

**APPENDIX A – TEST DATA OF CONDUCTED EMISSION****LTE Band CA_66B****1 Effective Radiated Power and Effective Isotropic Radiated Power**

Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Result(dBm)	EIRP(dBm)	Limit(dBm)	Verdict
66-66	10MHz-10MHz	QPSK-QPSK	132022-132121	1RB#0-0RB#0	23.81	26.99	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	16QAM-16QAM	132022-132121	1RB#0-0RB#0	22.80	25.98	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	64QAM-64QAM	132022-132121	1RB#0-0RB#0	21.92	25.10	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	256QAM-256QAM	132022-132121	1RB#0-0RB#0	18.84	22.02	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	QPSK-QPSK	132022-132121	50RB#0-50RB#0	22.55	25.73	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	16QAM-16QAM	132022-132121	50RB#0-50RB#0	21.51	24.69	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	64QAM-64QAM	132022-132121	50RB#0-50RB#0	21.55	24.73	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	256QAM-256QAM	132022-132121	50RB#0-50RB#0	19.54	22.72	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	QPSK-QPSK	132373-132472	1RB#0-0RB#0	23.60	26.78	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	16QAM-16QAM	132373-132472	1RB#0-0RB#0	22.77	25.95	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	64QAM-64QAM	132373-132472	1RB#0-0RB#0	21.82	25.00	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	256QAM-256QAM	132373-132472	1RB#0-0RB#0	18.57	21.75	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	QPSK-QPSK	132373-132472	50RB#0-50RB#0	22.43	25.61	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	16QAM-16QAM	132373-132472	50RB#0-50RB#0	21.43	24.61	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	64QAM-64QAM	132373-132472	50RB#0-50RB#0	21.44	24.62	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	256QAM-256QAM	132373-132472	50RB#0-50RB#0	19.45	22.63	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	QPSK-QPSK	132523-132622	1RB#0-0RB#0	23.60	26.78	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	16QAM-16QAM	132523-132622	1RB#0-0RB#0	22.69	25.87	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	64QAM-64QAM	132523-132622	1RB#0-0RB#0	21.83	25.01	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	256QAM-256QAM	132523-132622	1RB#0-0RB#0	18.85	22.03	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	QPSK-QPSK	132523-132622	50RB#0-50RB#0	22.45	25.63	30	PASS
66-66	10MHz-10MHz	16QAM-16QAM	132523-132622	50RB#0-50RB#0	21.46	24.64	30	PASS



66-66	10MHz-10MHz	64QAM-64QAM	132523-132622	50RB#0-50RB#0	21.46	24.64	30	PAS S
66-66	10MHz-10MHz	256QAM-256QAM	132523-132622	50RB#0-50RB#0	19.52	22.70	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132022-132094	1RB#0-0RB#0	23.68	26.86	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132022-132094	1RB#0-0RB#0	22.93	26.11	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132022-132094	1RB#0-0RB#0	22.04	25.22	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132022-132094	1RB#0-0RB#0	18.86	22.04	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132022-132094	50RB#0-25RB#0	22.50	25.68	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132022-132094	50RB#0-25RB#0	21.58	24.76	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132022-132094	50RB#0-25RB#0	21.64	24.82	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132022-132094	50RB#0-25RB#0	19.54	22.72	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132397-132469	1RB#0-0RB#0	23.51	26.69	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132397-132469	1RB#0-0RB#0	22.76	25.94	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132397-132469	1RB#0-0RB#0	21.85	25.03	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132397-132469	1RB#0-0RB#0	18.94	22.12	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132397-132469	50RB#0-25RB#0	22.43	25.61	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132397-132469	50RB#0-25RB#0	21.47	24.65	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132397-132469	50RB#0-25RB#0	21.42	24.60	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132397-132469	50RB#0-25RB#0	19.46	22.64	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132572-132644	1RB#0-0RB#0	23.67	26.85	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132572-132644	1RB#0-0RB#0	22.86	26.04	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132572-132644	1RB#0-0RB#0	21.82	25.00	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132572-132644	1RB#0-0RB#0	18.71	21.89	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132572-132644	50RB#0-25RB#0	22.48	25.66	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132572-132644	50RB#0-25RB#0	21.45	24.63	30	PAS S



66-66	10MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132572-132 644	50RB#0-2 5RB#0	21.48	24.66	30	PAS S
66-66	10MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132572-132 644	50RB#0-2 5RB#0	19.44	22.62	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132047-132 140	1RB#0-0RB#0	23.77	26.95	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132047-132 140	1RB#0-0RB#0	22.75	25.93	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132047-132 140	1RB#0-0RB#0	22.05	25.23	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132047-132 140	1RB#0-0RB#0	19.00	22.18	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132047-132 140	75RB#0-2 5RB#0	22.51	25.69	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132047-132 140	75RB#0-2 5RB#0	21.55	24.73	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132047-132 140	75RB#0-2 5RB#0	21.53	24.71	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132047-132 140	75RB#0-2 5RB#0	19.54	22.72	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132398-132 491	1RB#0-0RB#0	23.56	26.74	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132398-132 491	1RB#0-0RB#0	22.72	25.90	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132398-132 491	1RB#0-0RB#0	21.87	25.05	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132398-132 491	1RB#0-0RB#0	18.64	21.82	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132398-132 491	75RB#0-2 5RB#0	22.49	25.67	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132398-132 491	75RB#0-2 5RB#0	21.48	24.66	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132398-132 491	75RB#0-2 5RB#0	21.50	24.68	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132398-132 491	75RB#0-2 5RB#0	19.52	22.70	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132549-132 642	1RB#0-0RB#0	23.52	26.70	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132549-132 642	1RB#0-0RB#0	22.62	25.80	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132549-132 642	1RB#0-0RB#0	21.75	24.93	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132549-132 642	1RB#0-0RB#0	18.65	21.83	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	QPSK-QPSK	132549-132 642	75RB#0-2 5RB#0	22.49	25.67	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	16QAM-16QAM	132549-132 642	75RB#0-2 5RB#0	21.47	24.65	30	PAS S



66-66	15MHz-5MHz	64QAM-64QAM	132549-132642	75RB#0-25RB#0	21.50	24.68	30	PAS S
66-66	15MHz-5MHz	256QAM-256QAM	132549-132642	75RB#0-25RB#0	19.46	22.64	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	QPSK-QPSK	132002-132095	1RB#0-0RB#0	23.98	27.16	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	16QAM-16QAM	132002-132095	1RB#0-0RB#0	22.83	26.01	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	64QAM-64QAM	132002-132095	1RB#0-0RB#0	21.86	25.04	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	256QAM-256QAM	132002-132095	1RB#0-0RB#0	18.93	22.11	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	QPSK-QPSK	132002-132095	25RB#0-75RB#0	22.48	25.66	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	16QAM-16QAM	132002-132095	25RB#0-75RB#0	21.54	24.72	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	64QAM-64QAM	132002-132095	25RB#0-75RB#0	21.62	24.80	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	256QAM-256QAM	132002-132095	25RB#0-75RB#0	19.55	22.73	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	QPSK-QPSK	132353-132446	1RB#0-0RB#0	23.49	26.67	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	16QAM-16QAM	132353-132446	1RB#0-0RB#0	22.68	25.86	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	64QAM-64QAM	132353-132446	1RB#0-0RB#0	21.86	25.04	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	256QAM-256QAM	132353-132446	1RB#0-0RB#0	18.87	22.05	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	QPSK-QPSK	132353-132446	25RB#0-75RB#0	21.92	25.10	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	16QAM-16QAM	132353-132446	25RB#0-75RB#0	21.46	24.64	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	64QAM-64QAM	132353-132446	25RB#0-75RB#0	21.50	24.68	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	256QAM-256QAM	132353-132446	25RB#0-75RB#0	19.47	22.65	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	QPSK-QPSK	132504-132597	1RB#0-0RB#0	23.68	26.86	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	16QAM-16QAM	132504-132597	1RB#0-0RB#0	22.80	25.98	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	64QAM-64QAM	132504-132597	1RB#0-0RB#0	21.91	25.09	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	256QAM-256QAM	132504-132597	1RB#0-0RB#0	18.88	22.06	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	QPSK-QPSK	132504-132597	25RB#0-75RB#0	22.44	25.62	30	PAS S
66-66	5MHz-15MHz	16QAM-16QAM	132504-132597	25RB#0-75RB#0	21.45	24.63	30	PAS S



66-66	5MHz-1 5MHz	64QAM-64QAM	132504-132 597	25RB#0-7 5RB#0	21.48	24.66	30	PAS S
66-66	5MHz-1 5MHz	256QAM-25 6QAM	132504-132 597	25RB#0-7 5RB#0	19.46	22.64	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	QPSK-QPSK	131997-132 045	1RB#0-0RB#0	23.80	26.98	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	16QAM-16QAM	131997-132 045	1RB#0-0RB#0	22.99	26.17	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	64QAM-64QAM	131997-132 045	1RB#0-0RB#0	22.07	25.25	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	256QAM-25 6QAM	131997-132 045	1RB#0-0RB#0	18.93	22.11	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	QPSK-QPSK	131997-132 045	25RB#0-2 5RB#0	22.59	25.77	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	16QAM-16QAM	131997-132 045	25RB#0-2 5RB#0	21.63	24.81	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	64QAM-64QAM	131997-132 045	25RB#0-2 5RB#0	21.62	24.80	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	256QAM-25 6QAM	131997-132 045	25RB#0-2 5RB#0	19.67	22.85	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	QPSK-QPSK	132398-132 446	1RB#0-0RB#0	23.64	26.82	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	16QAM-16QAM	132398-132 446	1RB#0-0RB#0	22.88	26.06	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	64QAM-64QAM	132398-132 446	1RB#0-0RB#0	21.92	25.10	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	256QAM-25 6QAM	132398-132 446	1RB#0-0RB#0	18.83	22.01	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	QPSK-QPSK	132398-132 446	25RB#0-2 5RB#0	22.55	25.73	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	16QAM-16QAM	132398-132 446	25RB#0-2 5RB#0	21.61	24.79	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	64QAM-64QAM	132398-132 446	25RB#0-2 5RB#0	21.62	24.80	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	256QAM-25 6QAM	132398-132 446	25RB#0-2 5RB#0	19.58	22.76	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	QPSK-QPSK	132599-132 647	1RB#0-0RB#0	23.65	26.83	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	16QAM-16QAM	132599-132 647	1RB#0-0RB#0	22.77	25.95	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	64QAM-64QAM	132599-132 647	1RB#0-0RB#0	21.91	25.09	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	256QAM-25 6QAM	132599-132 647	1RB#0-0RB#0	18.92	22.10	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	QPSK-QPSK	132599-132 647	25RB#0-2 5RB#0	22.53	25.71	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	16QAM-16QAM	132599-132 647	25RB#0-2 5RB#0	21.61	24.79	30	PAS S



66-66	5MHz-5 MHz	64QAM-64QAM	132599-132 647	25RB#0-2 5RB#0	21.62	24.80	30	PAS S
66-66	5MHz-5 MHz	256QAM-25 6QAM	132599-132 647	25RB#0-2 5RB#0	19.60	22.78	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	QPSK-QPSK	132000-132 072	1RB#0-0RB#0	23.82	27.00	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	16QAM-16QAM	132000-132 072	1RB#0-0RB#0	22.89	26.07	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	64QAM-64QAM	132000-132 072	1RB#0-0RB#0	22.04	25.22	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	256QAM-25 6QAM	132000-132 072	1RB#0-0RB#0	18.99	22.17	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	QPSK-QPSK	132000-132 072	25RB#0-5 0RB#0	22.55	25.73	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	16QAM-16QAM	132000-132 072	25RB#0-5 0RB#0	21.61	24.79	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	64QAM-64QAM	132000-132 072	25RB#0-5 0RB#0	21.61	24.79	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	256QAM-25 6QAM	132000-132 072	25RB#0-5 0RB#0	19.55	22.73	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	QPSK-QPSK	132375-132 447	1RB#0-0RB#0	23.68	26.86	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	16QAM-16QAM	132375-132 447	1RB#0-0RB#0	22.85	26.03	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	64QAM-64QAM	132375-132 447	1RB#0-0RB#0	21.90	25.08	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	256QAM-25 6QAM	132375-132 447	1RB#0-0RB#0	18.74	21.92	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	QPSK-QPSK	132375-132 447	25RB#0-5 0RB#0	22.59	25.77	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	16QAM-16QAM	132375-132 447	25RB#0-5 0RB#0	21.47	24.65	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	64QAM-64QAM	132375-132 447	25RB#0-5 0RB#0	21.48	24.66	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	256QAM-25 6QAM	132375-132 447	25RB#0-5 0RB#0	19.46	22.64	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	QPSK-QPSK	132550-132 622	1RB#0-0RB#0	23.70	26.88	30	PAS S
66-66	5MHz-1 0MHz	16QAM-16QAM	132550-132 622	1RB#0-0RB#0	22.74	25.92	30	PAS S



66-66	5MHz-10MHz	64QAM-64QAM	132550-132622	1RB#0-0RB#0	22.01	25.19	30	PAS S
66-66	5MHz-10MHz	256QAM-256QAM	132550-132622	1RB#0-0RB#0	18.94	22.12	30	PAS S
66-66	5MHz-10MHz	QPSK-QPSK	132550-132622	25RB#0-50RB#0	22.46	25.64	30	PAS S
66-66	5MHz-10MHz	16QAM-16QAM	132550-132622	25RB#0-50RB#0	21.53	24.71	30	PAS S
66-66	5MHz-10MHz	64QAM-64QAM	132550-132622	25RB#0-50RB#0	21.43	24.61	30	PAS S
66-66	5MHz-10MHz	256QAM-256QAM	132550-132622	25RB#0-50RB#0	19.51	22.69	30	PAS S