

**APPENDIX A – TEST DATA OF CONDUCTED EMISSION****LTE Band CA_2C****1 Effective Radiated Power and Effective Isotropic Radiated Power**

Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Result(dBm)	EIRP(dBm)	Limit(dBm)	Verdict
2-2	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	18653-18773	1RB#0-0RB#0	23.68	26.42	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	18653-18773	50RB#0-75RB#0	22.56	25.30	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	18829-18949	1RB#0-0RB#0	23.86	26.60	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	18829-18949	50RB#0-75RB#0	22.60	25.34	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	19005-19125	1RB#0-0RB#0	23.76	26.50	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	19005-19125	50RB#0-75RB#0	22.63	25.37	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	16QAM-16QAM	18653-18773	1RB#0-0RB#0	22.80	25.54	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	16QAM-16QAM	18653-18773	50RB#0-75RB#0	21.60	24.34	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	16QAM-16QAM	18829-18949	1RB#0-0RB#0	22.94	25.68	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	16QAM-16QAM	18829-18949	50RB#0-75RB#0	21.65	24.39	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	16QAM-16QAM	19005-19125	1RB#0-0RB#0	23.07	25.81	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	16QAM-16QAM	19005-19125	50RB#0-75RB#0	21.61	24.35	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	64QAM-64QAM	18653-18773	1RB#0-0RB#0	22.02	24.76	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	64QAM-64QAM	18653-18773	50RB#0-75RB#0	21.55	24.29	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	64QAM-64QAM	18829-18949	1RB#0-0RB#0	22.05	24.79	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	64QAM-64QAM	18829-18949	50RB#0-75RB#0	21.64	24.38	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	64QAM-64QAM	19005-19125	1RB#0-0RB#0	22.05	24.79	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	64QAM-64QAM	19005-19125	50RB#0-75RB#0	21.66	24.40	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	256QAM-256QAM	18653-18773	1RB#0-0RB#0	18.78	21.52	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	256QAM-256QAM	18653-18773	50RB#0-75RB#0	19.55	22.29	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	256QAM-256QAM	18829-18949	1RB#0-0RB#0	18.91	21.65	33	PASS
2-2	10MHz-15MHz	256QAM-256QAM	18829-18949	50RB#0-75RB#0	19.71	22.45	33	PASS



2-2	10MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	19.07	21.81	33	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	19.65	22.39	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	23.64	26.38	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	22.53	25.27	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	23.70	26.44	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	22.62	25.36	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	23.97	26.71	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	22.66	25.40	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	22.80	25.54	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	21.59	24.33	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	22.91	25.65	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	21.66	24.40	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	22.85	25.59	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	21.65	24.39	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	22.08	24.82	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	21.60	24.34	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	22.04	24.78	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	21.65	24.39	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	22.06	24.80	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	21.70	24.44	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	18.93	21.67	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	19.63	22.37	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	18.96	21.70	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	19.72	22.46	33	PAS S



2-2	10MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	19.03	21.77	33	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	19.71	22.45	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	23.56	26.30	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	22.54	25.28	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	23.64	26.38	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	22.61	25.35	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	23.73	26.47	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	22.61	25.35	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	22.76	25.50	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	21.60	24.34	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	22.85	25.59	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	21.66	24.40	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	22.84	25.58	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	21.65	24.39	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	22.11	24.85	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	21.60	24.34	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	21.99	24.73	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	21.56	24.30	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	22.07	24.81	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	21.62	24.36	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	18.82	21.56	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	19.54	22.28	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	18.84	21.58	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	19.68	22.42	33	PAS S



2-2	15MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	19.01	21.75	33	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	19.60	22.34	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	23.57	26.31	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	22.63	25.37	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	23.62	26.36	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	22.61	25.35	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	23.81	26.55	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	22.62	25.36	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	22.79	25.53	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	21.63	24.37	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	22.88	25.62	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	21.66	24.40	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	22.95	25.69	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	21.67	24.41	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	21.87	24.61	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	21.65	24.39	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	21.95	24.69	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	21.70	24.44	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	21.90	24.64	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	21.64	24.38	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	18.92	21.66	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	19.58	22.32	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	18.89	21.63	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	19.69	22.43	33	PAS S



2-2	15MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	18.93	21.67	33	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	19.65	22.39	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	23.56	26.30	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	22.63	25.37	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	23.61	26.35	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	22.62	25.36	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	23.60	26.34	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	22.69	25.43	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	22.91	25.65	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	21.62	24.36	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	22.85	25.59	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	21.67	24.41	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	22.91	25.65	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	21.66	24.40	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	22.01	24.75	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	21.55	24.29	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	21.90	24.64	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	21.71	24.45	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	22.01	24.75	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	21.68	24.42	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	18.84	21.58	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	19.62	22.36	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	19.01	21.75	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	19.68	22.42	33	PAS S



2-2	15MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	18.90	21.64	33	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	19.71	22.45	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-50RB #0	22.55	25.29	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	23.51	26.25	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-50RB #0	22.67	25.41	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	23.71	26.45	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-50RB #0	22.68	25.42	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	23.93	26.67	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	18700-188 44	100RB#0-50RB #0	21.62	24.36	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	22.76	25.50	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	18851-189 95	100RB#0-50RB #0	21.65	24.39	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	22.82	25.56	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	19001-191 45	100RB#0-50RB #0	21.64	24.38	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16QA M	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	22.85	25.59	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	18700-188 44	100RB#0-50RB #0	21.70	24.44	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	21.88	24.62	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	18851-189 95	100RB#0-50RB #0	21.59	24.33	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	22.00	24.74	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	19001-191 45	100RB#0-50RB #0	21.67	24.41	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	64QAM-64QA M	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	22.01	24.75	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	18700-188 44	100RB#0-50RB #0	19.62	22.36	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	18.88	21.62	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	18851-189 95	100RB#0-50RB #0	19.64	22.38	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	18.92	21.66	33	PAS S



2-2	20MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	19001-191 45	100RB#0-50RB #0	19.62	22.36	33	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	256QAM-256Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	19.02	21.76	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	22.61	25.35	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	23.50	26.24	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	22.68	25.42	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	23.69	26.43	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	22.64	25.38	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	21.76	24.50	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	21.59	24.33	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	22.83	25.57	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	21.71	24.45	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	22.85	25.59	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	21.68	24.42	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16QA M	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	22.93	25.67	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	21.61	24.35	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	21.89	24.63	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	21.72	24.46	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	21.88	24.62	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	21.70	24.44	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	64QAM-64QA M	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	21.86	24.60	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	19.64	22.38	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	18.79	21.53	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	19.71	22.45	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	19.01	21.75	33	PAS S



2-2	20MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	19.66	22.40	33	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	256QAM-256Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	18.98	21.72	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	22.60	25.34	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	23.58	26.32	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	22.62	25.36	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	23.62	26.36	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	22.64	25.38	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	23.68	26.42	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	21.67	24.41	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	22.68	25.42	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	21.69	24.43	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	22.90	25.64	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	21.66	24.40	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	22.91	25.65	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	21.63	24.37	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	21.92	24.66	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	21.73	24.47	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	22.09	24.83	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	21.66	24.40	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	22.04	24.78	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	19.63	22.37	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	18.93	21.67	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	19.72	22.46	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	18.82	21.56	33	PAS S



2-2	20MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	19.61	22.35	33	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	19.00	21.74	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	22.57	25.31	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	23.60	26.34	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	22.68	25.42	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	23.68	26.42	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	22.59	25.33	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	23.67	26.41	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	16QAM-16QA M	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	21.63	24.37	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	16QAM-16QA M	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	22.88	25.62	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	16QAM-16QA M	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	21.65	24.39	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	16QAM-16QA M	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	22.91	25.65	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	16QAM-16QA M	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	21.62	24.36	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	16QAM-16QA M	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	22.98	25.72	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	64QAM-64QA M	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	21.59	24.33	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	64QAM-64QA M	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	22.09	24.83	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	64QAM-64QA M	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	21.69	24.43	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	64QAM-64QA M	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	21.91	24.65	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	64QAM-64QA M	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	21.66	24.40	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	64QAM-64QA M	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	22.12	24.86	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	256QAM-256Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	19.60	22.34	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	256QAM-256Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	18.83	21.57	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	256QAM-256Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	19.67	22.41	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	256QAM-256Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	18.99	21.73	33	PAS S



2-2	20MHz-5M Hz	256QAM-256Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	19.60	22.34	33	PAS S
2-2	20MHz-5M Hz	256QAM-256Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	18.90	21.64	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18633-187 50	1RB#0-0RB#0	23.72	26.46	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	22.55	25.29	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	23.69	26.43	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	22.59	25.33	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	23.73	26.47	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	22.67	25.41	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18633-187 50	1RB#0-0RB#0	23.02	25.76	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	21.55	24.29	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	22.99	25.73	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	21.63	24.37	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	22.97	25.71	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	16QAM-16QA M	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	21.65	24.39	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18633-187 50	1RB#0-0RB#0	22.78	25.52	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	21.54	24.28	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	22.05	24.79	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	21.63	24.37	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	22.04	24.78	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	64QAM-64QA M	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	21.70	24.44	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18633-187 50	1RB#0-0RB#0	18.85	21.59	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	19.57	22.31	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	19.02	21.76	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	19.60	22.34	33	PAS S



BUREAU
VERITAS

No.: PSU-NQN2412170317RF01

FCC ID: 2AANY-ER815NRQ3

2-2	5MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	18.80	21.54	33	PAS S
2-2	5MHz-20M Hz	256QAM-256Q AM	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	19.62	22.36	33	PAS S