

Project No.	170217C15	Test Site	OVEN	
Model Name	SFE3028-D25		Applicant	
Test Date	2017/6/21		IMEI	
Test By	Match	Sample No.	C2017-001-003-006	
Remark				

BW	Channel		Ant	QPSK(dBm)		16QAM(dBm)		64QAM(dBm)		QPSK(Watt)		16QAM(Watt)		64QAM(Watt)	
CA mode	LTE Band2	LTE Band7		B2 EIRP	B7 EIRP	B2 EIRP	B7 EIRP	B2 EIRP	B7 EIRP	B2 EIRP	B7 EIRP	B2 EIRP	B7 EIRP	B2 EIRP	B7 EIRP
5M	625	2775	Hor	22.28	24.3	21.88	24	21.78	23.8	0.169	0.269	0.154	0.251	0.151	0.240
			Ver	25.3	29.5	24.9	28.7	24.9	28.8	0.339	0.891	0.309	0.741	0.309	0.759
	625	3100	Hor	22.4	23.8	22.1	23.7	22	23.3	0.174	0.240	0.162	0.234	0.158	0.214
			Ver	26.8	27.7	26.1	27.2	26.2	27.3	0.479	0.589	0.407	0.525	0.417	0.537
	625	3425	Hor	21.4	24.2	20.9	23.6	20.8	23.6	0.138	0.263	0.123	0.229	0.120	0.229
			Ver	26.4	28	25.8	27.4	25.9	27.8	0.437	0.631	0.380	0.550	0.389	0.603
	900	2775	Hor	23.1	24.1	22.4	23.4	22.9	23.9	0.204	0.257	0.174	0.219	0.195	0.245
			Ver	27.9	27.6	27.6	27	27.4	27.2	0.617	0.575	0.575	0.501	0.550	0.525
	900	3100	Hor	24.4	24.2	23.8	23.9	23.9	24	0.275	0.263	0.240	0.245	0.245	0.251
			Ver	26.8	26.9	26.2	26.2	26.5	26.5	0.479	0.490	0.417	0.417	0.447	0.447
	900	3425	Hor	23.1	24.5	22.7	23.9	22.5	24.1	0.204	0.282	0.186	0.245	0.178	0.257
			Ver	26.5	27.3	26.3	26.8	25.8	26.8	0.447	0.537	0.427	0.479	0.380	0.479
	1175	2775	Hor	24.8	24.1	24.1	23.8	24.6	23.9	0.302	0.257	0.257	0.240	0.288	0.245
			Ver	27.4	27.4	26.9	26.7	26.9	26.9	0.550	0.550	0.490	0.468	0.490	0.490
	1175	3100	Hor	25	24.4	24.4	23.9	24.6	23.7	0.316	0.275	0.275	0.245	0.288	0.234
			Ver	27.1	26.9	26.5	26.6	26.9	26.6	0.513	0.490	0.447	0.457	0.490	0.457
10M	650	2800	Hor	22.9	24	22.2	23.2	22.2	23.9	0.195	0.251	0.166	0.209	0.166	0.245
			Ver	27.5	27.2	26.7	27	27.1	26.9	0.562	0.525	0.468	0.501	0.513	0.490
	650	3100	Hor	23.5	24.6	23.3	23.9	23.3	24.2	0.224	0.288	0.214	0.245	0.214	0.263
			Ver	27.4	27.1	27.1	26.3	26.9	26.7	0.550	0.513	0.513	0.427	0.490	0.468
	650	3400	Hor	23.8	24.6	23.3	24.2	23.6	24.3	0.240	0.288	0.214	0.263	0.229	0.269
			Ver	27.4	27.5	27.3	27	27.2	26.9	0.550	0.562	0.537	0.501	0.525	0.490
	900	2800	Hor	23.6	25.1	22.9	24.8	23.1	24.9	0.229	0.324	0.195	0.302	0.204	0.309
			Ver	27.8	26.8	27	26.5	27.3	26.2	0.603	0.479	0.501	0.447	0.537	0.417
	900	3100	Hor	23.4	24.5	22.9	24.2	22.9	24.3	0.219	0.282	0.195	0.263	0.195	0.269
			Ver	27.7	28.1	27.3	27.4	27.5	27.8	0.589	0.646	0.537	0.550	0.562	0.603
	900	3400	Hor	24.7	25.2	24.6	24.9	24.3	24.5	0.295	0.331	0.288	0.309	0.269	0.282
			Ver	27.1	26.7	26.7	26.5	27	26.6	0.513	0.468	0.468	0.447	0.501	0.457
	1150	2800	Hor	24	24.5	23.3	24.1	23.8	24	0.251	0.282	0.214	0.257	0.240	0.251
			Ver	26.8	28	26.1	27.5	26.2	27.6	0.479	0.631	0.407	0.562	0.417	0.575
	1150	3100	Hor	24	24.2	23.6	24	23.7	23.6	0.251	0.263	0.229	0.251	0.234	0.229
			Ver	26.8	27	26.1	26.6	26.5	26.7	0.479	0.501	0.407	0.457	0.447	0.468
20M	700	2850	Hor	24.1	23.9	23.3	23.1	23.6	23.5	0.257	0.245	0.214	0.204	0.229	0.224
			Ver	26.8	26.7	26.2	26.3	26.6	26.2	0.479	0.468	0.417	0.427	0.457	0.417
	700	3100	Hor	23.1	24.1	22.7	23.8	22.6	23.8	0.204	0.257	0.186	0.240	0.182	0.240
			Ver	27.6	26.8	27.4	26.5	27.3	26.2	0.575	0.479	0.550	0.447	0.537	0.417
	700	3350	Hor	23.4	23.1	23	22.4	23.2	22.8	0.219	0.204	0.200	0.174	0.209	0.191
			Ver	27.5	28	26.9	27.6	27.2	27.4	0.562	0.631	0.490	0.575	0.525	0.550
	900	2850	Hor	23.3	23.8	22.5	23.4	22.5	23.4	0.214	0.240	0.178	0.219	0.178	0.219
			Ver	27.7	26.8	27	26.4	27.5	26.5	0.589	0.479	0.501	0.437	0.562	0.447
	900	3100	Hor	24	23.8	23.2	23.4	23.4	23.6	0.251	0.240	0.209	0.219	0.219	0.229
			Ver	27.3	26.8	26.8	26.2	27.1	26.2	0.537	0.479	0.479	0.417	0.513	0.417
	1100	2850	Hor	23.2	24.2	22.6	23.8	22.8	23.7	0.209	0.263	0.182	0.240	0.191	0.234
			Ver	26.1	26.9	25.6	26.4	25.5	26.7	0.407	0.490	0.363	0.437	0.355	0.468
	1100	3100	Hor	22	21.7	21.7	21	21.8	21	0.158	0.148	0.148	0.126	0.151	0.126
			Ver	25.7	26.9	25.3	26.5	25	26.7	0.372	0.490	0.339	0.447	0.316	0.468
	1100	3350	Hor	22.4	25.7	21.9	25.5	21.9	25	0.174	0.372	0.155	0.355	0.155	0.316
			Ver	26	27.4	25.7	27.1	25.7	27	0.398	0.550	0.372	0.513	0.372	0.501
	1100	3400	Hor	23.4	22.8	23.2	22.6	23	22.1	0.219	0.191	0.209	0.182	0.200	0.162
			Ver	25.5	26.8	25	26.3	24.9	26.2	0.355	0.479	0.316	0.427	0.309	0.417
	1100	3350	Hor	23.4	23.8	23.3	23.6	22.9	23	0.219	0.240	0.214	0.229	0.195	0.200
			Ver	25.7	27.2	25	26.7	25.6	26.6	0.372	0.525	0.316	0.468	0.363	0.457
	1100	3400	Hor	23.8	24	23.4	23.3	23.3	23.7	0.240	0.251	0.219	0.214	0.214	0.234
			Ver	26.2	27.4	26.1	27	25.6	27.3	0.417	0.550	0.407	0.501	0.363	0.537