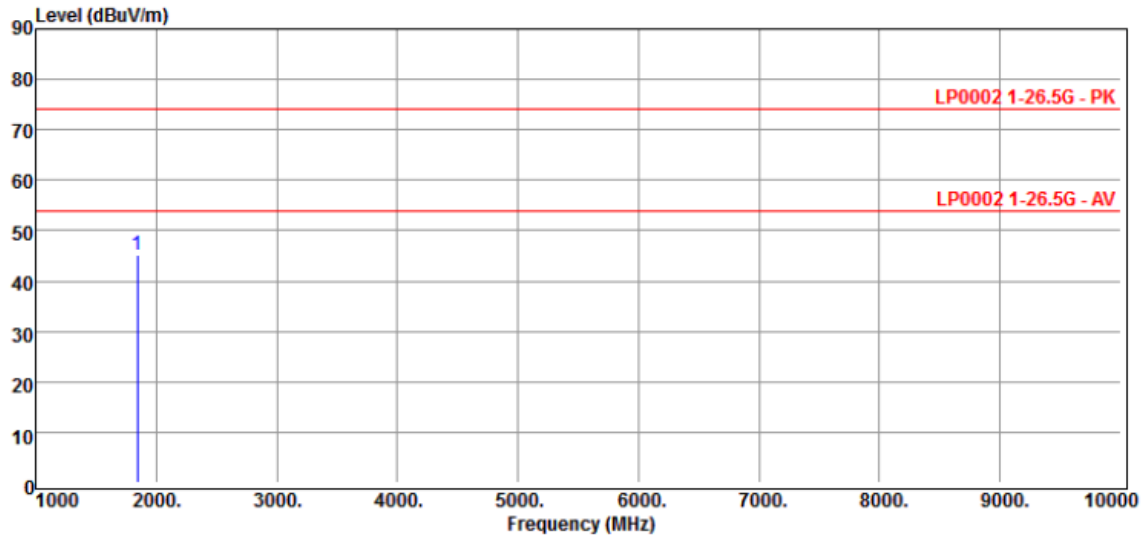
No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.14	-18.09	44.05	54.00	-9.95	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-LIB-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 1

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



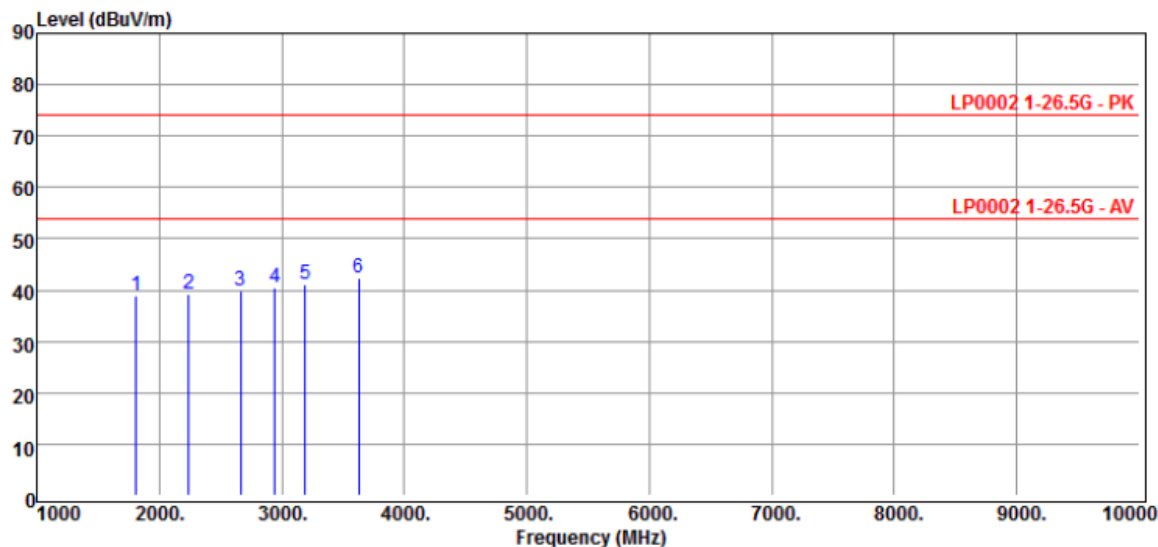
No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.19	-18.09	45.10	54.00	-8.90	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-LIB-921
 天線極性：水平
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



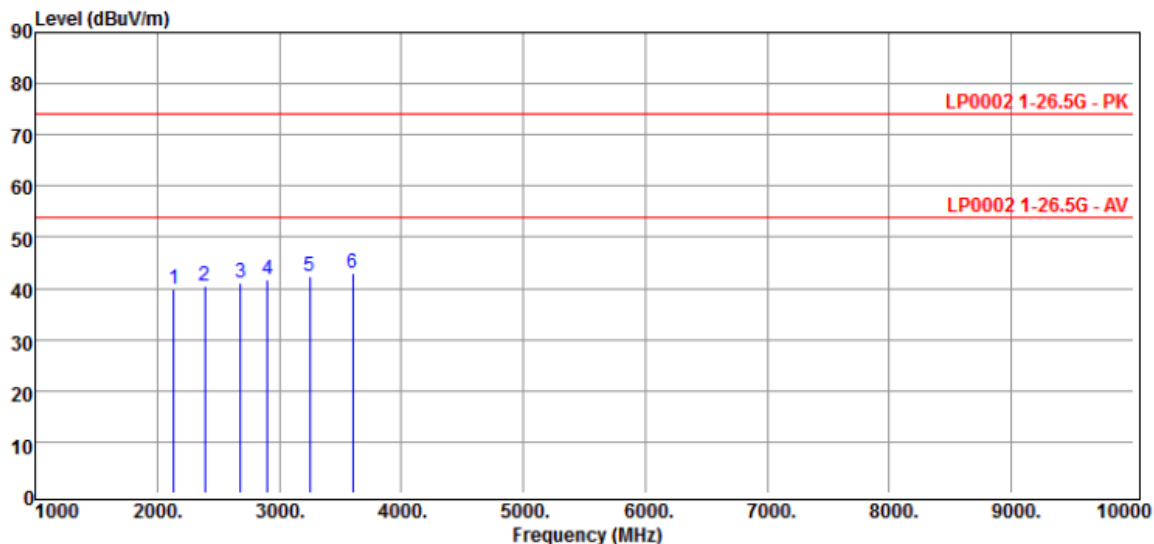
No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1808.607	57.21	-18.32	38.89	54.00	-15.11	HORIZONTAL	Peak
2	2241.228	56.24	-16.85	39.39	54.00	-14.61	HORIZONTAL	Peak
3	2665.647	55.16	-15.34	39.82	54.00	-14.18	HORIZONTAL	Peak
4	2946.543	54.56	-14.20	40.36	54.00	-13.64	HORIZONTAL	Peak
5	3194.634	53.96	-13.01	40.95	54.00	-13.05	HORIZONTAL	Peak
6	3627.255	54.57	-12.07	42.50	54.00	-11.50	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-LIB-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2136.173	56.65	-16.89	39.76	54.00	-14.24	VERTICAL	Peak
2	2393.084	56.74	-16.20	40.54	54.00	-13.46	VERTICAL	Peak
3	2681.669	56.47	-15.30	41.17	54.00	-12.83	VERTICAL	Peak
4	2905.146	56.15	-14.49	41.66	54.00	-12.34	VERTICAL	Peak
5	3250.040	55.10	-12.77	42.33	54.00	-11.67	VERTICAL	Peak
6	3601.973	55.08	-12.18	42.90	54.00	-11.10	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-THC-921

溫度：22°C

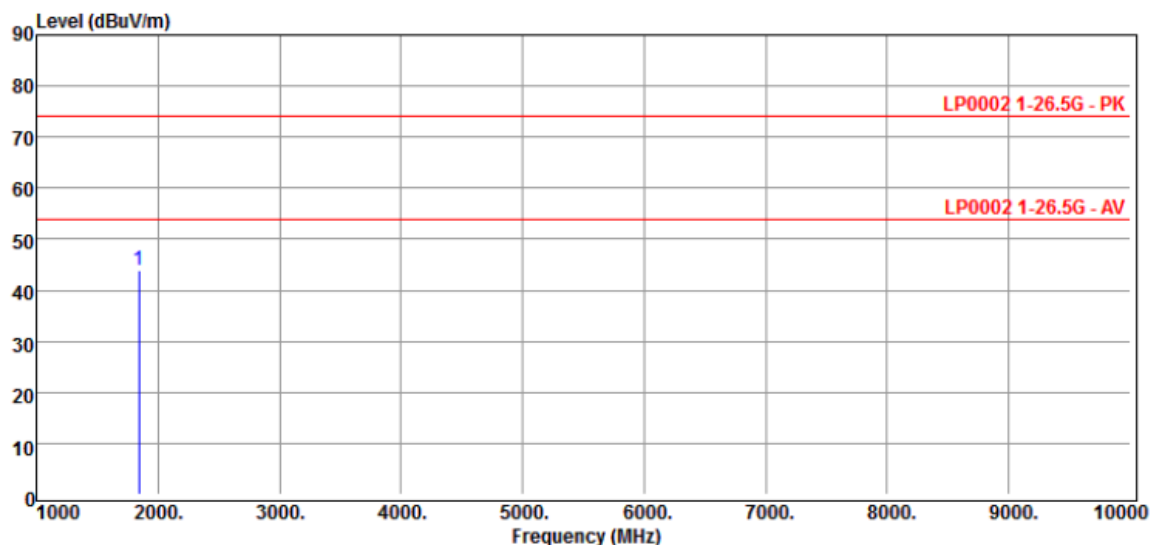
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.10	-18.09	44.01	54.00	-9.99	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-THC-921

溫度：22°C

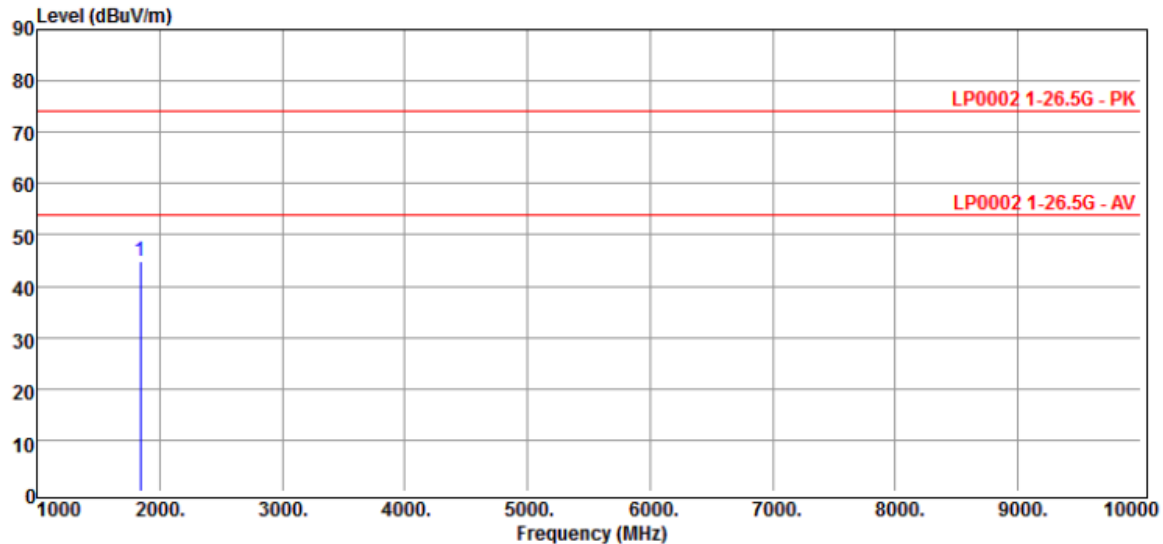
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



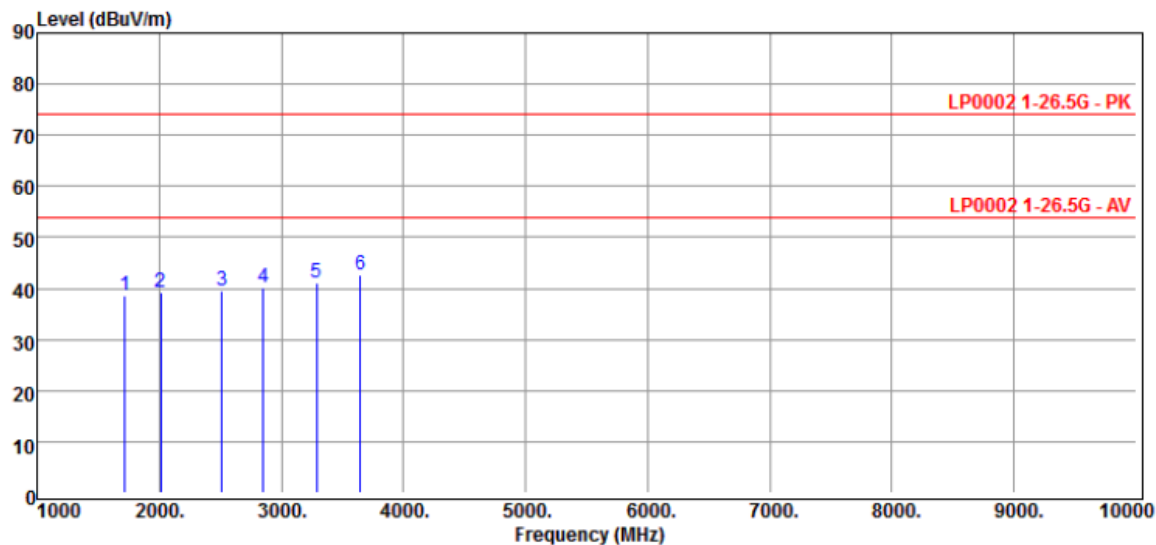
No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.03	-18.09	44.94	54.00	-9.06	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-THC-921
 天線極性：水平
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



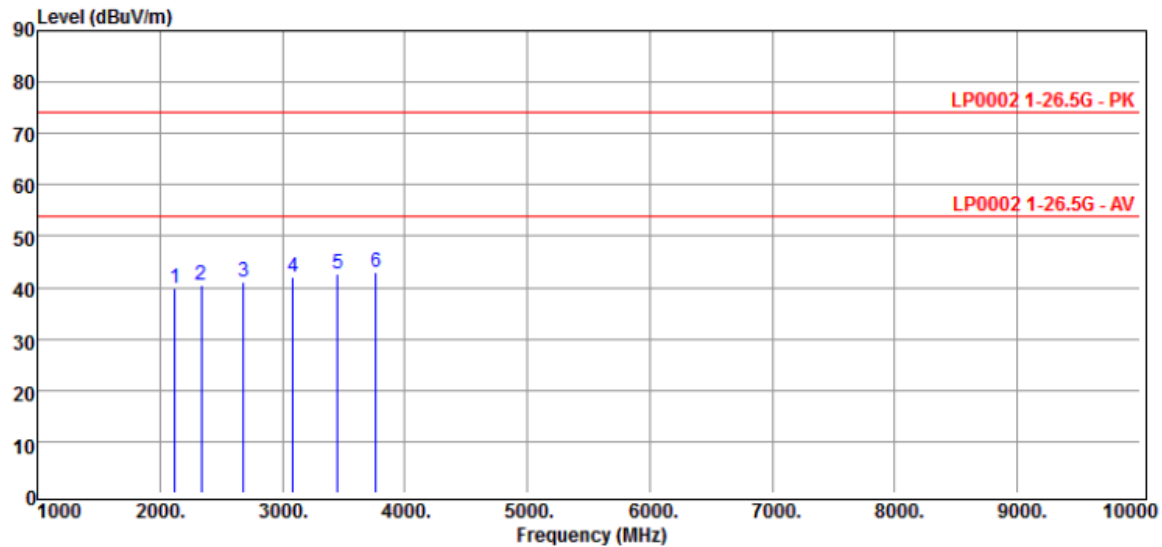
No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1720.442	57.46	-18.72	38.74	54.00	-15.26	HORIZONTAL	Peak
2	2009.540	56.43	-17.23	39.20	54.00	-14.80	HORIZONTAL	Peak
3	2513.922	55.33	-15.72	39.61	54.00	-14.39	HORIZONTAL	Peak
4	2850.177	55.03	-14.86	40.17	54.00	-13.83	HORIZONTAL	Peak
5	3291.000	53.90	-12.67	41.23	54.00	-12.77	HORIZONTAL	Peak
6	3649.809	54.58	-11.97	42.61	54.00	-11.39	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-THC-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2120.336	56.61	-16.89	39.72	54.00	-14.28	VERTICAL	Peak
2	2336.775	56.76	-16.39	40.37	54.00	-13.63	VERTICAL	Peak
3	2681.669	56.47	-15.30	41.17	54.00	-12.83	VERTICAL	Peak
4	3089.911	55.53	-13.50	42.03	54.00	-11.97	VERTICAL	Peak
5	3450.642	55.09	-12.44	42.65	54.00	-11.35	VERTICAL	Peak
6	3762.102	54.35	-11.27	43.08	54.00	-10.92	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-TMB-921

溫度：22°C

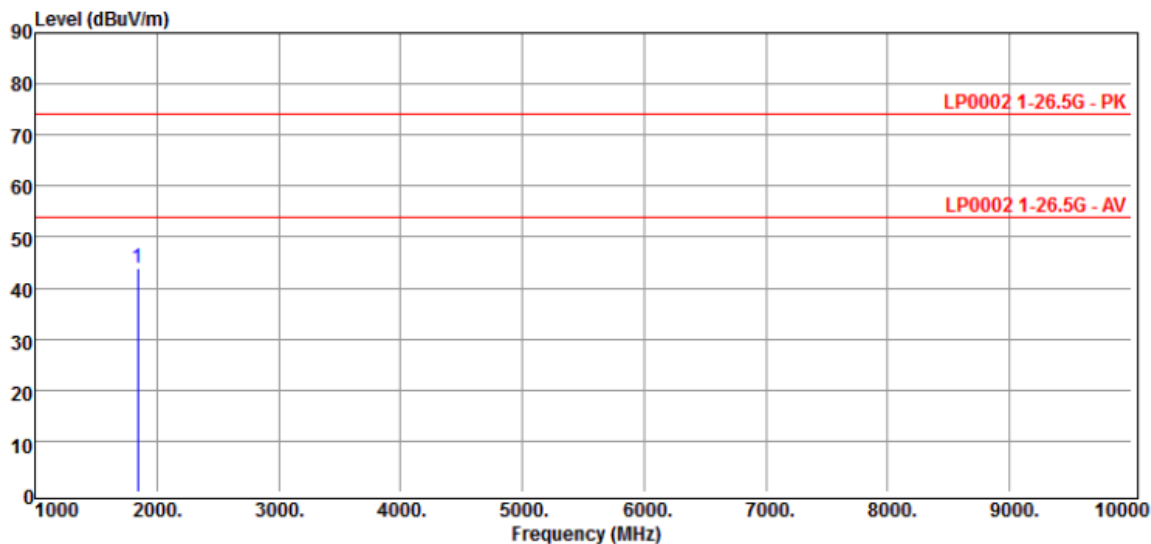
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.05	-18.09	43.96	54.00	-10.04	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-TMB-921

溫度：22°C

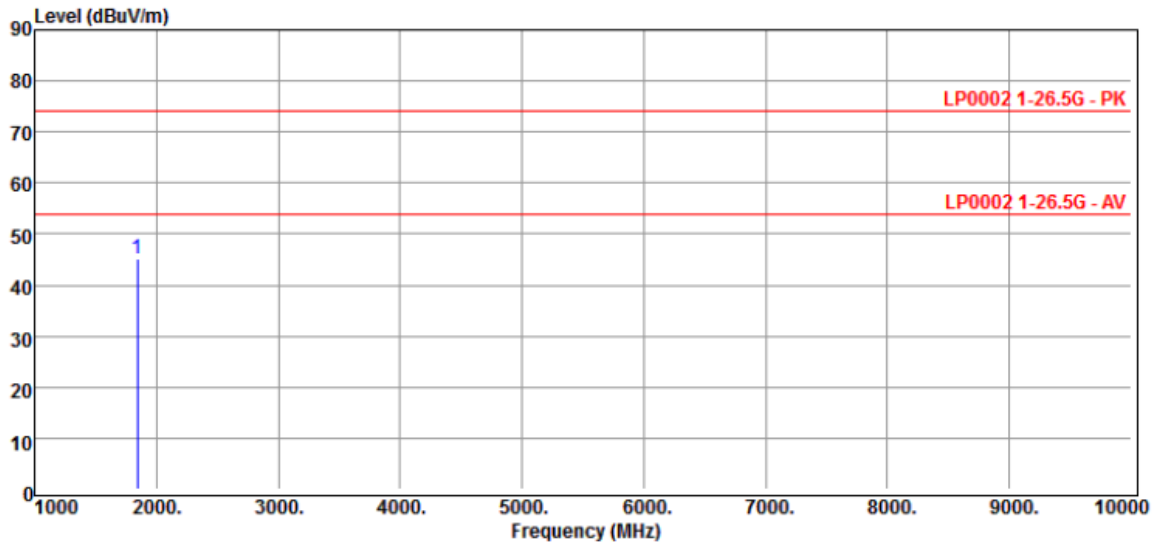
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.14	-18.09	45.05	54.00	-8.95	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-TMB-921

溫度：22°C

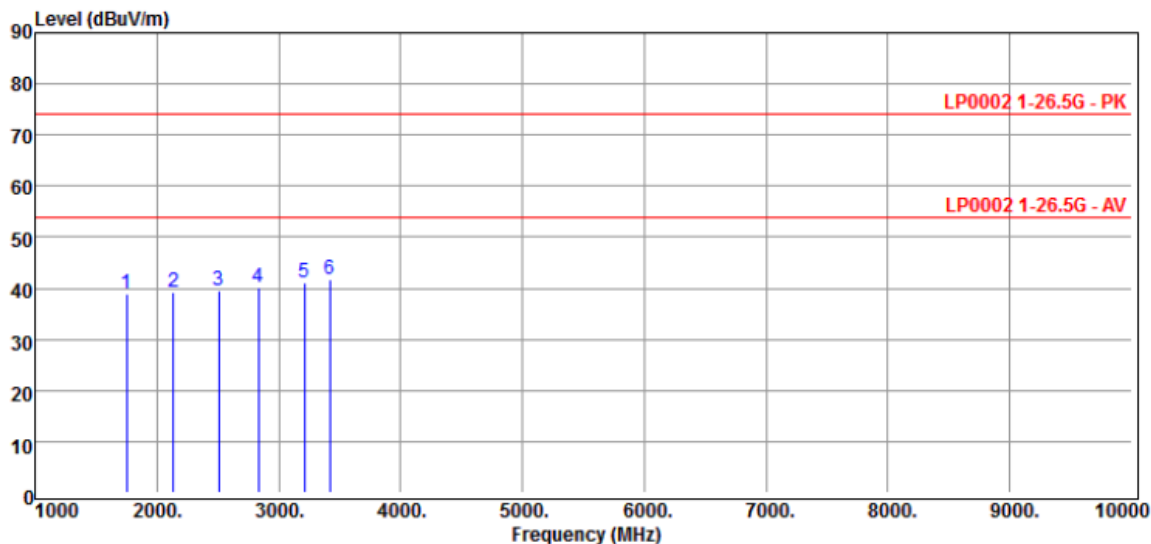
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1753.248	57.12	-18.33	38.79	54.00	-15.21	HORIZONTAL	Peak
2	2136.660	56.19	-16.89	39.30	54.00	-14.70	HORIZONTAL	Peak
3	2505.721	55.38	-15.77	39.61	54.00	-14.39	HORIZONTAL	Peak
4	2833.775	55.07	-14.93	40.14	54.00	-13.86	HORIZONTAL	Peak
5	3208.986	53.96	-12.96	41.00	54.00	-13.00	HORIZONTAL	Peak
6	3418.121	54.07	-12.46	41.61	54.00	-12.39	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-TMB-921

溫度：22°C

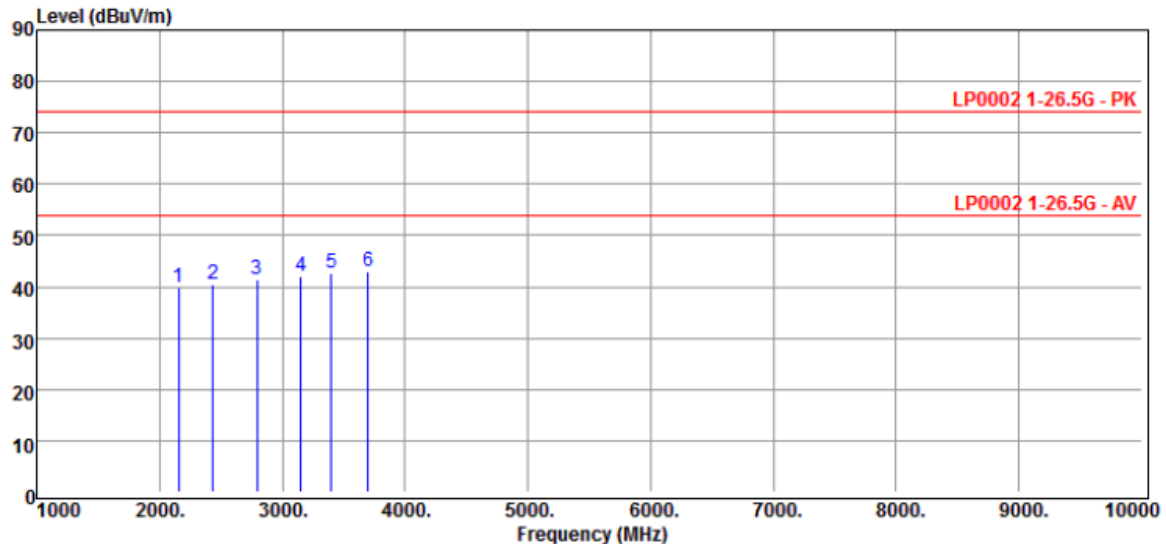
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2153.770	56.74	-16.92	39.82	54.00	-14.18	VERTICAL	Peak
2	2433.556	56.85	-16.22	40.63	54.00	-13.37	VERTICAL	Peak
3	2794.287	56.53	-15.11	41.42	54.00	-12.58	VERTICAL	Peak
4	3153.259	55.30	-13.14	42.16	54.00	-11.84	VERTICAL	Peak
5	3401.371	55.05	-12.47	42.58	54.00	-11.42	VERTICAL	Peak
6	3698.754	54.68	-11.67	43.01	54.00	-10.99	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值) = Result (量測值) - Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-WCF-921

溫度：22°C

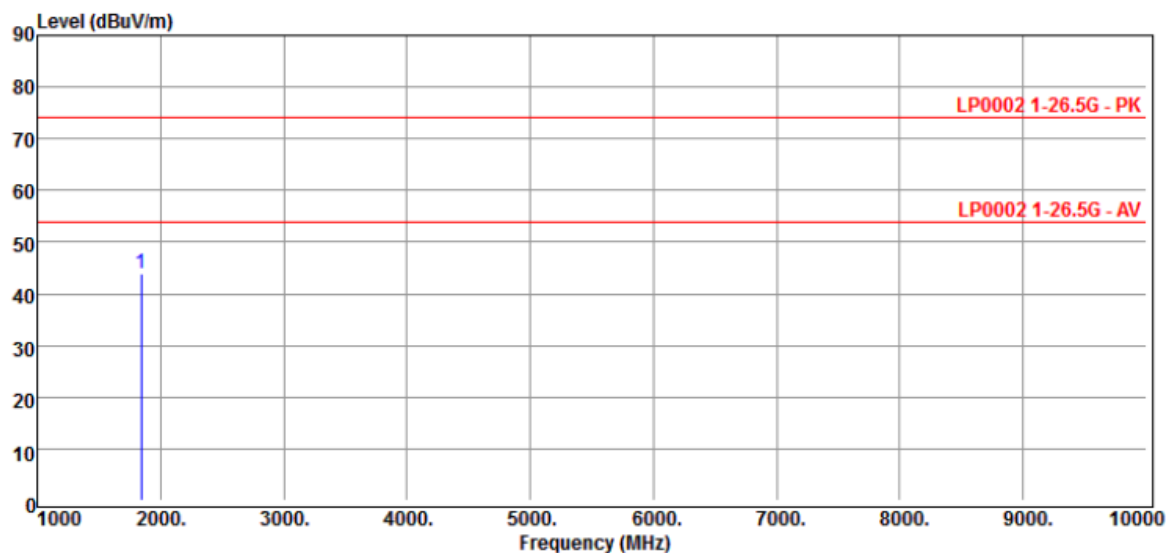
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



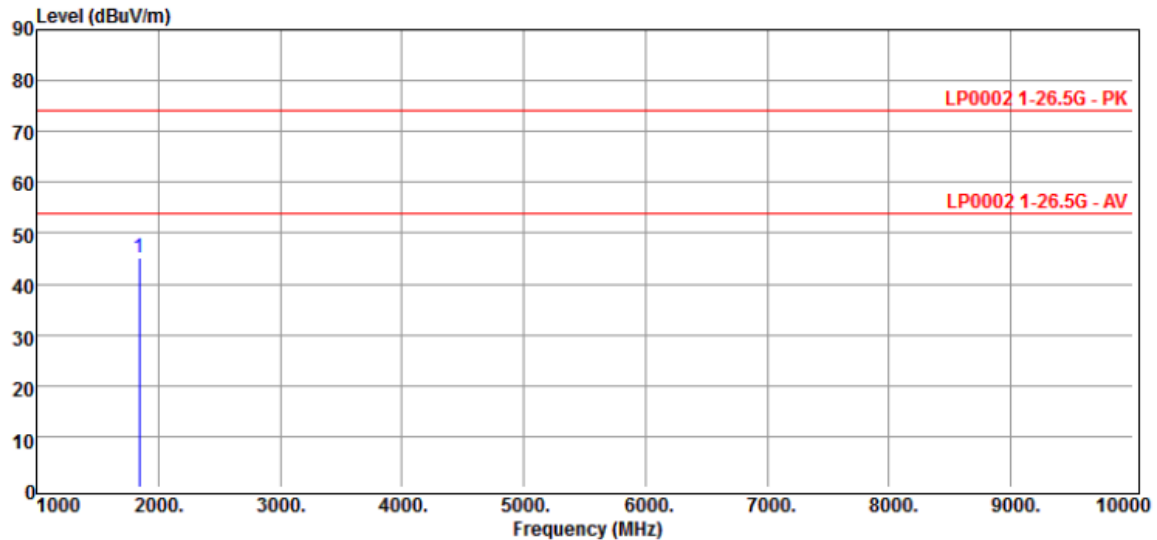
No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.09	-18.09	44.00	54.00	-10.00	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值) = Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-WCF-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 1

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



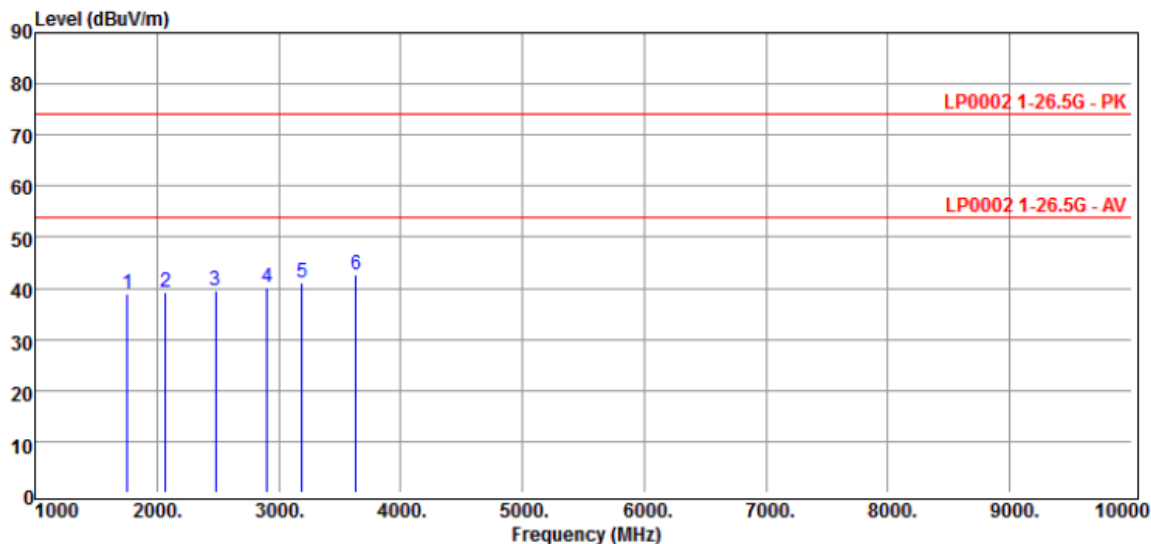
No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.20	-18.09	45.11	54.00	-8.89	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-WCF-921
 天線極性：水平
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



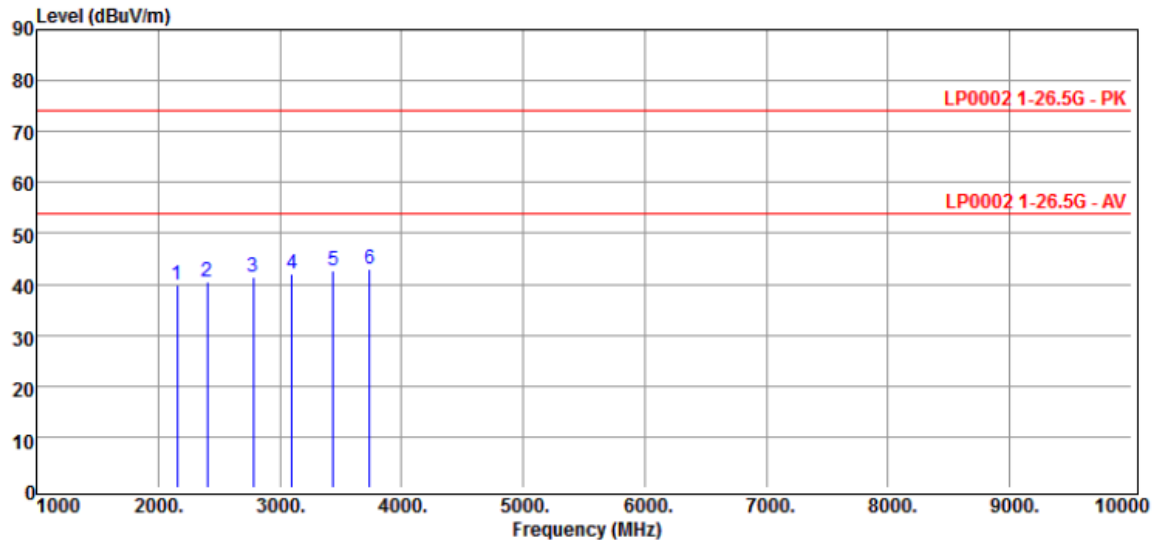
No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1761.449	57.15	-18.34	38.81	54.00	-15.19	HORIZONTAL	Peak
2	2073.100	56.25	-17.00	39.25	54.00	-14.75	HORIZONTAL	Peak
3	2481.117	55.54	-15.95	39.59	54.00	-14.41	HORIZONTAL	Peak
4	2905.537	54.76	-14.48	40.28	54.00	-13.72	HORIZONTAL	Peak
5	3194.634	53.96	-13.01	40.95	54.00	-13.05	HORIZONTAL	Peak
6	3633.406	54.58	-12.05	42.53	54.00	-11.47	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-WCF-921
 天線極性：垂直
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2153.770	56.74	-16.92	39.82	54.00	-14.18	VERTICAL	Peak
2	2401.883	56.74	-16.18	40.56	54.00	-13.44	VERTICAL	Peak
3	2778.450	56.57	-15.19	41.38	54.00	-12.62	VERTICAL	Peak
4	3098.709	55.53	-13.48	42.05	54.00	-11.95	VERTICAL	Peak
5	3441.843	55.08	-12.44	42.64	54.00	-11.36	VERTICAL	Peak
6	3739.227	54.47	-11.42	43.05	54.00	-10.95	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-UCC-921

溫度：22°C

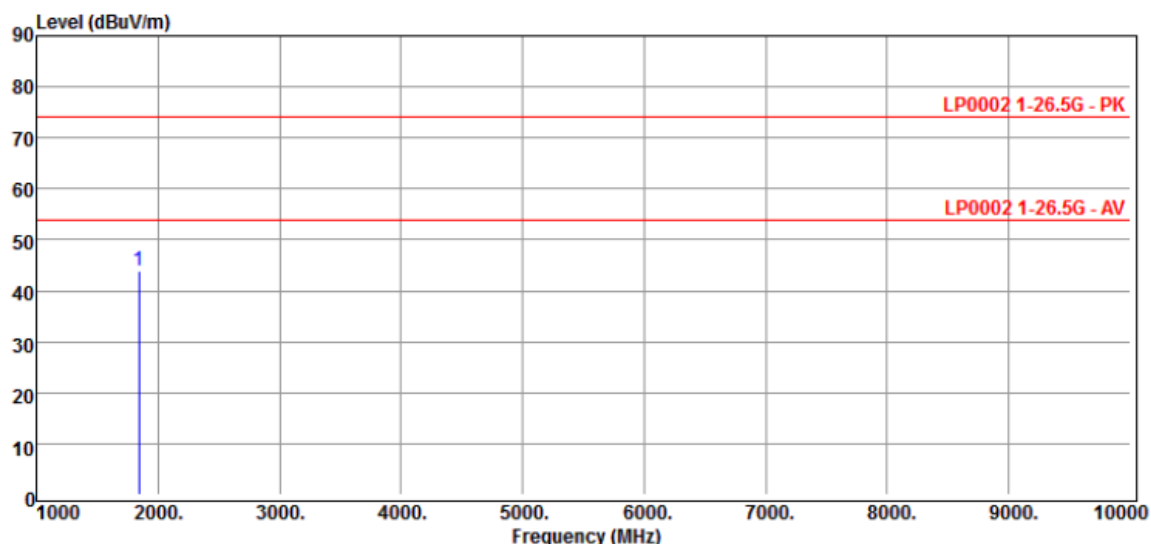
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



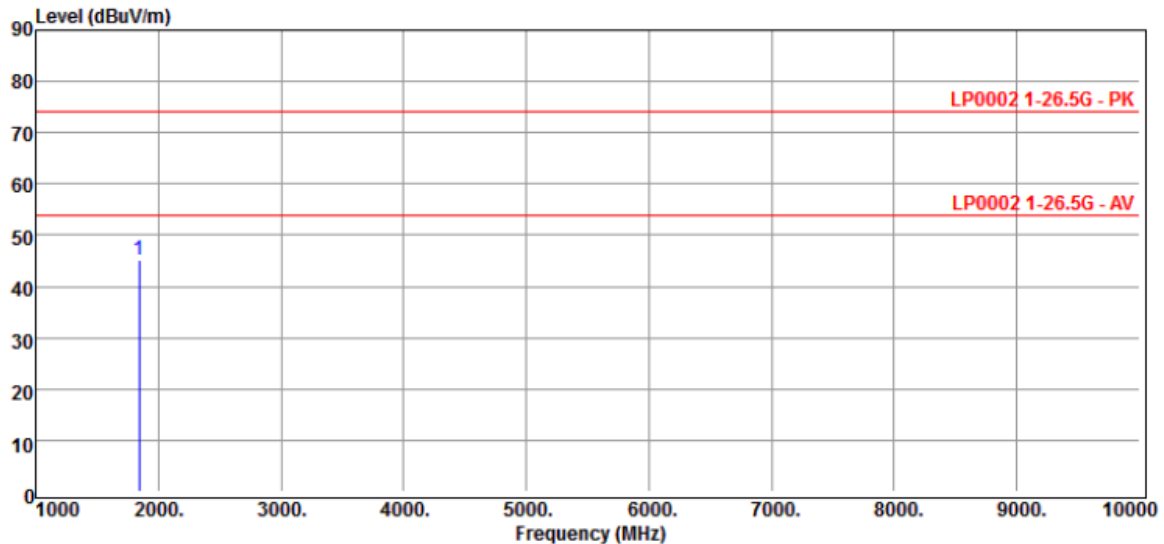
No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.07	-18.09	43.98	54.00	-10.02	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值) = Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地 : HA2 3m
 測試型號 : RXW-UCC-921
 天線極性 : 垂直
 測試電源 : DC 2.4V
 說明 : 模式 1

測試日期 : 08-Jan-2020
 溫度 : 22°C
 溼度 : 50%RH
 測試者 : 林祐安



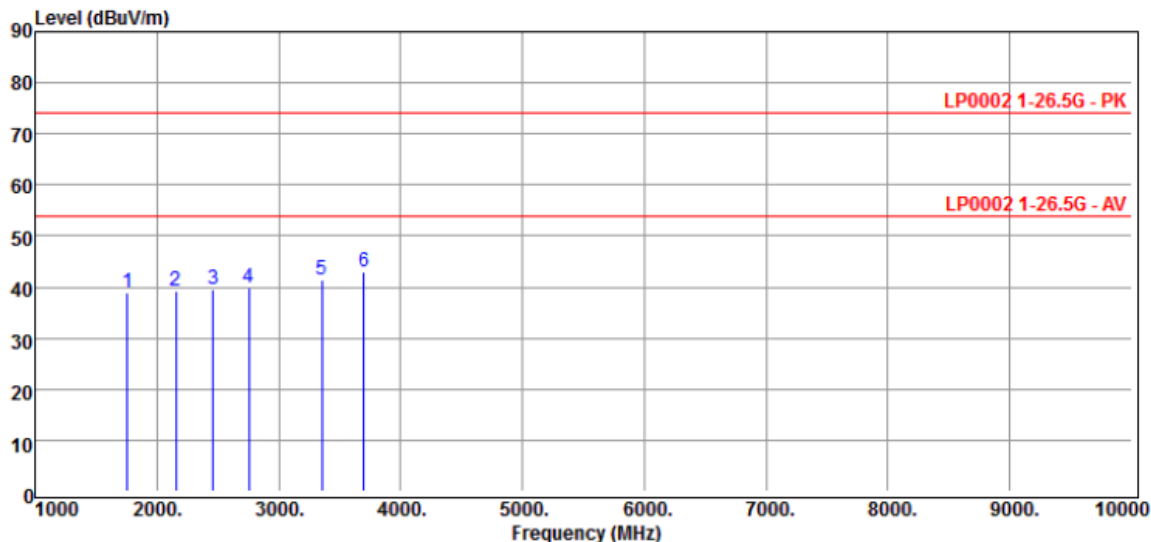
No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.15	-18.09	45.06	54.00	-8.94	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-UCC-921
 天線極性：水平
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 2

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1761.449	57.15	-18.34	38.81	54.00	-15.19	HORIZONTAL	Peak
2	2153.063	56.24	-16.92	39.32	54.00	-14.68	HORIZONTAL	Peak
3	2464.714	55.67	-16.10	39.57	54.00	-14.43	HORIZONTAL	Peak
4	2753.812	55.28	-15.29	39.99	54.00	-14.01	HORIZONTAL	Peak
5	3354.560	53.84	-12.42	41.42	54.00	-12.58	HORIZONTAL	Peak
6	3699.017	54.50	-11.67	42.83	54.00	-11.17	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-UCC-921

溫度：22°C

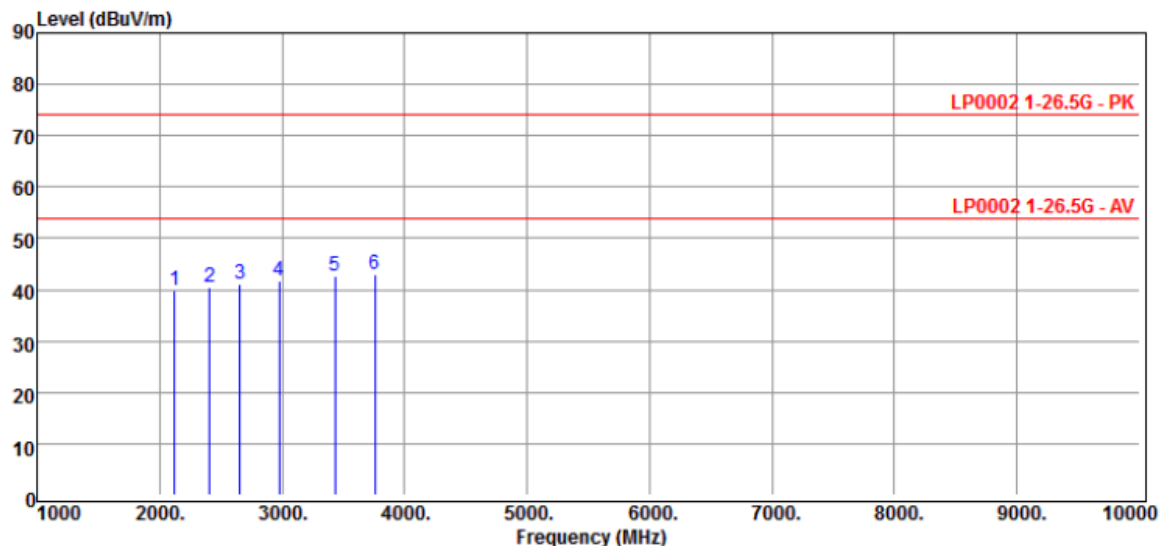
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



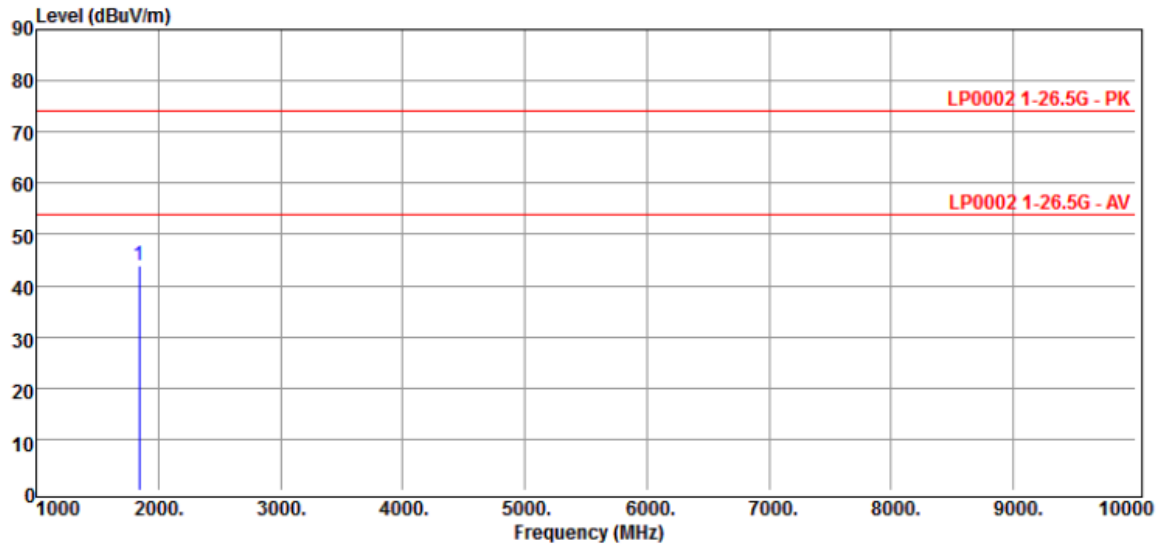
No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2120.336	56.61	-16.89	39.72	54.00	-14.28	VERTICAL	Peak
2	2408.921	56.77	-16.19	40.58	54.00	-13.42	VERTICAL	Peak
3	2657.034	56.49	-15.37	41.12	54.00	-12.88	VERTICAL	Peak
4	2977.292	55.82	-14.00	41.82	54.00	-12.18	VERTICAL	Peak
5	3434.805	55.09	-12.46	42.63	54.00	-11.37	VERTICAL	Peak
6	3755.063	54.39	-11.32	43.07	54.00	-10.93	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m
 測試型號：RXW-UCD-921
 天線極性：水平
 測試電源：DC 2.4V
 說明：模式 1

測試日期：08-Jan-2020
 溫度：22°C
 溼度：50%RH
 測試者：林祐安



No.	Freq MHz	Reading dB μ V	C.F dB/m	Result dB μ V/m	Limit dB μ V/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.05	-18.09	43.96	54.00	-10.04	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-UCD-921

溫度：22°C

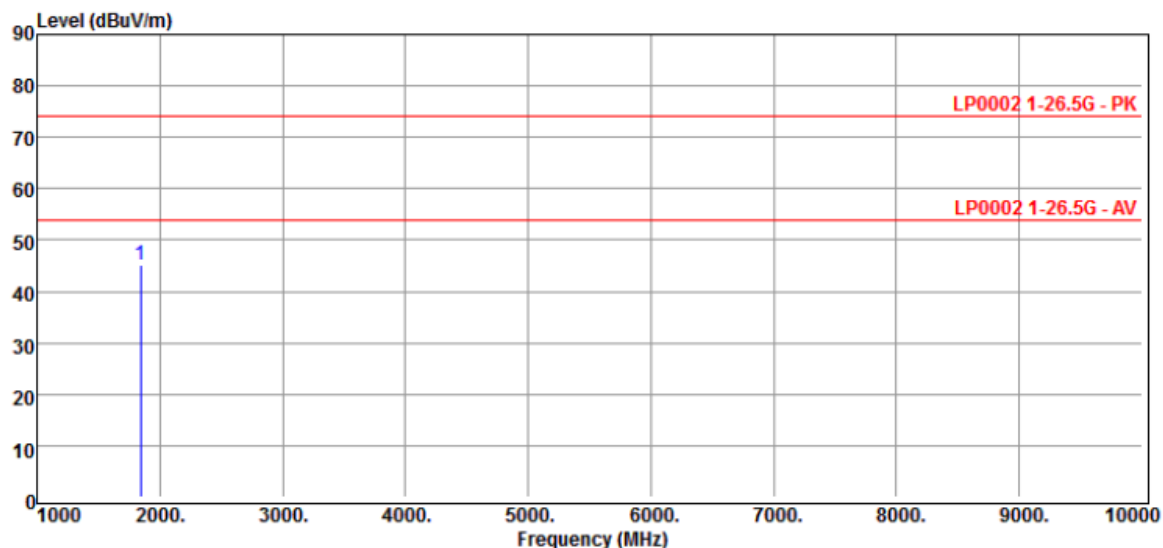
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.12	-18.09	45.03	54.00	-8.97	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-UCD-921

溫度：22°C

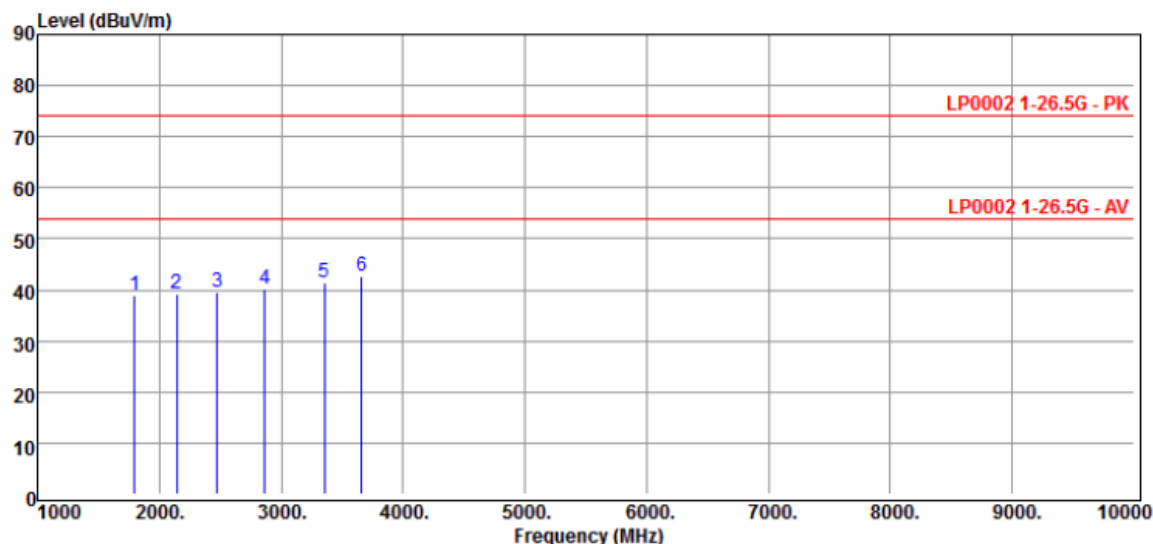
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1800.405	57.26	-18.38	38.88	54.00	-15.12	HORIZONTAL	Peak
2	2144.862	56.22	-16.91	39.31	54.00	-14.69	HORIZONTAL	Peak
3	2472.916	55.61	-16.03	39.58	54.00	-14.42	HORIZONTAL	Peak
4	2866.580	54.95	-14.75	40.20	54.00	-13.80	HORIZONTAL	Peak
5	3354.560	53.84	-12.42	41.42	54.00	-12.58	HORIZONTAL	Peak
6	3658.010	54.57	-11.93	42.64	54.00	-11.36	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-UCD-921

溫度：22°C

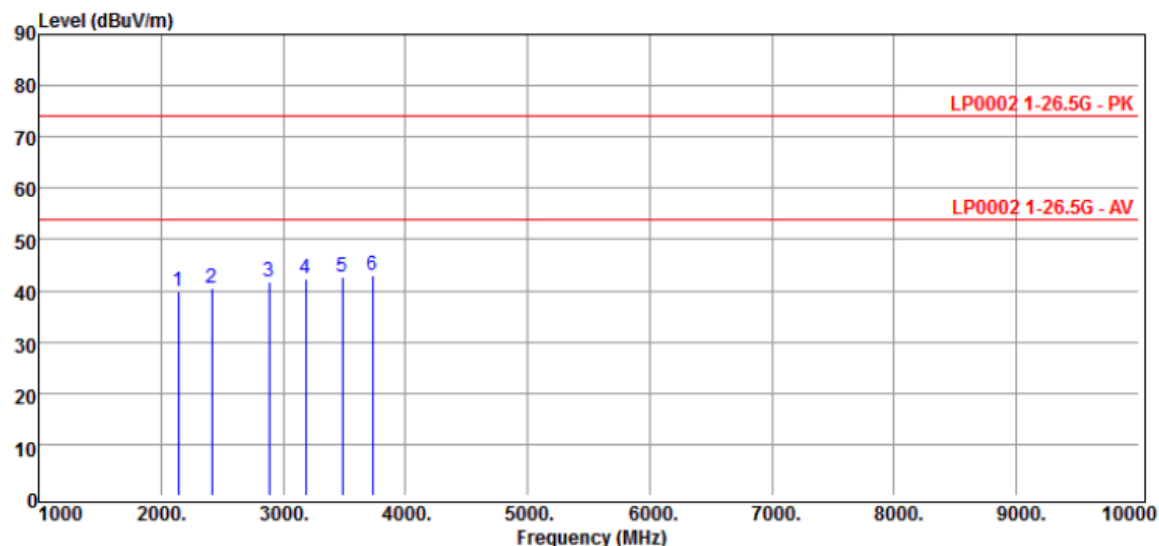
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB/m	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2144.972	56.70	-16.91	39.79	54.00	-14.21	VERTICAL	Peak
2	2417.719	56.79	-16.20	40.59	54.00	-13.41	VERTICAL	Peak
3	2882.271	56.25	-14.64	41.61	54.00	-12.39	VERTICAL	Peak
4	3186.692	55.28	-13.06	42.22	54.00	-11.78	VERTICAL	Peak
5	3482.316	55.13	-12.42	42.71	54.00	-11.29	VERTICAL	Peak
6	3730.428	54.52	-11.47	43.05	54.00	-10.95	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-LWA-921

溫度：22°C

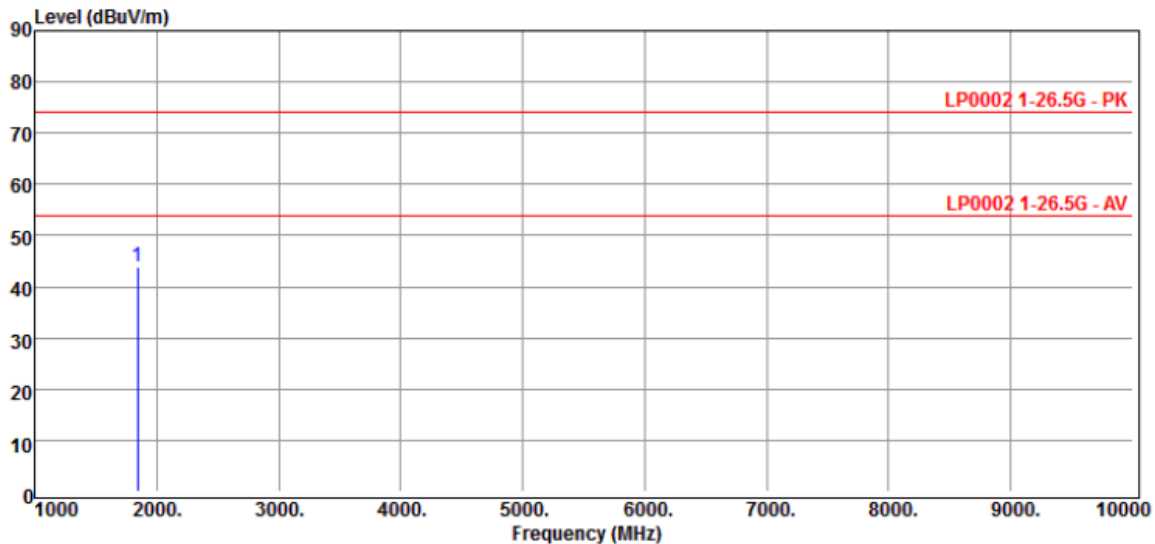
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	62.11	-18.09	44.02	54.00	-9.98	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值) = Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-LWA-921

溫度：22°C

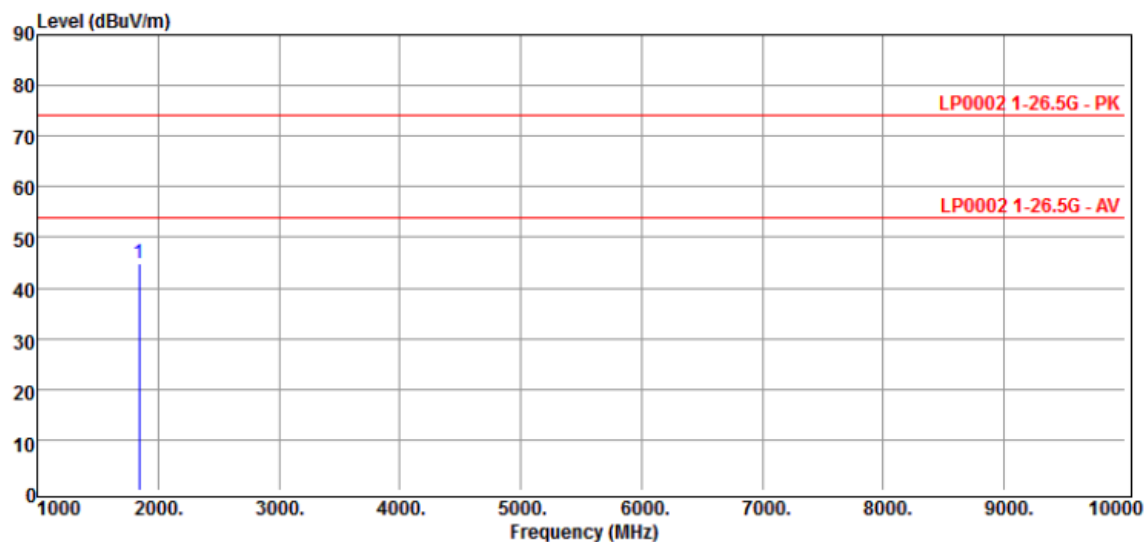
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 1



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1842.000	63.08	-18.09	44.99	54.00	-9.01	VERTICAL	Peak

備註：

7. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
8. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
9. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
10. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
11. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-LWA-921

溫度：22°C

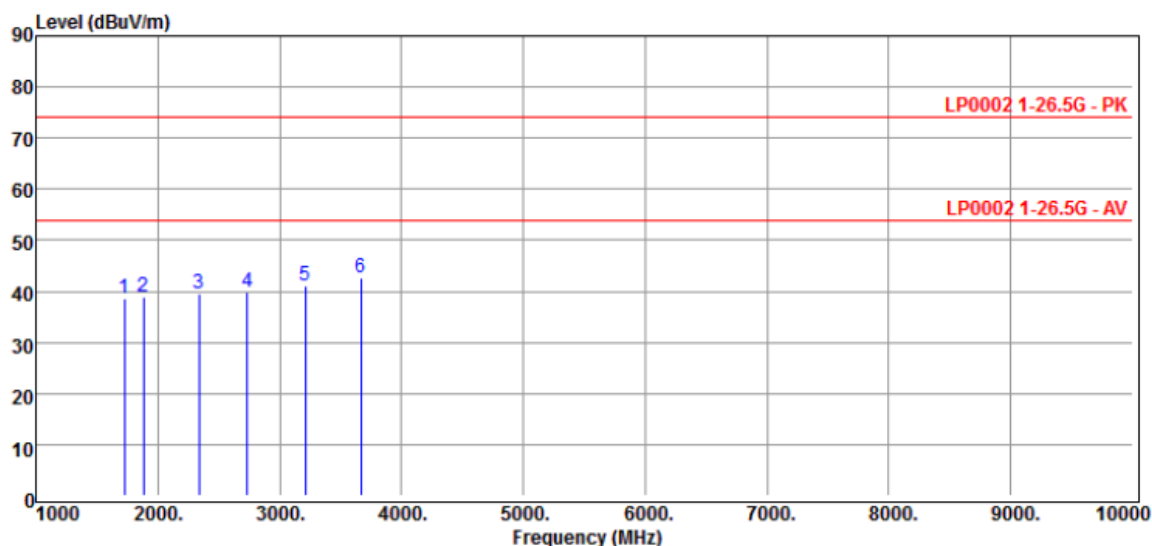
天線極性：水平

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1728.644	57.36	-18.61	38.75	54.00	-15.25	HORIZONTAL	Peak
2	1880.368	56.70	-17.68	39.02	54.00	-14.98	HORIZONTAL	Peak
3	2337.593	55.86	-16.39	39.47	54.00	-14.53	HORIZONTAL	Peak
4	2737.409	55.25	-15.30	39.95	54.00	-14.05	HORIZONTAL	Peak
5	3208.986	53.96	-12.96	41.00	54.00	-13.00	HORIZONTAL	Peak
6	3666.211	54.55	-11.87	42.68	54.00	-11.32	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
5. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
6. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

測試場地：HA2 3m

測試日期：08-Jan-2020

測試型號：RXW-LWA-921

溫度：22°C

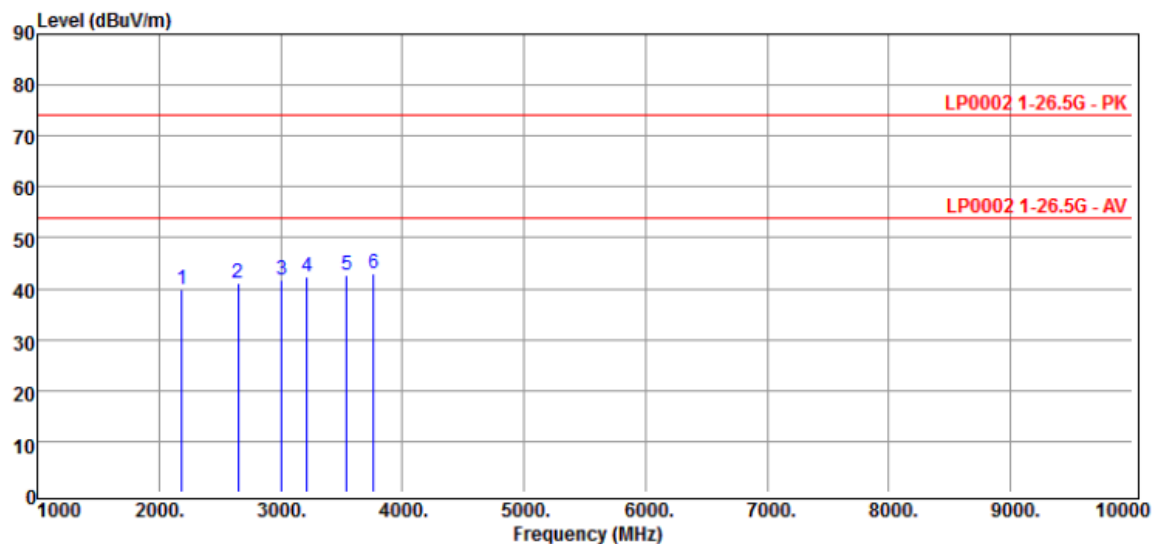
天線極性：垂直

溼度：50%RH

測試電源：DC 2.4V

測試者：林祐安

說明：模式 2



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB/m	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	2185.444	56.86	-16.95	39.91	54.00	-14.09	VERTICAL	Peak
2	2649.995	56.48	-15.38	41.10	54.00	-12.90	VERTICAL	Peak
3	3008.966	55.69	-13.81	41.88	54.00	-12.12	VERTICAL	Peak
4	3218.366	55.20	-12.92	42.28	54.00	-11.72	VERTICAL	Peak
5	3545.664	55.13	-12.32	42.81	54.00	-11.19	VERTICAL	Peak
6	3762.102	54.35	-11.27	43.08	54.00	-10.92	VERTICAL	Peak

備註：

1. 因峰值結果已低於平均值之限制值，故無進行平均值之檢測。
2. 其餘發射之訊號太弱而儀器無法量測。
3. C.F (修正因子) = Antenna Factor(天線因子) + Cable loss(電纜線損失) - Pre-amplifier(放大器)。
4. Result (量測值) = Reading (接收機讀值) + C.F(修正因子)。
5. Margin (餘裕值)= Result (量測值) – Limit (限制值)。

5 電波暴露量

5.1 適用標準

依據低功率射頻電機技術規範第 5.20.2 節之規定，電波暴露量應符合以下之要求。

若受測物於正常操作模式下，其發射機距離人體 20 公分以上者，可測試最大暴露允許值(Maximum Permissible Exposure, MPE)以證明其符合電波暴露量之要求。限制值如下：

1. 職業性/可控制之暴露

頻率範圍 (MHz)	電場強度 (V/m)	磁場強度 (A/m)	功率密度 (mW/cm ²)	平均時間 (分)
0.3-3.0	614	1.63	*100	6
3-30	1842/f	4.89/f	*900/f ²	6
30-300	61.4	0.163	1.0	6
300-1,500	----	----	f/300	6
1,500-100,000	----	----	5.0	6
註 1：標記*表平面波等效功率密度。 註 2：f 表測試頻率，單位：百萬赫(MHz)。				

2. 一般人/不可控制之暴露

頻率範圍 (MHz)	電場強度 (V/m)	磁場強度 (A/m)	功率密度 (mW/cm ²)	平均時間 (分)
0.3-3.0	614	1.63	*100	30
3-30	1842/f	4.89/f	*180/f ²	30
30-300	27.5	0.073	1.0	30
300-1,500	----	----	f/1500	30
1,500-100,000	----	----	1.0	30
註 1：標記*表平面波等效功率密度。 註 2：f 表測試頻率，單位：百萬赫(MHz)。				

5.2 評估結果

發射模式：模式 1

測試 頻道	頻道頻率 (MHz)	電場強度 (dBμV/m)@3m	電場換算強度 (mV/m)	EIRP @3m (dBm)	Power (mW)	電磁暴露量 (mW/cm ²)	限制值 (mW/cm ²)
1	921	84.86	17.49846689	-10.3687875	0.091858903	0.00001827	0.616453333

1. 電磁暴露量=(總峰值輸出功率+天線等效增益)/4π(20 cm)²

2. Power = Conducted power with 0 dBi antenna.

6 天線之要求

6.1 適用標準

依據低功率射頻電機技術規範 2.2 節之要求，低功率射頻電機之發射機或收發信機所使用之天線，除本規範章節中另有規定外，應為全固定、半固定式或以獨特之耦合(unique coupling)方式連接機體。製造者可設計供使用者因損壞而替換之天線，但不得設計或使用原認證以外之天線或可供引接各類電纜之標準天線插座或電氣連接頭，如：BNC、F type、N type、M type、UG type、RCA、SMA、SMB...等及其它各類工業或通訊標準接頭。

6.2 天線增益

項目	製造商	型號	天線型式	連接方式
1	N/A	N/A	PIFA 天線	固定式

6.3 檢驗結果

合格

7 量測不確定度評估

量測項目	量測不確定度	
傳導干擾量測	9kHz-150kHz	$\pm 2.83\text{dB}$
	150kHz-30MHz	$\pm 2.93\text{dB}$
輻射干擾量測	9kHz-30MHz	$\pm 3.08\text{dB}$
	30MHz-1000MHz	$\pm 4.98\text{dB}$
	1GHz-6GHz	$\pm 5.16\text{dB}$
	6GHz-18GHz	$\pm 5.18\text{dB}$
	18GHz-30GHz	$\pm 5.48\text{dB}$

8 測試照片

8.1 輻射測試配置照片



1G 以下



1G 以上