

Fig. 11

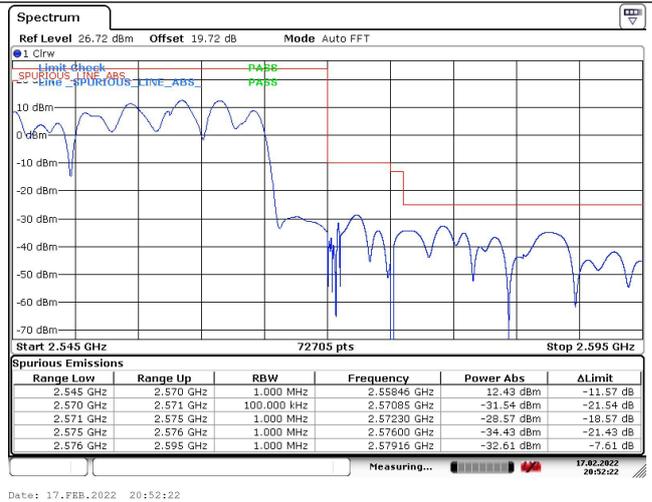


Fig. 12

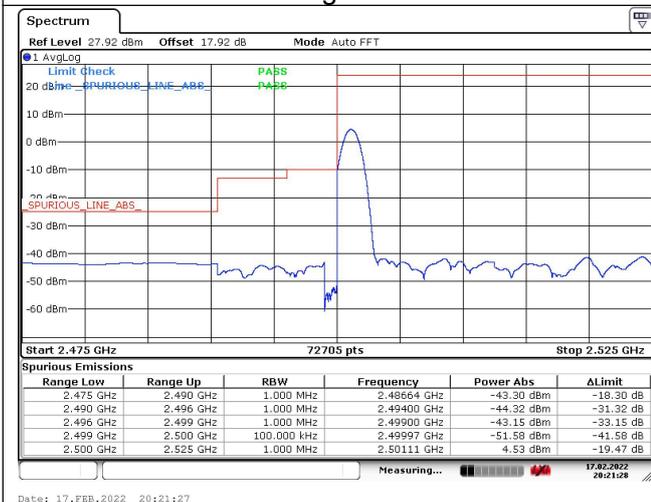


Fig. 13

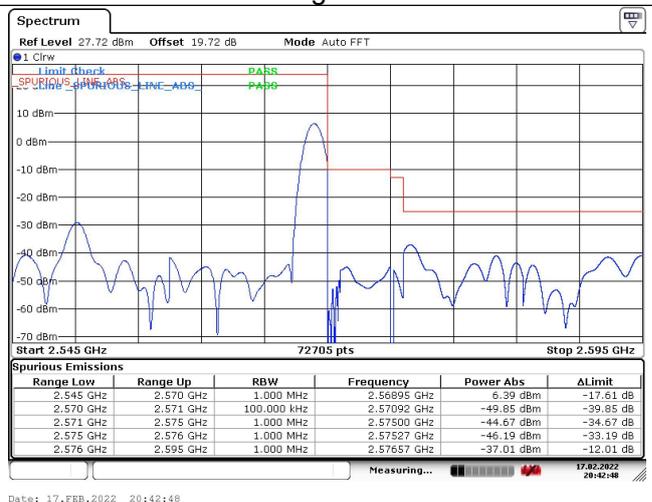


Fig. 14

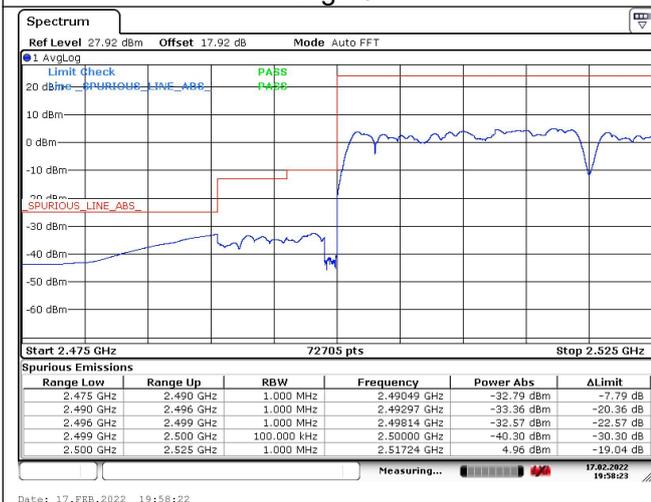


Fig. 15

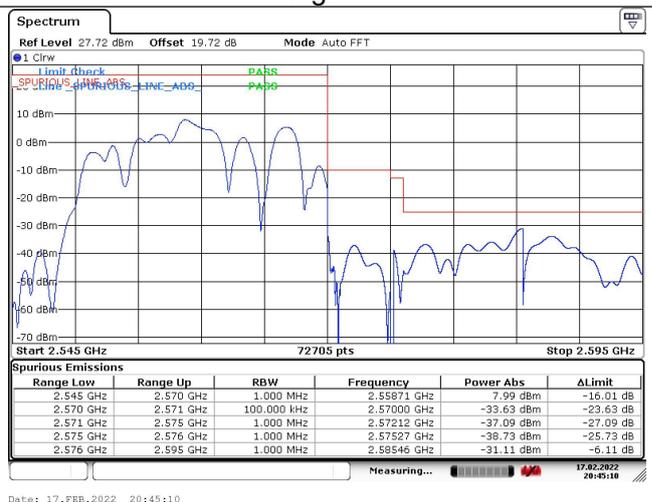


Fig. 16

5 Effective Radiated Power and Effective Isotropic Radiated Power

Aggregated BW	Modulation	PCC	SCC	ERP/EIRP (dBm)			ERP/EIRP (W)		
				Range			Range		
				Low	Mid	High	Low	Mid	High
10+20	QPSK	1@49	50@0	21.38	21.25	19.99	0.137	0.133	0.100
		50@0	100@0	18.39	18.48	16.54	0.069	0.070	0.045
20+10		1@99	1@0	21.22	21.18	20.01	0.132	0.131	0.100
		1@0	1@49	19.46	20.00	18.97	0.088	0.100	0.079
15+15		100@0	50@0	18.36	18.64	16.58	0.069	0.073	0.045
		1@74	1@0	21.22	21.16	19.94	0.132	0.131	0.099
15+20		75@0	75@0	18.28	18.46	16.55	0.067	0.070	0.045
		1@74	1@0	21.40	21.12	19.99	0.138	0.129	0.100
20+15		75@0	100@0	18.34	18.53	16.44	0.068	0.071	0.044
		1@99	1@0	21.31	21.10	19.81	0.135	0.129	0.096
20+20	100@0	75@0	18.35	18.58	16.44	0.068	0.072	0.044	
	1@99	1@0	21.40	21.26	20.01	0.138	0.134	0.100	
	1@0	1@99	19.65	20.18	19.15	0.092	0.104	0.082	
		100@0	100@0	18.44	18.65	16.59	0.070	0.073	0.046

Aggregated BW	Modulation	PCC	SCC	ERP/EIRP (dBm)			ERP/EIRP (W)		
				Range			Range		
				Low	Mid	High	Low	Mid	High
10+20	16QAM	1@49	50@0	20.20	20.25	18.73	0.105	0.106	0.075
		50@0	100@0	16.99	17.43	15.56	0.050	0.055	0.036
20+10		1@99	1@0	19.77	20.05	19.26	0.095	0.101	0.084
		1@0	1@49	18.07	18.63	17.76	0.064	0.073	0.060
15+15		100@0	50@0	17.44	17.92	15.27	0.055	0.062	0.034
		1@74	1@0	19.94	20.04	18.91	0.099	0.101	0.078
15+20		75@0	75@0	17.03	17.73	15.54	0.050	0.059	0.036
		1@74	1@0	20.63	19.82	18.82	0.116	0.096	0.076
20+15		75@0	100@0	17.11	17.88	15.27	0.051	0.061	0.034
		1@99	1@0	20.23	19.73	18.43	0.105	0.094	0.070
20+20		100@0	75@0	17.27	17.20	15.63	0.053	0.052	0.037
		1@99	1@0	19.99	19.78	18.61	0.100	0.095	0.073
	1@0	1@99	18.66	19.04	18.31	0.073	0.080	0.068	
		100@0	100@0	16.99	17.44	15.86	0.050	0.055	0.039

Aggregated BW	Modulation	PCC	SCC	ERP/EIRP (dBm)			ERP/EIRP (W)		
				Range			Range		
				Low	Mid	High	Low	Mid	High
10+20	64QAM	1@49	50@0	19.86	19.31	18.67	0.097	0.085	0.074
		50@0	100@0	16.67	16.65	14.99	0.046	0.046	0.032
20+10		1@99	1@0	19.52	19.52	18.40	0.090	0.090	0.069
		1@0	1@49	18.01	18.11	17.64	0.063	0.065	0.058
15+15		100@0	50@0	16.48	16.98	14.92	0.044	0.050	0.031
		1@74	1@0	19.51	19.69	18.30	0.089	0.093	0.068
15+20		75@0	75@0	17.05	17.00	14.79	0.051	0.050	0.030
		1@74	1@0	19.60	19.57	18.68	0.091	0.091	0.074
20+15		75@0	100@0	16.76	16.70	14.60	0.047	0.047	0.029
		1@99	1@0	19.82	19.80	18.45	0.096	0.095	0.070
20+20	100@0	75@0	16.46	16.66	15.15	0.044	0.046	0.033	
	1@99	1@0	19.68	19.29	18.38	0.093	0.085	0.069	
	1@0	1@99	17.66	18.64	17.16	0.058	0.073	0.052	
		100@0	100@0	16.68	17.10	14.95	0.047	0.051	0.031