Grid Dependent Data Selection, Lower vs. Higher TRP results

Test condition	Tested bands	Directivity (dBi)	Sin Theta		Clenshaw Curtis										Variation between data points open selection	Variation from legacy grids to C.C. open selection
			15 deg	30 deg	15 deg	15/30 hybrid	15/30 theta phi	30 deg	30 deg, theta phi	30/60 square	30/60 hybrid	30/60 (Theta, Phi)	45, Ave last cut	45, ave 2 points		
FS	n41	3.52	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.04	-0.01	0.00	0.12	0.14	0.15	0.14
FS	n41	3.63	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.03	-0.30	-0.27	0.33	0.27
FS	n79	3.75	0.01	-0.04	0.00	0.00	0.01	-0.08	-0.06	0.02	-0.10	-0.06	-0.29	-0.27	0.31	0.29
FS	n79	3.81	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.04	0.09	-0.06	-0.05	-0.29	-0.26	0.38	0.29
FS	n41	3.94	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.03	-0.07	-0.04	0.05	-0.34	-0.33	0.39	0.34
FS	n41	4.10	0.02	0.03	0.00	0.00	0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.13	-0.13	0.16	0.13
FS	n78	4.92	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.21	0.01	-0.05	0.62	0.68	0.73	0.68
FS	n78	6.25	-0.01	-0.90	0.00	0.00	-0.01	-0.89	-0.90	-1.10	-0.91	-0.80	-0.60	-0.28	**1.10**	**1.10**
FS	n41	6.64	-0.01	-0.15	0.00	0.00	-0.01	-0.11	-0.12	-0.19	-0.10	-0.04	-0.32	-0.23	0.32	0.32
FS	n78	6.65	-0.01	-0.80	0.00	-0.02	0.04	-0.77	-0.76	-0.87	-0.75	-0.85	-0.64	-0.24	**0.89**	**0.85**
FS	n41	6.81	-0.01	-0.06	0.00	-0.01	0.03	-0.06	-0.10	-0.11	-0.18	-0.20	-0.18	0.40	0.60	0.40
BHHR	n79	7.20	0.00	-0.30	0.00	-0.02	-0.01	-0.33	-0.37	-0.52	-0.29	-0.20	-0.18	-0.10	0.52	0.52
BHHR	n41	7.36	0.00	-0.10	0.00	-0.02	0.01	-0.12	-0.13	0.06	-0.39	-0.47	-0.11	0.01	0.54	0.47
FS	n78	7.39	-0.03	-0.39	0.00	0.00	-0.04	-0.34	-0.44	-0.63	-0.39	-0.50	-0.43	-0.04	0.63	0.63
BHHR	n41	7.42	0.00	-0.13	0.00	0.00	-0.01	-0.15	-0.16	-0.01	-0.45	-0.48	-0.16	-0.01	0.49	0.48
FS	n78	7.43	-0.02	-0.49	0.00	-0.01	-0.05	-0.46	-0.57	-0.68	-0.48	-0.61	-0.59	-0.26	0.68	0.68
BHHR	n79	7.54	0.02	0.10	0.00	-0.01	0.02	0.03	0.07	0.23	0.17	0.27	0.04	0.00	0.27	0.27
FS	n41	7.56	-0.02	-0.23	0.00	0.01	0.00	-0.20	-0.19	-0.19	-0.19	-0.29	0.18	0.25	0.53	0.25
FS	n41	7.56	-0.03	-0.44	0.00	-0.01	0.01	-0.41	-0.42	-0.57	-0.39	-0.46	-0.87	-0.44	**0.88**	**0.87**
FS	n41	7.58	-0.02	-0.18	0.00	0.00	0.01	-0.15	-0.13	-0.11	-0.16	-0.32	0.17	0.24	0.56	0.32
FS	41	7.59	-0.02	-0.29	0.00	0.01	0.00	-0.27	-0.23	-0.12	-0.25	-0.26	-0.36	-0.03	0.37	0.36
FS	n40	7.62	-0.03	-0.49	0.00	0.00	0.00	-0.45	-0.45	-0.57	-0.43	-0.49	-1.02	-0.61	**1.03**	**1.02**
FS	n79	7.65	-0.03	-0.21	0.00	0.02	-0.09	-0.18	-0.32	-0.50	-0.18	-0.44	-0.75	-0.55	**0.77**	**0.75**
BHHR	n79	7.73	0.02	0.14	0.00	0.02	0.00	0.07	0.12	0.26	0.19	0.25	0.02	-0.01	0.27	0.26
FS	n78	7.77	-0.02	-0.61	0.00	0.00	0.00	-0.58	-0.58	-0.59	-0.57	-0.60	-0.55	-0.38	0.61	0.60
BHHR	n79	7.79	0.01	-0.28	0.00	-0.08	0.09	-0.31	-0.28	-0.29	-0.15	0.00	-0.30	-0.26	0.40	0.31
BHHR	n79	7.81	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.01	-0.09	-0.06	-0.07	-0.24	-0.14	-0.13	-0.01	0.25	0.24
BHHR	n79	7.81	0.01	-0.24	0.00	-0.06	0.05	-0.26	-0.29	-0.27	-0.25	-0.04	-0.03	-0.02	0.34	0.29
FS	n78	7.83	-0.02	-0.59	0.00	0.00	-0.01	-0.55	-0.55	-0.54	-0.55	-0.61	-0.60	-0.41	0.61	0.61
BHHR	n79	7.86	0.01	-0.24	0.00	-0.06	0.05	-0.26	-0.29	-0.27	-0.25	-0.04	-0.03	-0.02	0.34	0.29
BHHR	n79	8.02	0.00	-0.22	0.00	0.04	-0.06	-0.22	-0.23	-0.11	-0.30	-0.50	0.27	0.28	**0.77**	0.50
BHHR	n79	8.06	0.00	-0.21	0.00	0.05	-0.06	-0.21	-0.22	-0.14	-0.30	-0.47	0.38	0.38	**0.85**	0.47
BHHR	n79	8.57	0.01	-0.33	0.00	-0.05	0.02	-0.35	-0.41	-0.58	-0.24	-0.08	-0.13	-0.09	0.60	0.58
FS	40	8.63	-0.04	-0.32	0.00	0.00	0.01	-0.30	-0.27	-0.17	-0.32	-0.42	-0.83	-0.36	**0.84**	**0.83**