Name	α_{1950}	$\Delta\alpha$	δ_{1950}	$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	S_{peak}/N	Atten	Weight
	$h\ m\ s$	s	$^o\ '\ ''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0001	12 4 36.01	0.78	66 55 1.1	4.7	22.1	3.6	U						0.68	6.34	8.87	1.00
69W0002	12 4 53.89	0.78	67 8 17.7	4.7	23.8	3.8	U						0.77	6.41	8.18	1.00
69W0003	12 5 1.73	0.57	67 2 17.4	3.3	47.3	5.2	U						1.00	9.69	7.96	1.00
69W0004	12 5 4.94	0.65	66 32 15.8	3.9	36.6	4.9	U						0.86	7.81	9.22	1.00
69W0005	12 5 17.86	0.62	67 27 49.5	3.6	38.9	4.7	U						0.91	8.78	8.05	1.00
69W0006	12 5 29.80	0.36	66 18 49.9	1.8	165.	9.	U						0.97	28.7	9.83	1.00
69W0007	12 5 42.01	0.35	67 46 48.4	1.5	1179.	45.	U						0.99	223.	8.82	1.00
69W0008	12 5 46.28	0.78	67 0 3.6	4.7	19.1	3.1	U						0.74	6.38	6.84	1.05
69W0009	12 5 57.02	0.35	66 21 23.2	1.6	233.	10.	U						1.02	43.5	8.61	1.00
69W0010	12 6 9.93	0.50	67 0 11.7	2.8	50.7	4.4	U						1.02	12.6	6.32	1.00
69W0011	12 6 17.81	0.80	66 12 53.7	5.0	40.3	6.0	U						1.17	6.97	9.00	1.00
69W0012	12 6 44.88	0.41	67 45 16.7	2.0	91.0	5.3	U						0.94	22.1	7.05	1.00
69W0013	12 6 45.14	1.08	66 27 22.4	6.9	21.2	4.3	U						1.18	5.02	6.82	1.17
69W0014	12 7 13.23	0.41	66 36 0.2	2.2	90.9	5.3	R	23	15	76	15	20	1.16	21.5	5.76	1.00
69W0015	12 7 39.52	0.40	68 15 34.4	1.8	154.	8.	U						0.95	27.7	9.65	1.00
69W0016	12 7 45.08	0.42	67 28 19.3	2.1	63.4	4.0	U						1.03	19.1	5.06	1.00
69W0017	12 7 48.77	0.60	67 18 31.2	3.4	27.5	3.1	U						0.98	9.23	4.76	1.05
69W0018	12 8 15.46	0.33	66 11 59.5	1.5	409.	15.	R	27	5	135	26	7	1.14	92.6	6.20	1.00
69W0019	12 8 22.71	0.98	67 44 40.4	5.8	10.3	2.1	U						0.64	5.04	5.24	1.33
69W0020	12 8 28.61	0.88	66 17 43.4	5.6	19.0	3.4	U						1.06	5.64	5.52	1.23
69W0021	12 8 31.40	0.37	66 14 8.7	1.8	109.	5.	U						1.05	28.6	5.73	1.00
69W0022	12 8 41.16	0.61	67 52 49.6	3.4	29.1	3.3	U						0.90	9.39	5.50	1.00
69W0023	12 8 56.92	0.75	66 48 3.6	4.6	17.9	2.6	U						1.08	7.12	3.96	1.29
69W0024	12 9 2.56	0.36	68 27 43.3	1.5	2402.	92.	U						0.96	415.	9.95	1.00
69W0025	12 9 7.05	0.37	66 21 42.4	1.8	78.8	4.1	U						0.99	26.4	4.71	1.00
69W0026	12 9 25.74	0.44	66 5 17.8	2.4	78.0	5.1	R	29	17	122	19	6	1.21	18.3	5.58	1.00
69W0027	12 9 27.39	0.38	66 30 21.3	1.9	80.3	4.0	R	22	13	59	31	11	1.11	27.2	4.09	1.00
69W0028	12 9 32.44	0.52	67 24 8.2	2.8	30.2	2.7	U						1.03	12.1	3.69	1.04
69W0029	12 9 47.76	0.47	65 35 7.0	2.8	87.6	7.3	U						1.11	13.4	9.74	1.00
69W0030	12 9 54.17	0.35	65 40 58.8	1.8	144.	7.	U						0.94	30.2	8.27	1.00
69W0031	12 10 21.27	0.35	67 25 31.3	1.5	1165.	39.	U						0.98	541.	3.30	1.00
69W0032	12 10 33.18	0.34	66 57 7.7	1.5	176.	6.	U						0.98	89.4	3.02	1.00
69W0033	12 10 40.78	0.57	65 55 7.2	3.5	37.7	4.0	U						1.10	10.0	5.41	1.00
69W0034	12 10 41.88	0.62	66 7 22.8	3.8	13.5	1.7	U						0.60	8.13	4.40	1.15
69W0035	12 10 43.96	0.74	67 25 7.2	4.3	13.8	2.0	U						1.00	6.93	3.12	1.50
69W0036	12 10 55.77	1.26	68 37 5.3	7.3	45.5	8.0	U						1.47	5.81	9.39	1.00
69W0037	12 10 58.27	0.82	65 32 12.7	5.3	48.5	6.7	U						1.34	7.48	8.56	1.00
69W0038	12 11 20.50	0.40	67 8 51.8	2.0	33.9	1.9	U						0.85	21.8	2.71	1.00
69W0039	12 11 20.91	0.42	65 50 27.1	2.3	75.8	4.8	R	27	17	124	15		1.17	19.1	5.32	1.00
69W0040	12 11 34.70	0.81	67 59 34.8	4.7	13.3	2.1	U						0.84	6.35	3.94	1.38
69W0041	12 11 35.36	0.39	66 16 13.7	2.0	50.4	2.9	U						1.01	22.1	3.43	1.00
69W0042	12 11 38.91	0.40	65 59 42.1	2.1	54.7	3.4	U						1.02	19.3	4.31	1.00
69W0043	12 11 39.17	0.79	67 21 11.9	4.7	13.3	1.9	U						1.12	7.18	2.70	1.61
69W0044	12 11 48.71	0.59	68 16 50.9	3.1	83.7	6.0	R	49	18	37	21		1.58	16.1	5.15	1.00
69W0045	12 11 53.27	0.37	66 31 54.2	1.8	56.3	2.7	U						1.01	29.3	2.82	1.00
69W0046	12 11 54.16	0.33	65 52 50.2	1.6	190.	7.	U						0.98	64.5	4.69	1.00
69W0047	12 11 54.20	0.61	67 57 50.5	3.4	31.1	3.1	U						1.17	10.9	3.68	1.09
69W0048	12 12 3.97	0.63	67 20 22.9	3.7	14.4	1.8	U						1.00	8.50	2.55	1.50
69W0049	12 12 4.63	1.02	68 38 10.9	5.8	61.1	8.0	R	40	23	63	27	22	1.59	7.99	8.21	1.00
69W0050	12 12 6.32	1.03	67 45 18.1	6.1	10.4	2.0	U						1.11	5.30	3.07	1.83
69W0051	12 12 18.13	0.88	66 30 39.6	5.5	17.2	2.4	U						1.38	7.42	2.70	1.58
69W0052	12 12 19.13	0.37	67 55 27.6	1.6	124.	5.	R	18	8	105	10		1.05	52.8	3.38	1.00
69W0053*	12 12 29.02	0.37	67 44 27.7	1.6	146.	5.	E	77	5	39	5		1.26	59.5	2.90	1.00
69W0053A	12 12 27.53	0.36	67 44 17.2	1.6	120.	4.	U						1.03	59.5	2.90	1.00
69W0053B	12 12 36.05	0.70	67 45 17.1	4.0	26.8	2.8	U						1.32	10.0	2.88	1.27
69W0054	12 12 34.06	0.45	66 4 41.6	2.6	27.4	2.2	U						0.86	13.8	3.51	1.01
69W0055	12 12 39.43	0.77	68 24 49.5	4.3	22.1	3.2	U						0.93	6.99	5.47	1.11
69W0056	12 12 47.00	0.40	66 18 30.2	2.1	31.8	2.0	U						0.88	18.8	2.85	1.00
69W0057*	12 12 49.40	0.39	66 56 14.0	1.9	75.9	3.3	E	85	5	143	5		1.45	33.9	2.25	1.00
69W0057A	12 12 46.71	0.36	66 56 35.2	1.7	51.8	2.3	U						0.99	33.9	2.26	1.00
69W0057B	12 12 55.44	0.80	66 55 26.7	4.9	24.1	2.6	U						1.57	9.60	2.22	1.51
69W0058	12 12 51.16	0.62	68 22 38.4	3.3	31.7	3.5	U						1.03	9.70	5.09	1.01
69W0059	12 12 55.35	0.48	68 15 51.6	2.4	41.5	3.1	U						0.98	15.0	4.39	1.00
69W0060	12 12 58.29	0.39	65 19 40.4	2.1	88.2	5.7	U						0.86	19.1	8.84	1.00
69W0061	12 13 6.73	0.58	66 21 50.7	3.5	25.9	2.4	U						1.26	11.5	2.64	1.24
69W0062	12 13 7.67	0.83	67 0 30.1	5.0	7.4	1.3	U						0.87	5.92	2.16	2.27
69W0063	12 13 8.07	0.60	68 17 12.9	3.2	30.1	3.2	U						1.04	10.1	4.39	1.05
69W0064	12 13 10.33	0.56	66 11 25.6	3.3	14.7	1.6	U						0.78	9.66	2.96	1.28
69W0067	12 13 33.16	0.40	66 49 18.7	2.0	37.2	2.0	U						1.10	23.4	2.10	1.01
69W0068	12 13 37.30	0.78	66 35 28.1	4.8	19.5	2.3	R	43	23	151	7		1.45	8.98	2.22	1.58
69W0069	12 13 42.60	0.37	66 52 30.5	1.8	44.5	2.1	U						1.06	29.7	2.04	1.00
69W0070	12 13 47.05	0.73	68 6 17.7	4.1	17.6	2.3	U						1.08	7.91	3.35	1.33
69W0071	12 13 51.64	0.37	67 45 51.8	1.7	65.6	2.8	U						1.03	37.3	2.51	1.00
69W0072	12 13 54.26	0.36	67 48 47.1	1.6	101.	4.	U						0.98	59.3	2.58	1.00
69W0073	12 13 57.88	0.61	65 50 27.7	3.8	23.3	2.7	U						1.09	9.04	3.72	1.18
69W0074	12 14 1.38	0.93	65 57 22.6	6.0	14.2	2.4	U						1.24	6.04	3.28	1.59
69W0075	12 14 5.77	0.40	66 49 56.8	2.1	26.3	1.6	U						0.95	20.2	1.97	1.09
69W0076	12 14 5.81	0.45	68 39 5.0	2.2	71.5	4.8	U						0.99	17.8	6.54	1.00
69W0077*	12 14 12.35	0.36	67 41 20.5	1.6	856.	28.	E	242	5	78	5	35	2.89	183.	2.31	1.00
69W0077A	12 13 57.69	0.35	67 41 2.4	1.5	554.	18.	R	54	5	101	12	34	1.87	183.	2.37	1.00
69W0077B	12 14 39.23	0.37	67 41 53.7	1.7	302.	10.	R	64	7	86	6	35	2.27	87.0	2.22	1.00
69W0078	12 14 16.71	0.40	66 56 26.4	2.0	27.1	1.6	U						0.98	20.9	1.91	1.10
69W0079	12 14 24.94	0.44	65 47 59.9	2.5	27.3	2.1	U						0.78	14.5	3.70	1.00
69W0080	12 14 29.62	0.44	68 21 42.8	2.1	57.2	3.5	U						1.07	20.0	4.13	1.00
69W0081	12 14 39.52	0.97	66 55 24.4	6.0	10.9	1.6	U						1.38	6.76	1.84	2.34
69W0082	12 14 44.18	0.34	67 3 19.5	1.5	566.	18.	R	18	2	112	19		1.04	427.	1.81	1.00
69W0083	12 14 47.16	0.61	66 48 39.0	3.6	7.7	0.9	U						0.70	8.67	1.84	1.86
69W0084	12 14 49.04	0.33	65 27 51.6	1.6	205.	8.	R	21	8	80	6		1.08	54.4	5.51	1.00
69W0085	12 14 53.86	0.37	66 30 30.9	1.8	40.4	1.9	U						1.00	29.1	2.01	1.00
69W0086	12 14 59.12	0.56	66 42 18.9	3.2	12.5	1.3	U						0.98	9.88	1.85	1.68
69W0087	12 15 4.24	0.35	67 16 24.1	1.5	195.	6.	U						0.98	157.	1.80	1.00
69W0088	12 15 4.78	0.55	67 58 26.8	2.9	15.7	1.5	U						0.80	11.1	2.59	1.27
69W0089	12 15 8.35	0.37	68 43 28.5	1.5	540.	20.	U						1.00	131.	6.58	1.00
69W0090	12 15 11.56	0.39	66 52 6.2	1.9	25.8	1.4	U						0.89	23.4	1.75	1.08
69W0091	12 15 18.10	0.75	66 3 30.5	4.7	12.5	1.8	U						1.11	7.10	2.59	1.67
69W0092	12 15 21.48	0.49	67 25 13.2	2.6	15.3	1.3	U						0.91	13.1	1.82	1.41
69W0093	12 15 22.45	0.91	66 8 59.7	5.8	6.2	1.2	U						0.80	5.06	2.38	2.42
69W0094	12 15 26.27	0.41	65 57 9.9	2.2	30.3	2.0	U						0.94	17.1	2.81	1.02
69W0095	12 15 28.35	0.59	65 38 21.6	3.6	18.4	2.2	U						0.84	8.64	3.99	1.17
69W0096	12 15 35.44	0.48	68 43 41.6	2.3	114.	7.	R	37	15	111	17	7	1.36	21.2	6.32	1.00

Name	α_{1950}	$\Delta\alpha$	δ_{1950}	$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	S_{peak}/N	Atten	Weight
	$h\ m\ s$	s	$^o\ '\ ''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0097	12 15 38.42	0.58	68 38 0.1	3.1	31.6	3.2	U						0.88	10.5	5.39	1.00
69W0098	12 15 39.40	0.36	68 23 53.6	1.5	754.	26.	U						0.99	303.	3.85	1.00
69W0099	12 15 43.04	1.16	66 1 1.9	7.6	24.4	3.3	R	55	23	42	34	21	1.95	7.50	2.57	1.62
69W0100	12 15 43.12	0.47	68 21 18.1	2.3	44.2	3.0	U						1.08	17.1	3.62	1.00
69W0101	12 15 43.99	0.32	65 12 54.8	1.5	617.	23.	R	14	3	153	28		1.02	131.	7.52	1.00
69W0102	12 15 49.77	0.97	68 2 39.4	5.7	7.3	1.4	U						0.85	5.14	2.57	2.20
69W0103	12 15 52.58	1.07	67 15 11.6	6.5	6.2	1.2	U						1.18	5.24	1.66	3.76
69W0104	12 16 0.50	0.52	66 35 49.5	3.0	9.9	1.0	U						0.74	11.0	1.74	1.63
69W0105	12 16 4.42	0.54	66 15 6.3	3.2	16.9	1.6	U						1.07	10.9	2.07	1.46
69W0106	12 16 7.85	0.38	67 59 14.2	1.7	61.3	2.7	R	19	11	110	21	10	1.08	34.9	2.38	1.00
69W0107	12 16 13.09	0.43	65 18 41.1	2.5	54.9	4.3	U						1.01	14.5	6.01	1.00
69W0108	12 16 15.87	0.39	68 32 8.1	1.7	89.9	4.1	U						0.94	33.8	4.38	1.00
69W0109	12 16 29.19	0.65	67 43 22.5	3.7	19.6	1.9	R	39	22	8	10		1.33	11.1	1.90	1.52
69W0110	12 16 34.07	0.49	67 37 11.0	2.6	40.4	2.3	U						1.57	20.6	1.78	1.13
69W0111	12 16 34.52	0.72	67 1 6.2	4.3	9.4	1.2	U						1.12	7.84	1.53	2.43
69W0112	12 16 40.03	0.34	66 54 51.0	1.5	307.	10.	R	17	2	60	21		1.03	272.	1.53	1.00
69W0113	12 16 43.36	0.69	68 12 28.5	3.8	13.8	1.8	U						0.94	7.99	2.80	1.47
69W0114	12 16 45.92	0.92	67 35 19.6	5.5	8.0	1.3	U						1.15	6.15	1.73	2.80
69W0115	12 16 51.54	0.34	66 59 50.1	1.5	95.7	3.2	U						1.01	88.5	1.50	1.00
69W0116	12 16 55.46	0.36	65 45 56.3	1.8	56.9	2.8	U						1.03	28.0	2.96	1.00
69W0117	12 17 7.42	0.33	65 9 37.0	1.6	214.	9.	U						1.01	47.7	7.15	1.00
69W0118	12 17 10.91	0.77	66 31 29.0	4.8	5.0	0.8	U						0.71	6.30	1.62	2.96
69W0119	12 17 12.20	0.34	66 57 15.6	1.5	131.	4.	R	23	4	99	10	12	1.12	112.	1.46	1.00
69W0120	12 17 14.67	0.39	66 17 8.1	2.0	33.4	1.8	U						1.10	23.7	1.82	1.00
69W0121	12 17 23.42	0.35	67 41 38.8	1.5	388.	12.	R	16	2	138	8		1.03	308.	1.74	1.00
69W0122	12 17 25.38	0.40	67 51 46.0	1.9	42.9	2.1	R	26	13	134	35	12	1.15	27.6	1.94	1.00
69W0124	12 17 28.04	0.35	66 28 38.5	1.6	63.0	2.4	R	25	8	85	7	12	1.14	48.1	1.61	1.00
69W0125	12 17 33.26	0.78	66 37 49.9	4.8	5.1	0.8	U						0.79	6.22	1.51	3.33
69W0126	12 17 39.93	0.71	67 32 54.7	4.1	8.1	1.1	U						1.00	7.40	1.58	2.49
69W0127	12 17 40.91	0.68	65 9 13.1	4.4	27.4	4.1	U						0.95	6.93	6.85	1.02
69W0129	12 17 52.59	0.34	65 27 49.2	1.7	119.	5.	R	21	9	62	28	10	1.09	41.9	4.02	1.00
69W0130	12 17 55.72	0.62	65 52 36.0	3.8	10.1	1.3	U						0.78	8.14	2.41	1.60
69W0131	12 18 0.13	0.71	67 57 10.0	4.0	7.3	1.0	U						0.72	7.59	1.99	1.95
69W0132	12 18 4.23	0.62	66 25 45.1	3.7	30.8	2.2	R	55	17	141	33	18	1.81	15.1	1.58	1.41
69W0133	12 18 6.91	0.39	65 17 49.7	2.2	50.7	3.3	U						0.85	18.2	5.11	1.00
69W0134	12 18 12.15	0.57	65 58 11.4	3.5	15.3	1.6	U						1.07	9.72	2.15	1.53
69W0135	12 18 27.30	0.36	66 52 56.9	1.7	35.8	1.5	U						1.01	36.5	1.34	1.01
69W0136	12 18 27.56	0.35	67 18 23.1	1.5	1159.	36.	R	26	2	136	28	8	1.12	1044.	1.38	1.00
69W0137	12 18 27.83	0.32	65 3 13.6	1.6	254.	10.	U						0.98	54.8	7.72	1.00
69W0138	12 18 30.62	0.43	66 9 1.1	2.4	17.5	1.3	U						0.89	15.3	1.81	1.30
69W0139*	12 18 32.83	0.38	66 45 12.2	1.9	90.8	3.4	E	98	5	136	5	20	1.90	48.9	1.36	1.00
69W0139A	12 18 22.34	0.36	66 46 45.1	1.7	32.0	1.4	U						0.98	33.0	1.37	1.04
69W0139B	12 18 34.02	0.75	66 45 34.3	4.6	10.5	1.3	U						1.27	8.40	1.35	2.57
69W0139C	12 18 39.53	0.35	66 44 5.8	1.6	48.3	1.8	U						1.01	48.9	1.35	1.00
69W0140	12 18 32.99	0.44	66 23 44.4	2.4	20.4	1.4	U						1.09	16.9	1.55	1.34
69W0141	12 18 38.76	0.96	66 56 48.0	5.9	5.0	0.9	U						1.11	5.47	1.31	5.68
69W0142	12 18 42.62	0.34	65 49 21.6	1.6	69.7	2.8	U						0.99	43.0	2.40	1.00
69W0143	12 18 45.26	0.96	68 8 3.7	5.6	7.2	1.4	U						0.94	5.21	2.23	2.52
69W0144	12 19 2.04	0.34	67 13 37.4	1.5	1125.	35.	R	31	3	55	19	5	1.19	999.	1.30	1.00
69W0145	12 19 4.20	1.01	67 49 29.2	6.0	7.0	1.2	U						1.18	5.77	1.68	3.16
69W0147	12 19 5.30	1.09	66 44 49.5	6.8	6.5	1.2	U						1.32	5.60	1.31	5.37
69W0148	12 19 8.96	1.12	67 31 32.9	6.8	7.3	1.3	U						1.38	5.90	1.42	4.05
69W0149	12 19 9.83	0.59	64 58 49.5	3.8	63.2	6.7	U						1.21	10.1	8.45	1.00
69W0150	12 19 10.39	0.93	67 7 9.1	5.7	2.7	0.5	U						0.60	5.18	1.27	7.41
69W0151	12 19 11.16	0.32	65 26 55.7	1.5	848.	29.	R	42	4	57	20	8	1.39	252.	3.70	1.00
69W0152	12 19 14.08	1.63	67 53 47.2	9.8	14.0	2.4	R	52	23	66	25	34	2.07	6.00	1.76	2.83
69W0153	12 19 15.65	0.77	67 56 5.5	4.4	7.9	1.2	U						0.94	6.81	1.81	2.37
69W0154	12 19 16.57	0.94	68 26 35.2	5.4	10.4	1.9	U						0.97	5.45	3.06	1.80
69W0155	12 19 18.95	0.50	68 45 18.9	2.5	59.5	4.2	R	31	19	10	11		1.17	16.3	4.86	1.00
69W0156	12 19 24.16	0.33	65 59 16.1	1.5	208.	7.	R	31	4	63	27	13	1.21	127.	1.95	1.00
69W0157	12 19 24.36	0.79	66 40 27.7	4.9	5.2	0.9	U						0.92	6.15	1.31	4.36
69W0158	12 19 26.58	0.87	66 18 6.4	5.5	5.3	1.0	U						0.93	5.41	1.54	4.08
69W0159	12 19 28.42	0.73	66 47 25.7	4.4	4.4	0.7	U						0.72	6.88	1.27	3.73
69W0160	12 19 29.87	0.48	67 4 21.3	2.6	11.4	0.9	U						0.94	13.4	1.25	1.80
69W0161	12 19 32.61	0.79	65 24 2.7	5.2	20.5	2.9	U						1.24	7.17	3.87	1.30
69W0162	12 19 37.73	0.36	67 14 5.6	1.6	38.8	1.5	U						0.93	45.4	1.26	1.00
69W0163	12 19 45.97	0.35	66 3 17.0	1.7	68.4	2.6	R	32	9	31	25		1.19	45.7	1.80	1.00
69W0164	12 19 46.11	0.40	66 59 6.8	2.0	24.5	1.3	R	22	14	86	7	13	1.13	24.3	1.22	1.25
69W0165	12 19 48.41	0.51	66 56 34.0	2.8	17.2	1.3	R	32	19	45	40	16	1.28	15.0	1.22	1.67
69W0166	12 19 50.73	0.34	66 37 42.0	1.5	218.	7.	R	15	2	123	8		1.03	225.	1.29	1.00
69W0167*	12 19 55.32	0.51	66 26 44.3	3.0	63.8	3.1	E	84	5	40	5	20	2.40	26.5	1.38	1.13
69W0167A	12 19 51.18	0.40	66 26 14.4	2.0	34.6	1.7	R	33	13	63	28	20	1.30	26.5	1.40	1.13
69W0167B	12 20 0.22	0.39	66 27 19.5	2.0	29.2	1.5	U						1.16	25.3	1.37	1.16
69W0168	12 19 56.85	0.86	65 31 15.6	5.7	8.0	1.6	U						0.76	5.24	3.17	1.80
69W0169	12 19 59.35	0.33	65 26 54.1	1.6	133.	5.	R	25	8	58	12		1.11	52.1	3.50	1.00
69W0170	12 20 1.32	0.36	66 9 31.9	1.7	39.6	1.7	U						1.02	33.4	1.63	1.00
69W0171	12 20 6.09	0.84	66 40 3.2	5.2	4.1	0.7	U						0.82	5.68	1.26	5.74
69W0172	12 20 10.73	0.36	65 52 44.5	1.8	38.7	1.9	U						0.98	27.9	2.05	1.00
69W0173	12 20 12.81	0.52	67 49 3.0	2.8	21.8	1.6	R	33	19	73	13		1.27	15.3	1.57	1.41
69W0174	12 20 19.72	0.36	67 11 34.6	1.6	123.	4.	R	49	6	50	40	37	1.70	81.7	1.20	1.00
69W0175	12 20 23.36	0.47	67 40 1.1	2.4	14.5	1.1	U						0.97	14.6	1.42	1.54
69W0176	12 20 25.16	0.39	65 49 14.1	2.1	38.3	2.1	R	25	15	126	18		1.14	22.8	2.15	1.01
69W0177	12 20 26.43	0.34	66 22 13.9	1.6	49.7	1.8	U						0.98	50.0	1.40	1.00
69W0178	12 20 27.19	0.34	66 7 14.8	1.6	74.4	2.7	R	21	7	103	14	8	1.09	58.6	1.64	1.00
69W0179	12 20 27.87	0.57	66 28 46.0	3.4	6.3	0.7	U						0.70	9.46	1.32	2.32
69W0180	12 20 32.78	0.59	68 2 6.4	3.2	20.1	1.8	U						1.27	12.4	1.83	1.46
69W0181	12 20 38.91	0.48	68 38 15.0	2.4	32.8	2.4	U						0.88	15.3	3.72	1.00
69W0182	12 20 44.79	0.56	66 44 4.1	3.3	10.0	1.0	U						1.07	10.4	1.20	2.33
69W0183	12 20 46.71	0.76	67 29 41.9	4.4	3.9	0.6	U						0.65	6.75	1.28	3.81
69W0184	12 20 46.89	0.62	64 52 54.4	4.0	71.8	7.9	U						1.26	9.73	9.25	1.00
69W0185	12 20 47.41	0.66	68 52 23.7	3.5	29.1	3.4	U						0.95	8.88	5.48	1.01
69W0186	12 20 55.27	0.33	66 13 46.2	1.5	555.	17.	R	11	1	145	36		1.01	518.	1.48	1.00
69W0187	12 21 0.96	0.46	65 17 37.8	2.8	55.2	4.0	R	39	19	10	11		1.29	15.9	4.16	1.00
69W0188	12 21 1.36	0.69	67 56 10.4	3.9	6.7	0.9	U						0.75	7.87	1.64	2.24
69W0189	12 21 5.92	0.86	67 21 12.7	5.1	3.9	0.7	U						0.80	5.76	1.20	6.32
69W0190	12 21 7.58	0.36	66 55 52.2	1.7	50.2	1.8	R	29	8	81	10	13	1.20	49.3	1.15	1.00
69W0191	12 21 8.30	0.53	65 20 19.0	3.3	33.3	3.1	U						1.15	11.5	3.85	1.05
69W0192	12 21 13.52	0.36	67 15 59.8	1.6	39.6	1.5	U						0.99	46.4	1.17	1.00
69W0193	12 21 17.30	0.40	68 9 50.4	1.9	37.1	1.9	U						1.02	26.2	1.99	1.00
69W0194	12 21 17.69	0.34	66 45 2.6	1.5	150.	5.	R	37	4	78	13	11	1.34	130.	1.16	1.00

Name	α_{1950}			$\Delta\alpha$	δ_{1950}			$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	S_{peak}/N	Atten	Weight
	h	m	s	s	^{o}	$'$	$''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0195	12	21	18.41	0.33	65	33	6.1	1.5	189.	7.	R	22	5	90	5	16	1.11	89.8	2.81	1.00
69W0196	12	21	18.78	0.65	67	7	14.1	3.8	6.6	0.8	U						0.99	8.06	1.14	3.44
69W0197	12	21	19.07	0.53	66	3	10.4	3.1	11.8	1.2	U						0.96	10.5	1.65	1.75
69W0198	12	21	31.55	0.66	65	18	57.8	4.3	22.6	2.9	U						1.15	8.22	3.90	1.21
69W0199	12	21	39.54	1.14	67	52	25.3	6.7	5.4	1.1	U						1.18	5.04	1.52	4.82
69W0201	12	21	52.79	0.63	67	50	14.3	3.5	7.8	0.9	U						0.85	8.83	1.47	2.23
69W0202	12	22	2.32	0.95	68	30	56.1	5.4	7.5	1.4	U						0.74	5.42	2.93	1.87
69W0203	12	22	2.72	0.38	66	25	46.9	1.9	21.5	1.1	U						1.00	23.4	1.26	1.26
69W0204*	12	22	4.76	0.35	65	22	4.0	1.8	292.	11.	E	104	5	67	5		2.12	60.3	3.50	1.00
69W0204A	12	21	56.56	0.33	65	21	42.5	1.6	137.	5.	U						1.07	54.5	3.56	1.00
69W0204B	12	22	11.98	0.33	65	22	22.9	1.6	155.	6.	U						1.13	60.3	3.46	1.00
69W0205	12	22	7.30	0.39	67	30	43.7	1.8	31.1	1.4	R	24	12	110	21	17	1.14	30.5	1.22	1.13
69W0206	12	22	8.20	0.32	65	2	17.2	1.5	294.	11.	U						0.99	76.3	6.17	1.00
69W0207	12	22	8.60	0.47	66	36	10.5	2.6	12.0	1.0	U						1.03	13.5	1.17	1.87
69W0208	12	22	11.78	0.35	67	14	3.4	1.5	89.3	2.9	R	25	5	116	7		1.11	97.4	1.12	1.00
69W0209	12	22	12.76	0.81	66	50	44.6	5.0	5.0	0.8	U						1.04	6.27	1.10	6.33
69W0210	12	22	13.82	0.38	66	7	41.3	1.9	24.7	1.3	U						0.98	23.6	1.50	1.15
69W0212	12	22	14.70	0.32	65	12	42.6	1.5	668.	23.	R	12	2	145	35		1.01	229.	4.47	1.00
69W0213	12	22	15.26	0.78	67	51	54.9	4.5	5.1	0.8	U						0.75	6.63	1.48	3.11
69W0214	12	22	17.03	0.48	66	1	6.9	2.8	22.0	1.6	R	32	19	136	17		1.25	15.3	1.63	1.38
69W0215	12	22	20.88	0.39	66	49	1.4	1.9	20.9	1.1	U						1.04	24.6	1.10	1.32
69W0217	12	22	30.44	0.63	68	26	36.6	3.4	32.5	2.7	R	34	20	116	26	28	1.41	13.1	2.61	1.17
69W0218	12	22	34.11	0.49	66	15	5.8	2.8	11.1	1.0	U						0.95	11.9	1.36	1.84
69W0219	12	22	34.13	0.76	66	39	52.2	4.6	4.1	0.7	U						0.79	6.50	1.13	5.38
69W0221	12	22	38.80	1.12	68	4	57.3	6.6	6.2	1.2	U						1.16	5.13	1.75	3.58
69W0222	12	22	41.11	0.35	67	4	55.8	1.6	73.9	2.4	R	29	6	97	8	10	1.19	77.2	1.08	1.00
69W0223	12	22	45.82	0.83	66	19	0.2	5.2	2.7	0.5	U						0.52	5.71	1.30	5.24
69W0224	12	22	48.45	0.85	66	30	6.7	5.3	3.0	0.6	U						0.66	5.55	1.19	7.50
69W0225	12	22	49.80	0.73	66	15	30.2	4.6	6.4	1.0	U						1.02	6.75	1.34	3.52
69W0227	12	22	54.75	0.35	67	12	27.0	1.5	74.0	2.4	U						1.01	90.4	1.08	1.00
69W0228	12	23	2.10	0.86	65	37	46.4	5.6	8.0	1.6	U						0.98	5.26	2.36	2.34
69W0229	12	23	2.87	0.35	67	14	23.3	1.5	84.0	2.7	R	22	5	66	25	15	1.11	93.9	1.09	1.00
69W0230	12	23	3.45	0.57	66	1	14.0	3.4	8.3	0.9	U						0.80	9.26	1.58	2.00
69W0231	12	23	4.95	0.70	66	9	5.1	4.3	8.3	1.1	U						1.12	7.83	1.43	2.63
69W0232	12	23	9.09	0.34	65	13	50.2	1.7	96.8	4.3	U						0.99	36.0	4.17	1.00
69W0233	12	23	9.76	0.65	67	3	16.9	3.8	7.3	0.9	U						1.09	8.85	1.06	3.33
69W0234	12	23	11.68	0.74	67	7	48.8	4.4	8.5	1.0	U						1.27	8.69	1.06	3.40
69W0235*	12	23	13.96	0.36	66	30	27.0	1.7	36.8	1.5	E	95	5	135	5		1.13	37.9	1.17	1.05
69W0235A	12	23	4.33	1.38	66	31	24.3	8.9	4.8	1.1	U						1.39	4.54	1.17	0.00
69W0235B	12	23	15.60	0.35	66	30	17.2	1.7	32.0	1.3	U						0.98	37.9	1.17	1.05
69W0236	12	23	17.91	0.39	67	53	10.1	1.8	29.8	1.4	U						0.99	28.7	1.45	1.00
69W0237	12	23	19.80	0.38	66	48	36.0	1.8	24.3	1.1	U						1.08	28.3	1.07	1.24
69W0238	12	23	24.20	0.35	67	21	12.3	1.5	158.	5.	R	26	3	110	13	1	1.13	171.	1.10	1.00
69W0239	12	23	24.62	0.49	68	1	14.5	2.6	17.3	1.3	U						1.05	14.3	1.61	1.44
69W0240	12	23	26.63	0.74	64	59	56.1	4.9	28.9	4.2	U						1.14	7.08	6.30	1.05
69W0241	12	23	27.08	0.46	66	18	3.3	2.6	22.1	1.4	U						1.31	18.0	1.28	1.44
69W0243	12	23	39.35	0.67	65	9	5.2	4.4	42.4	4.5	U						1.41	9.94	4.70	1.00
69W0244	12	23	43.01	0.76	65	46	42.0	4.9	8.0	1.3	U						0.99	6.14	1.95	2.44
69W0245	12	23	43.61	0.87	67	20	49.4	5.2	2.2	0.4	U						0.50	5.69	1.09	9.36
69W0246	12	23	45.60	0.38	66	16	9.2	1.9	39.6	1.8	U						1.33	31.5	1.30	1.00
69W0247	12	23	51.12	0.36	67	12	53.2	1.6	38.2	1.4	U						0.94	51.3	1.06	1.00
69W0248	12	23	52.41	0.54	68	31	41.2	2.8	19.3	1.7	U						0.86	11.9	2.80	1.19
69W0249	12	23	58.51	0.37	65	12	27.2	2.0	138.	6.	R	42	10	121	32	34	1.53	33.1	4.22	1.00
69W0250	12	23	59.77	0.84	67	24	29.6	5.0	4.1	0.7	U						0.87	5.95	1.11	7.48
69W0251	12	24	7.48	0.59	66	39	51.2	3.5	5.2	0.6	U						0.72	9.14	1.08	3.09
69W0252	12	24	7.86	0.72	67	39	20.9	4.2	9.3	1.1	U						1.22	8.81	1.23	2.73
69W0253	12	24	9.81	0.73	67	50	0.2	4.2	6.0	0.8	U						0.86	7.17	1.37	3.11
69W0254	12	24	14.59	0.39	67	7	55.4	1.9	29.7	1.3	R	34	12	133	43	18	1.28	29.8	1.04	1.23
69W0255	12	24	23.69	0.55	66	3	10.7	3.3	10.8	1.1	U						1.02	9.94	1.49	1.99
69W0256	12	24	23.96	0.57	66	54	43.8	3.3	8.4	0.9	U						1.05	10.2	1.03	2.84
69W0257	12	24	25.51	0.40	65	19	20.4	2.2	50.6	3.1	U						1.11	19.9	3.46	1.00
69W0258	12	24	26.62	0.38	67	25	48.4	1.7	24.7	1.1	U						0.94	31.9	1.10	1.16
69W0259	12	24	33.10	0.33	65	37	6.4	1.5	145.	5.	R	13	4	44	44		1.02	90.9	2.29	1.00
69W0260	12	24	36.52	0.86	67	15	23.0	5.2	4.4	0.8	U						1.02	5.81	1.05	10.33
69W0261	12	24	40.18	0.33	65	45	20.1	1.5	135.	5.	R	14	4	94	6	8	1.04	96.1	1.95	1.00
69W0262	12	24	40.38	0.69	68	57	3.9	3.7	51.7	5.0	R	34	22	69	7		1.33	11.1	5.49	1.00
69W0263	12	24	44.96	0.42	68	28	3.5	2.0	55.0	2.7	R	28	13	45	45	18	1.19	26.8	2.54	1.00
69W0264	12	24	46.52	0.37	66	33	53.6	1.8	24.3	1.1	U						0.98	30.3	1.10	1.19
69W0265	12	24	46.63	0.38	68	50	39.2	1.6	161.	6.	U						0.97	57.1	4.50	1.00
69W0266	12	24	47.36	0.95	67	29	12.9	5.7	3.8	0.7	U						0.91	5.14	1.12	14.29
69W0267	12	24	47.50	0.82	65	32	31.5	5.4	9.4	1.7	U						1.03	5.70	2.51	2.04
69W0268	12	24	51.10	0.36	68	5	7.4	1.5	178.	6.	U						1.00	152.	1.66	1.00
69W0269	12	24	53.15	0.47	68	0	22.4	2.4	17.4	1.3	U						1.03	15.3	1.54	1.42
69W0270*	12	25	1.08	0.61	67	37	21.5	3.4	23.7	1.7	E	81	5	125	5	12	1.72	15.9	1.19	1.64
69W0270A	12	24	52.75	0.64	67	37	55.2	3.6	6.7	0.8	U						0.91	8.58	1.20	2.93
69W0270B	12	25	4.46	0.50	67	37	7.9	2.6	17.0	1.2	R	28	18	90	5	12	1.23	15.9	1.18	1.64
69W0271	12	25	1.32	0.81	67	18	26.3	4.8	3.1	0.5	U						0.67	6.16	1.05	7.86
69W0272	12	25	1.71	0.93	67	7	3.1	5.7	5.2	0.8	U						1.22	6.32	1.02	6.97
69W0273	12	25	2.80	0.60	68	19	7.0	3.2	12.2	1.3	U						0.85	9.91	2.10	1.54
69W0274	12	25	3.05	0.87	68	31	40.8	4.9	8.0	1.4	U						0.76	6.00	2.74	1.82
69W0275	12	25	3.86	0.79	65	4	43.8	5.2	10.6	1.9	U						0.59	5.73	5.17	1.26
69W0276	12	25	3.86	0.92	68	55	30.0	5.1	13.8	2.5	U						0.76	5.77	5.19	1.25
69W0277	12	25	4.39	0.41	66	33	25.2	2.1	15.3	0.9	U						0.99	19.0	1.10	1.53
69W0278	12	25	6.14	0.61	66	58	26.6	3.5	5.8	0.7	U						0.88	8.86	1.01	3.57
69W0279	12	25	8.01	0.91	67	50	56.6	5.3	5.3	1.0	U						1.02	5.62	1.36	4.89
69W0280*	12	25	15.62	1.18	67	1	30.4	7.3	10.7	1.5	E	75	5	106	5		1.89	7.55	1.01	4.25
69W0280A	12	25	11.06	0.79	67	1	38.3	4.8	6.8	0.9	U						1.20	7.55	1.01	4.25
69W0280B	12	25	23.43	0.78	67	1	17.0	4.7	3.9	0.6	U						0.83	6.39	1.01	6.94
69W0281	12	25	15.84	0.56	66	52	32.9	3.2	6.5	0.7	U						0.84	10.0	1.02	2.95
69W0282	12	25	19.22	0.40	65	20	43.0	2.2	38.4	2.5	U						0.99	17.9	3.28	1.00
69W0283	12	25	22.94	0.49	68	25	40.5	2.5	23.0	1.8	U						0.97	14.5	2.39	1.17
69W0284	12	25	25.34	0.81	66	3	39.3	5.2	11.6	1.5	U						1.42	8.19	1.45	2.45
69W0285	12	25	30.32	0.82	66	54	9.5	5.0	4.7	0.8	U						1.07	6.38	1.01	6.95
69W0286	12	25	36.36	0.61	65	55	1.2	3.7	12.8	1.4	U						1.15	9.64	1.64	1.88
69W0287	12	25	40.34	1.16	67	42	59.9	7.0	5.8	1.1	U						1.33	5.52	1.24	6.55
69W0288	12	25	43.61	1.00	67	27	19.9	6.1	4.8	0.8	U						1.19	5.76	1.09	8.89
69W0290	12	25	51.08	0.93	66	50	45.6	5.8	3.0	0.6	U						0.80	5.10	1.01	50.50
69W0291	12	25	53.59	0.39	67	57	26.2	1.8	31.1	1.4	U						0.97	30.4	1.46	1.05
69W0292	12	25	54.49	0.47	67	41	20.8	2.4	11.1	0.8	U						0.85	14.6	1.22	1.71
69W0293	12	25	55.38	0.34	65	53	4.5	1.6	67.0	2.5	R	19	8	73	16		1.06	53.4	1.68	1.00

Name	α_{1950}	$\Delta\alpha$	δ_{1950}	$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	$S_{\rm peak}/N$	Atten	Weight
	$h\ m\ s$	s	$^o\ '\ ''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0294*	12 25 56.62	1.42	67 16 25.5	8.8	10.4	1.6	E	67	5	42	5		2.04	6.79	1.03	6.06
69W0294A	12 25 52.46	0.75	67 15 59.0	4.4	4.9	0.7	U						0.96	6.79	1.03	6.07
69W0294B	12 26 0.23	0.87	67 16 48.6	5.2	5.5	0.9	U						1.15	6.50	1.04	6.90
69W0295	12 25 57.26	0.39	68 55 15.2	1.7	129.	6.	U						1.03	38.5	5.09	1.00
69W0296	12 26 0.22	0.52	68 44 48.3	2.6	38.5	3.0	U						1.09	14.3	3.76	1.00
69W0297	12 26 0.71	0.33	65 48 44.5	1.6	67.2	2.5	U						0.98	54.2	1.80	1.00
69W0298	12 26 5.00	0.34	67 6 55.3	1.5	235.	7.	U						0.99	311.	1.01	1.00
69W0299	12 26 5.81	0.67	66 46 25.5	4.0	9.1	1.0	U						1.25	9.56	1.02	3.13
69W0300	12 26 5.93	1.00	68 30 25.7	5.7	8.7	1.7	U						1.00	5.11	2.63	2.16
69W0301	12 26 9.67	0.37	65 56 59.2	1.9	22.8	1.2	U						0.87	23.3	1.58	1.13
69W0302	12 26 11.01	0.35	67 21 24.8	1.6	56.7	1.9	U						0.99	72.2	1.06	1.00
69W0303	12 26 12.10	0.38	66 1 57.3	1.9	26.9	1.4	U						1.05	24.2	1.47	1.15
69W0304*	12 26 13.01	1.00	65 31 21.3	6.6	50.2	4.7	E	107	5	106	5	12	2.57	11.4	2.52	1.28
69W0304A	12 26 5.95	0.63	65 31 34.1	4.0	28.7	2.7	R	41	21	135	27	12	1.47	11.4	2.51	1.28
69W0304B	12 26 22.59	0.56	65 31 3.8	3.5	21.4	2.1	U						1.16	10.6	2.54	1.32
69W0305	12 26 18.51	0.83	66 15 50.3	5.3	5.8	0.9	U						1.12	6.37	1.25	4.48
69W0306	12 26 21.42	0.78	66 34 38.6	4.8	8.0	1.0	U						1.30	8.07	1.08	3.78
69W0307	12 26 21.97	0.56	66 51 27.4	3.2	6.6	0.7	U						0.87	10.0	1.01	2.98
69W0308	12 26 23.55	0.42	67 5 24.7	2.1	17.2	1.0	U						1.10	20.5	1.00	1.55
69W0309	12 26 31.42	0.49	65 59 39.3	2.8	11.9	1.1	U						0.92	11.9	1.52	1.70
69W0310	12 26 33.29	0.75	68 22 48.7	4.2	7.1	1.0	U						0.67	7.18	2.23	1.86
69W0311	12 26 35.01	0.47	65 52 1.9	2.8	13.2	1.1	U						0.89	12.4	1.70	1.52
69W0312	12 26 35.94	0.75	67 38 51.3	4.3	4.1	0.6	U						0.70	6.95	1.19	4.16
69W0313	12 26 39.51	0.53	67 3 0.2	3.0	7.4	0.7	U						0.88	11.0	1.00	2.68
69W0314	12 26 45.69	0.68	66 46 13.8	4.1	5.1	0.7	U						0.92	7.42	1.02	4.97
69W0315	12 26 46.64	0.76	66 26 44.4	4.7	4.2	0.7	U						0.82	6.41	1.13	5.53
69W0316	12 26 48.03	0.46	65 39 53.0	2.7	15.2	1.3	U						0.81	12.9	2.11	1.32
69W0317	12 26 51.48	0.83	67 41 22.1	4.8	4.0	0.7	U						0.76	6.12	1.21	5.23
69W0318	12 26 54.15	0.84	66 22 20.5	5.3	9.5	1.2	U						1.43	8.07	1.17	3.28
69W0319	12 26 55.31	0.52	66 52 20.3	2.9	8.7	0.8	U						1.00	11.4	1.01	2.55
69W0320	12 26 58.89	0.65	66 25 13.7	4.0	6.5	0.8	U						1.02	7.88	1.15	3.54
69W0321	12 27 2.13	0.42	67 30 36.0	2.1	21.8	1.2	R	29	15	128	15		1.19	22.3	1.11	1.38
69W0322	12 27 9.67	0.37	67 39 1.7	1.6	37.3	1.4	U						1.02	42.0	1.19	1.00
69W0323	12 27 15.76	0.37	66 36 58.4	1.8	28.6	1.2	R	21	11	75	6		1.09	33.1	1.06	1.16
69W0324	12 27 16.63	0.43	67 18 3.2	2.2	11.7	0.8	U						0.85	17.6	1.04	1.68
69W0325	12 27 27.19	0.93	67 51 31.5	5.5	4.4	0.8	U						0.87	5.36	1.35	5.55
69W0326	12 27 27.54	0.86	64 46 46.1	5.9	38.2	6.3	U						1.22	6.21	9.47	1.00
69W0327*	12 27 33.96	0.51	65 38 39.6	3.1	133.	6.	E	90	5	66	5	21	2.92	30.8	2.16	1.00
69W0327A	12 27 25.90	0.37	65 38 17.2	1.9	45.0	2.2	U						1.13	26.4	2.18	1.00
69W0327B	12 27 38.08	0.42	65 38 51.0	2.3	88.1	4.0	R	60	11	136	32	21	1.93	30.8	2.16	1.00
69W0328	12 27 37.95	0.38	66 57 40.0	1.9	18.3	0.9	U						0.95	25.3	1.00	1.37
69W0329*	12 27 38.25	0.54	66 21 27.7	3.2	43.0	2.3	E	73	5	169	5	8	2.21	22.3	1.18	1.33
69W0329A	12 27 37.16	0.40	66 22 0.9	2.1	23.1	1.2	R	29	15	135	27	8	1.19	22.4	1.18	1.34
69W0329B	12 27 39.51	0.39	66 20 49.0	2.0	19.9	1.1	U						1.02	22.3	1.19	1.33
69W0330	12 27 54.24	0.93	65 45 39.2	6.1	8.2	1.4	U						1.20	5.86	1.90	2.64
69W0331	12 27 57.85	0.38	66 6 11.3	2.0	23.2	1.2	U						1.02	22.5	1.39	1.22
69W0332	12 27 59.17	0.50	66 35 59.1	2.9	8.8	0.8	U						0.95	11.7	1.07	2.32
69W0333	12 28 5.92	0.38	67 36 34.2	1.8	28.1	1.2	U						1.05	31.0	1.17	1.14
69W0334	12 28 6.95	0.35	67 18 38.8	1.5	99.7	3.1	R	16	3	138	42		1.03	124.	1.04	1.00
69W0335	12 28 8.67	0.92	68 18 26.2	5.3	6.1	1.1	U						0.81	5.57	2.05	2.56
69W0336	12 28 16.64	0.60	67 5 2.0	3.5	6.3	0.7	U						0.93	9.00	1.01	3.51
69W0337	12 28 21.62	0.32	65 16 8.5	1.5	193.	7.	U						1.00	80.1	3.68	1.00
69W0338	12 28 23.72	0.39	67 1 23.0	1.9	17.3	0.9	U						0.99	23.0	1.01	1.44
69W0339*	12 28 27.23	0.82	67 39 59.0	4.8	17.1	1.6	E	70	5	129	5		1.79	10.9	1.21	2.21
69W0339A	12 28 23.00	0.72	67 40 18.8	4.1	9.6	1.1	U						1.21	8.85	1.21	2.77
69W0339B	12 28 32.60	0.55	67 39 33.9	3.0	7.4	0.7	U						0.78	10.9	1.20	2.21
69W0340	12 28 30.79	0.35	67 44 44.2	1.5	173.	5.	R	13	2	142	39		1.01	187.	1.26	1.00
69W0341	12 28 34.85	0.74	67 12 23.7	4.4	3.7	0.6	U						0.72	6.82	1.03	6.12
69W0342	12 28 36.42	0.84	67 6 5.4	5.1	6.2	0.9	U						1.23	7.24	1.01	4.67
69W0343	12 28 39.13	0.36	66 15 57.4	1.8	28.3	1.3	U						1.00	30.7	1.26	1.11
69W0344	12 28 41.86	0.33	66 6 28.4	1.5	210.	7.	U						1.00	208.	1.40	1.00
69W0345	12 28 46.06	0.48	65 26 20.7	2.9	23.7	2.1	U						1.03	11.9	2.86	1.17
69W0346	12 28 46.93	0.86	66 30 52.4	5.4	4.1	0.8	U						0.93	5.52	1.11	9.92
69W0347	12 28 48.35	1.43	66 51 54.0	9.0	5.3	1.1	U						1.58	5.03	1.02	78.48
69W0348	12 28 48.85	0.44	66 49 57.1	2.4	9.9	0.7	U						0.84	15.4	1.02	1.88
69W0349	12 28 53.03	1.15	66 47 50.8	7.2	4.1	0.8	U						1.25	5.01	1.03	64.08
69W0350	12 28 54.01	0.35	66 25 2.5	1.7	32.7	1.3	U						1.03	37.0	1.16	1.06
69W0351	12 29 0.35	0.37	67 1 52.7	1.8	40.4	1.6	R	38	10	127	15		1.31	40.4	1.02	1.08
69W0353	12 29 1.29	0.36	67 13 30.2	1.6	38.8	1.4	R	19	8	162	19		1.04	47.9	1.04	1.00
69W0354*	12 29 7.85	0.55	66 1 11.0	3.3	25.7	1.9	E	82	5	14	5	12	1.55	15.4	1.51	1.44
69W0354A	12 29 5.26	0.66	66 0 8.9	4.1	5.5	0.8	U						0.69	7.53	1.53	2.54
69W0354B	12 29 8.57	0.47	66 1 28.3	2.7	20.3	1.5	R	29	19	43	33	12	1.22	15.4	1.51	1.44
69W0356	12 29 9.12	0.79	66 17 31.6	5.0	6.6	1.0	U						1.15	6.96	1.25	3.77
69W0357	12 29 12.91	0.38	68 25 19.6	1.6	76.9	3.0	U						0.97	48.6	2.39	1.00
69W0358	12 29 15.38	0.77	66 50 48.9	4.7	5.7	0.8	U						1.10	7.06	1.03	5.53
69W0359	12 29 19.68	0.96	67 8 47.7	5.8	2.9	0.6	U						0.79	5.01	1.03	63.14
69W0360	12 29 21.45	0.89	65 20 28.5	5.9	10.9	2.2	U						1.02	5.12	3.34	1.76
69W0361	12 29 21.55	0.85	67 18 31.5	5.1	4.4	0.8	U						0.98	5.85	1.06	9.49
69W0362*	12 29 21.93	0.35	65 27 26.4	1.8	220.	8.	E	163	5	16	5	18	1.96	60.0	2.82	1.00
69W0362A	12 29 19.51	0.77	65 26 32.0	5.1	104.	7.	R	89	15	42	26	18	3.02	17.9	2.88	1.00
69W0362B	12 29 24.12	0.33	65 28 15.8	1.6	116.	4.	U						1.03	60.0	2.77	1.00
69W0363*	12 29 23.73	0.33	65 41 0.2	1.5	284.	7.	E	111	2	99	5		1.93	100.	2.12	1.00
69W0363A	12 29 15.40	0.33	65 41 8.4	1.5	151.	5.	U						1.03	100.	2.11	1.00
69W0363B	12 29 33.21	0.33	65 40 50.8	1.5	133.	5.	U						0.98	92.0	2.13	1.00
69W0364	12 29 25.54	0.33	66 12 3.5	1.5	142.	4.	R	16	3	102	8		1.04	142.	1.33	1.00
69W0365	12 29 26.84	0.52	68 4 9.9	2.7	14.8	1.3	U						1.01	12.6	1.64	1.54
69W0366	12 29 27.48	0.63	66 9 30.8	3.9	8.1	1.0	U						1.02	8.20	1.37	2.62
69W0367	12 29 27.90	0.38	66 53 15.0	1.8	26.9	1.2	R	26	12	56	11		1.13	30.8	1.03	1.22
69W0368	12 29 31.60	0.59	65 48 7.0	3.6	17.1	1.7	U						1.22	10.6	1.87	1.59
69W0369	12 29 35.92	0.36	68 0 13.0	1.5	144.	5.	U						0.97	134.	1.55	1.00
69W0370	12 29 37.64	0.40	67 1 3.3	2.0	13.4	0.8	U						0.82	21.2	1.03	1.49
69W0371	12 29 42.44	0.37	66 13 59.2	1.9	27.9	1.3	U						1.06	27.5	1.31	1.14
69W0372	12 29 48.36	0.42	66 42 38.4	2.2	11.8	0.8	U						0.86	17.1	1.07	1.68
69W0373	12 29 48.56	0.49	67 44 7.4	2.6	12.2	1.0	U						0.96	13.6	1.28	1.74
69W0374	12 29 51.02	0.36	65 20 3.3	1.9	58.5	3.0	U						1.01	25.7	3.42	1.00
69W0375	12 29 51.84	0.39	67 18 33.3	1.9	18.6	1.0	U						0.98	23.7	1.07	1.36
69W0376	12 29 55.00	0.92	66 40 28.1	5.8	20.0	1.9	R	63	19	115	26	23	2.21	11.3	1.08	2.39
69W0377	12 29 56.10	0.52	68 35 12.1	2.7	27.0	2.3	U						1.02	13.0	3.03	1.10
69W0378	12 29 56.74	0.44	69 1 37.5	2.0	69.7	4.1	U						0.80	21.5	6.46	1.00
69W0379	12 29 57.72	0.74	65 13 14.6	4.9	49.9	5.0	R	50	21	62	8		1.73	10.7	4.12	1.05

Name	α_{1950}	$\Delta\alpha$	δ_{1950}	$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	S_{peak}/N	Atten	Weight
	$h\ m\ s$	s	$^o\ '\ ''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0380	12 30 0.35	0.36	67 32 1.6	1.6	45.8	1.7	R	17	8	58	32	11	1.06	50.6	1.16	1.00
69W0381	12 30 6.42	0.69	66 57 45.3	4.1	5.5	0.8	U						0.97	7.47	1.04	4.72
69W0382	12 30 7.24	0.92	64 58 6.0	6.2	26.6	4.6	U						1.24	5.94	6.61	1.10
69W0383	12 30 8.79	0.32	65 1 26.0	1.6	236.	9.	R	14	7	102	13	8	1.04	61.2	5.92	1.00
69W0384	12 30 10.07	0.34	64 52 8.3	1.7	162.	8.	U						1.00	32.4	8.16	1.00
69W0385	12 30 11.38	0.37	67 20 57.2	1.7	30.9	1.2	U						0.98	38.6	1.09	1.07
69W0386*	12 30 11.90	0.68	66 5 19.5	4.2	17.8	1.7	E	80	5	43	5	7	1.45	11.0	1.47	1.85
69W0386A	12 30 5.80	0.95	66 4 40.1	6.1	5.2	1.0	U						1.06	5.09	1.47	5.11
69W0386B	12 30 14.84	0.52	66 5 38.5	3.1	12.6	1.2	U						1.03	11.0	1.46	1.85
69W0387	12 30 14.58	0.35	67 16 39.1	1.5	61.9	2.0	U						0.98	78.6	1.07	1.00
69W0388	12 30 16.54	0.35	67 24 26.0	1.5	71.9	2.3	U						0.97	89.9	1.11	1.00
69W0389	12 30 17.07	0.43	67 50 12.3	2.1	20.5	1.2	U						1.05	19.5	1.39	1.32
69W0390	12 30 20.50	0.42	68 8 1.4	2.0	24.8	1.4	U						0.94	21.0	1.78	1.13
69W0391	12 30 20.82	0.46	67 47 22.3	2.3	20.1	1.3	U						1.14	18.1	1.35	1.40
69W0392	12 30 23.38	0.61	65 35 47.2	3.8	13.0	1.6	U						0.97	8.22	2.41	1.59
69W0393*	12 30 31.53	0.84	66 42 0.5	5.2	11.3	1.3	E	83	5	41	5		1.54	8.93	1.09	3.16
69W0393A	12 30 25.00	0.95	66 41 15.6	5.9	3.1	0.6	U						0.80	4.98	1.09	0.00
69W0393B	12 30 34.13	0.65	66 42 18.5	3.9	8.2	0.9	U						1.12	8.93	1.09	3.16
69W0395	12 30 37.87	0.35	66 44 48.4	1.6	44.3	1.6	R	15	7	66	6		1.03	53.4	1.08	1.00
69W0396	12 30 39.35	0.61	67 12 53.7	3.5	6.8	0.8	U						0.98	8.83	1.07	3.29
69W0397	12 30 40.16	0.37	67 0 47.8	1.7	37.0	1.5	R	30	10	123	19	5	1.19	39.5	1.05	1.08
69W0398	12 30 40.90	0.68	68 18 34.5	3.7	11.9	1.5	U						0.99	8.18	2.16	1.72
69W0399	12 30 41.10	0.69	68 10 42.3	3.9	11.0	1.4	U						1.06	8.37	1.88	1.89
69W0400	12 30 41.59	0.40	65 31 38.5	2.2	42.4	2.5	R	24	16	105	5		1.13	20.8	2.66	1.00
69W0401	12 30 44.39	1.04	65 56 9.9	6.7	15.0	2.0	R	48	23	124	24	16	1.74	7.58	1.69	2.27
69W0402	12 30 45.75	0.69	66 49 57.4	4.1	3.7	0.5	U						0.65	7.38	1.07	4.55
69W0403	12 30 48.44	0.57	65 5 54.8	3.6	154.	9.	R	62	13	90	5	34	2.29	20.1	5.26	1.00
69W0404	12 30 56.11	0.35	65 48 7.8	1.7	40.2	1.8	U						0.89	33.3	1.94	1.00
69W0405	12 30 58.40	0.39	67 53 16.8	1.8	31.2	1.4	U						0.97	30.5	1.47	1.04
69W0406	12 30 58.93	0.70	65 44 8.1	4.4	8.8	1.3	U						0.91	6.87	2.09	2.04
69W0407*	12 31 3.77	0.35	67 24 6.6	1.5	3531.	107.	E	78	5	19	5	21	2.36	1768.	1.14	1.00
69W0407A	12 31 1.60	0.35	67 23 29.5	1.5	1767.	54.	R	39	4	134	45	21	1.35	1568.	1.13	1.00
69W0407B	12 31 5.94	0.35	67 24 43.7	1.5	1764.	54.	R	28	2	102	13	18	1.18	1768.	1.14	1.00
69W0408	12 31 6.67	1.28	66 4 40.1	8.3	7.1	1.4	U						1.48	5.15	1.52	4.64
69W0409	12 31 7.25	1.05	68 8 41.5	6.1	7.8	1.4	U						1.22	5.76	1.84	2.81
69W0411	12 31 8.83	0.90	67 4 0.0	5.5	3.3	0.6	U						0.80	5.40	1.07	14.12
69W0413	12 31 18.34	0.37	67 22 43.4	1.7	67.3	2.4	R	40	7	81	10	29	1.47	54.5	1.14	1.00
69W0414	12 31 22.13	1.23	66 47 9.3	7.7	5.7	1.1	U						1.46	5.47	1.10	11.19
69W0415	12 31 22.28	0.37	67 17 35.9	1.7	29.7	1.2	U						1.02	35.1	1.11	1.10
69W0416	12 31 22.55	0.84	65 37 8.0	5.5	7.2	1.4	U						0.85	5.41	2.43	2.21
69W0417	12 31 23.51	0.55	67 13 35.1	3.1	7.9	0.8	U						0.92	10.5	1.10	2.54
69W0418	12 31 29.56	0.74	67 49 29.0	4.2	6.0	0.9	U						0.85	7.13	1.43	2.97
69W0419	12 31 33.32	0.94	67 31 1.7	5.6	14.8	1.6	R	56	22	131	10		1.81	9.38	1.21	2.59
69W0420	12 31 36.71	0.37	66 21 59.6	1.8	22.7	1.1	U						0.90	26.9	1.28	1.17
69W0421	12 31 38.23	1.20	67 22 33.5	7.3	8.7	1.4	U						1.64	6.47	1.15	5.22
69W0422	12 31 43.59	1.04	67 37 2.1	6.3	18.2	2.0	R	62	21	120	5		2.06	9.59	1.27	2.39
69W0423	12 31 44.71	0.43	68 9 37.9	2.1	23.6	1.4	U						0.92	19.3	1.91	1.13
69W0424	12 31 50.57	0.56	68 37 7.4	2.9	29.7	2.6	U						1.08	12.3	3.37	1.08
69W0425	12 31 54.55	0.37	67 39 12.1	1.7	34.6	1.4	U						0.93	39.5	1.30	1.00
69W0426	12 32 2.55	0.38	68 35 33.8	1.6	97.0	3.9	U						1.00	44.4	3.27	1.00
69W0428	12 32 8.07	0.57	68 43 40.7	3.0	30.4	2.9	U						1.03	11.2	4.05	1.04
69W0429*	12 32 10.94	0.41	66 33 59.5	2.2	210.	7.	E	255	5	172	5	28	3.60	66.9	1.20	1.00
69W0429A	12 32 7.85	0.36	66 36 4.4	1.7	106.	4.	R	57	7	133	35	22	1.82	66.9	1.18	1.00
69W0429B	12 32 14.10	0.41	66 31 51.5	2.1	104.	4.	R	74	9	129	39	28	2.49	46.6	1.22	1.00
69W0430	12 32 11.32	0.77	65 28 59.4	5.0	7.8	1.3	U						0.69	5.97	3.00	1.70
69W0431	12 32 18.97	0.32	65 12 23.8	1.5	297.	11.	R	11	4	45	45		1.01	98.4	4.64	1.00
69W0432	12 32 22.03	0.64	65 31 14.4	4.1	13.2	1.8	U						0.93	7.59	2.88	1.49
69W0433	12 32 40.99	0.76	65 5 27.0	5.0	24.1	3.8	U						1.08	6.49	5.83	1.12
69W0434	12 32 42.27	0.35	66 42 13.8	1.7	40.0	1.5	R	19	9	68	7		1.06	43.4	1.18	1.00
69W0435	12 32 44.21	0.42	68 14 6.9	2.0	37.2	2.0	U						1.07	23.5	2.15	1.00
69W0436*	12 32 45.36	0.36	68 2 22.2	1.5	319.	10.	E	58	5	64	5		1.08	236.	1.77	1.00
69W0436A	12 32 44.39	0.36	68 2 19.6	1.5	286.	9.	U						0.97	236.	1.77	1.00
69W0436B	12 32 53.75	0.52	68 2 45.1	2.8	33.3	2.1	U						1.47	17.9	1.80	1.21
69W0437	12 32 47.36	0.55	68 5 28.3	2.9	14.9	1.4	U						1.01	11.3	1.86	1.52
69W0438	12 32 47.82	0.54	65 33 45.6	3.3	22.4	2.2	U						1.09	10.7	2.78	1.25
69W0439	12 32 52.62	0.86	66 39 7.1	5.4	14.2	1.6	R	42	21	89	5	36	1.72	9.46	1.20	2.57
69W0440	12 33 1.36	0.33	65 59 58.4	1.5	125.	4.	U						0.99	102.	1.76	1.00
69W0441	12 33 1.59	0.81	66 16 27.7	5.1	5.3	0.9	U						0.93	5.81	1.44	4.07
69W0442	12 33 1.78	0.34	66 46 30.2	1.5	167.	5.	U						1.02	189.	1.18	1.00
69W0443	12 33 4.99	0.41	65 29 44.6	2.3	43.8	2.8	U						1.13	18.8	3.09	1.00
69W0444	12 33 5.91	0.90	68 50 49.8	5.0	16.8	2.9	U						0.90	5.87	5.19	1.24
69W0445	12 33 11.48	0.93	68 30 2.0	5.3	10.0	1.8	U						0.94	5.52	3.03	1.79
69W0446	12 33 11.97	0.44	69 10 5.4	2.0	146.	9.	U						1.08	22.4	9.98	1.00
69W0447*	12 33 13.98	0.42	68 4 8.3	2.0	53.8	2.5	E	70	5	42	5		1.40	29.6	1.86	1.00
69W0447A	12 33 11.73	0.39	68 3 54.1	1.8	38.7	1.8	U						1.01	29.6	1.85	1.00
69W0447B	12 33 20.13	0.56	68 4 46.8	3.0	15.1	1.5	U						1.00	10.8	1.89	1.56
69W0448	12 33 14.12	0.39	67 29 47.8	1.9	21.5	1.1	U						0.92	24.9	1.28	1.21
69W0449	12 33 15.70	0.34	65 39 41.8	1.7	70.0	2.9	R	20	10	128	10		1.06	38.4	2.52	1.00
69W0450	12 33 17.58	0.83	67 21 0.0	5.0	3.6	0.6	U						0.70	5.95	1.22	5.50
69W0452	12 33 23.25	0.40	67 51 21.7	1.9	27.0	1.4	U						0.94	25.7	1.58	1.09
69W0453	12 33 24.04	0.93	67 28 13.8	5.6	3.7	0.7	U						0.80	5.27	1.28	6.90
69W0454*	12 33 24.87	1.17	66 47 11.8	7.3	12.2	1.7	E	68	5	91	5		1.89	7.50	1.20	3.54
69W0454A	12 33 20.37	0.86	66 47 12.2	5.3	7.4	1.1	U						1.26	7.02	1.19	4.05
69W0454B	12 33 31.93	0.68	66 47 11.2	4.1	4.8	0.7	U						0.74	7.50	1.20	3.54
69W0455	12 33 33.42	0.46	68 9 21.5	2.3	21.5	1.5	U						0.93	16.1	2.06	1.19
69W0456	12 33 35.40	0.73	68 52 8.4	3.9	33.8	4.0	U						1.14	8.77	5.55	1.01
69W0457	12 33 36.45	0.33	66 4 22.5	1.5	119.	4.	R	18	4	180	5		1.04	95.1	1.71	1.00
69W0458	12 33 39.89	0.97	65 21 21.1	6.5	22.3	3.5	U						1.46	6.60	3.93	1.35
69W0459	12 33 42.18	0.39	66 58 40.7	1.9	20.1	1.0	U						0.96	23.9	1.19	1.28
69W0460	12 33 47.07	0.32	65 31 39.3	1.5	230.	8.	R	17	4	87	6	5	1.05	107.	3.09	1.00
69W0461*	12 33 51.84	0.36	66 36 7.5	1.7	86.3	3.1	E	79	5	156	5	10	1.65	55.9	1.28	1.00
69W0461A	12 33 50.13	0.35	66 36 29.8	1.6	59.5	2.1	R	25	7	90	5	10	1.14	55.9	1.28	1.00
69W0461B	12 33 55.62	0.39	66 35 17.6	2.0	26.8	1.4	U						1.14	25.0	1.30	1.20
69W0462	12 33 52.19	0.39	67 52 55.1	1.8	31.2	1.5	U						0.93	28.8	1.65	1.02
69W0463	12 33 54.27	0.75	66 43 41.1	4.6	5.9	0.9	U						1.02	6.73	1.24	4.05
69W0464*	12 33 55.16	0.38	68 0 30.6	1.7	258.	9.	E	90	5	35	5	14	2.26	90.2	1.83	1.00
69W0464A	12 33 50.56	0.36	67 59 53.8	1.5	129.	4.	R	25	5	59	31	13	1.13	90.2	1.81	1.00
69W0464B	12 33 59.76	0.36	68 1 7.4	1.6	129.	4.	R	30	5	65	26	14	1.20	82.8	1.85	1.00
69W0465	12 33 56.87	0.97	69 7 45.4	5.4	23.3	4.4	U						0.77	5.43	9.57	1.00
69W0466	12 34 6.05	0.49	66 54 1.7	2.7	10.0	0.9	U						0.91	12.3	1.22	1.95

Name	α_{1950}			$\Delta\alpha$	δ_{1950}			$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	$S_{\rm peak}/N$	Atten	Weight
	h	m	s	s	^{o}	$'$	$''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0467	12	34	8.43	0.59	66	31	59.4	3.5	13.1	1.3	U						1.23	11.0	1.34	1.99
69W0468	12	34	13.34	0.53	67	54	43.5	2.8	12.5	1.1	U						0.87	11.9	1.72	1.55
69W0469	12	34	14.61	0.43	67	14	34.5	2.2	15.9	1.0	U						0.99	17.5	1.25	1.49
69W0470	12	34	14.94	0.78	67	41	47.3	4.5	5.0	0.8	U						0.73	6.62	1.49	3.09
69W0471	12	34	15.96	1.12	67	34	27.3	6.7	5.6	1.1	U						1.23	5.30	1.40	5.25
69W0472	12	34	21.41	0.44	67	48	13.2	2.2	21.4	1.4	U						1.04	18.0	1.60	1.27
69W0473	12	34	33.07	0.34	66	16	25.5	1.6	81.0	2.8	R	20	6	115	26	9	1.08	67.4	1.57	1.00
69W0474	12	34	38.46	0.38	68	28	27.6	1.6	95.7	3.9	R	17	9	43	43		1.03	43.8	3.18	1.00
69W0475	12	34	40.88	0.36	64	59	35.3	1.9	120.	7.	U						0.98	24.6	8.12	1.00
69W0476	12	34	44.07	0.42	66	21	4.6	2.3	23.6	1.4	U						1.15	18.9	1.51	1.28
69W0477	12	34	45.94	0.87	66	2	50.0	5.6	4.3	0.8	U						0.65	5.32	1.87	3.06
69W0478	12	34	55.49	0.34	66	51	21.6	1.5	1150.	35.	U						1.42	865.	1.29	1.00
69W0479	12	34	58.81	0.50	66	27	37.3	2.9	10.1	0.9	U						0.82	11.7	1.45	1.77
69W0480	12	35	2.33	0.34	66	59	57.2	1.5	164.	5.	U						0.98	179.	1.29	1.00
69W0481	12	35	2.79	0.68	65	14	53.2	4.4	24.8	3.4	U						1.08	7.50	5.17	1.11
69W0482	12	35	3.60	0.94	67	18	42.1	5.7	4.8	0.9	U						1.00	5.17	1.34	6.37
69W0483	12	35	11.89	0.36	66	45	34.2	1.7	39.7	1.6	R	19	10	97	9	9	1.07	38.2	1.33	1.00
69W0484	12	35	12.76	0.49	66	52	54.6	2.7	15.4	1.2	U						1.13	14.4	1.31	1.64
69W0485	12	35	13.04	0.75	68	59	39.9	4.1	31.3	4.4	U						0.90	7.41	7.84	1.00
69W0486	12	35	15.03	0.51	66	26	12.5	3.0	14.2	1.2	U						1.09	12.2	1.50	1.68
69W0487	12	35	15.70	0.34	65	33	52.2	1.7	85.3	3.7	R	20	10	25	8		1.05	37.5	3.25	1.00
69W0488	12	35	17.76	0.84	65	50	10.5	5.4	8.3	1.5	U						0.97	5.51	2.36	2.23
69W0489	12	35	28.12	0.50	68	1	28.6	2.6	16.5	1.3	U						0.87	13.4	2.04	1.31
69W0490	12	35	34.81	0.48	65	50	31.9	2.8	30.1	2.2	R	34	20	167	13		1.23	14.9	2.40	1.15
69W0491	12	35	37.05	0.41	66	45	18.4	2.2	23.3	1.3	U						1.13	20.8	1.37	1.28
69W0492	12	35	38.24	0.38	67	1	21.9	1.8	32.6	1.5	R	24	12	43	23	3	1.11	30.4	1.34	1.09
69W0493	12	35	38.97	0.62	66	4	31.2	3.8	9.8	1.2	U						0.91	8.13	1.94	1.87
69W0495	12	35	46.21	0.76	65	4	20.8	5.1	40.1	5.6	U						1.25	7.43	7.60	1.00
69W0496	12	35	46.28	0.72	66	11	56.4	4.5	7.8	1.2	U						0.94	6.79	1.79	2.40
69W0497	12	35	47.56	0.40	67	47	14.5	1.9	34.7	1.7	U						1.06	26.8	1.74	1.03
69W0498	12	35	49.51	0.34	66	0	6.3	1.6	69.6	2.7	U						1.02	47.1	2.10	1.00
69W0499	12	35	50.78	0.35	65	23	42.0	1.8	99.3	4.7	R	24	12	78	5		1.12	31.5	4.35	1.00
69W0500	12	35	55.00	0.86	68	52	37.0	4.8	32.7	4.6	U						1.18	7.34	6.59	1.00
69W0501	12	36	1.35	0.97	68	7	2.0	5.6	5.4	1.1	U						0.69	5.18	2.31	2.44
69W0502	12	36	1.56	0.38	65	19	53.6	2.1	68.2	4.1	U						1.06	20.6	4.89	1.00
69W0503	12	36	2.14	0.34	66	45	45.8	1.5	150.	5.	R	29	4	128	23	8	1.17	126.	1.41	1.00
69W0504	12	36	3.37	0.35	67	18	4.6	1.5	197.	6.	U						0.99	194.	1.42	1.00
69W0505	12	36	6.08	0.36	68	11	33.9	1.5	129.	5.	R	13	5	19	20		1.01	74.5	2.51	1.00
69W0506	12	36	9.70	0.79	66	21	16.6	4.9	6.4	1.1	U						0.93	6.06	1.67	2.99
69W0507	12	36	10.94	0.50	65	39	39.7	3.0	22.0	2.1	U						0.95	11.2	3.10	1.16
69W0508	12	36	14.93	1.02	68	14	43.2	5.9	27.6	3.3	R	46	22	98	10	26	1.78	8.75	2.68	1.43
69W0509	12	36	16.17	0.84	66	4	59.4	5.4	4.5	0.8	U						0.62	5.53	2.03	2.62
69W0510	12	36	23.52	0.52	67	43	0.8	2.8	19.1	1.5	U						1.14	13.7	1.74	1.41
69W0511	12	36	24.78	0.42	68	19	55.2	2.0	43.6	2.4	U						0.98	22.2	3.00	1.00
69W0512	12	36	26.66	0.34	66	43	59.3	1.5	126.	4.	R	18	4	89	5	8	1.06	113.	1.47	1.00
69W0513	12	36	41.39	0.95	68	35	52.6	5.4	8.8	1.6	U						0.60	5.42	4.39	1.42
69W0514	12	36	43.53	0.76	65	25	31.9	5.0	16.1	2.7	U						0.95	6.05	4.49	1.31
69W0515	12	36	44.82	0.55	65	40	16.4	3.4	27.7	2.7	U						1.16	11.0	3.21	1.16
69W0516	12	36	54.39	0.34	66	34	33.7	1.5	274.	9.	U						0.99	243.	1.59	1.00
69W0517	12	36	57.77	0.93	66	15	44.0	5.9	6.3	1.3	U						1.01	5.00	1.88	3.31
69W0518	12	36	59.63	0.87	65	49	57.4	5.6	8.4	1.6	U						0.89	5.29	2.73	2.03
69W0519	12	37	2.03	0.48	66	8	2.9	2.9	16.3	1.5	U						1.07	11.2	2.08	2.55
69W0520	12	37	5.67	0.67	66	58	38.3	3.9	13.2	1.4	U						1.26	9.81	1.49	2.00
69W0521	12	37	14.34	0.24	65	58	39.4	1.1	206.	6.	R	12	3	115	39		1.01	134.	2.41	2.00
69W0522	12	37	18.95	0.86	66	44	9.4	5.3	8.4	1.3	U						1.23	6.81	1.57	2.77
69W0523	12	37	22.52	0.69	67	22	10.9	4.0	7.8	1.1	U						0.93	7.60	1.61	2.38
69W0524	12	37	25.55	0.35	67	42	44.6	1.5	269.	9.	U						0.99	207.	1.88	1.00
69W0525	12	37	29.05	0.54	66	32	3.6	3.2	10.8	1.1	U						0.88	10.2	1.70	1.74
69W0526	12	37	29.73	0.69	67	59	2.9	3.9	8.2	1.1	U						0.68	7.91	2.30	1.69
69W0527	12	37	37.62	0.88	65	24	29.7	5.9	14.6	2.9	U						0.66	5.07	7.51	1.12
69W0528	12	37	43.05	0.36	67	47	16.6	1.5	121.	4.	U						0.98	88.1	2.02	1.00
69W0530	12	37	55.86	0.63	67	15	29.4	3.6	8.9	1.1	U						0.91	8.53	1.64	2.09
69W0531	12	38	3.37	0.52	66	16	38.0	3.0	15.8	1.5	U						1.00	10.9	2.06	1.47
69W0532	12	38	8.27	0.35	67	28	44.1	1.5	362.	12.	R	15	2	142	38		1.02	284.	1.78	1.00
69W0533	12	38	13.00	0.45	65	57	2.9	2.8	23.8	2.0	U						1.13	12.8	2.71	2.31
69W0534	12	38	14.64	0.89	66	18	32.1	5.6	6.3	1.2	U						0.87	5.25	2.05	2.75
69W0535	12	38	24.09	0.88	67	56	21.9	5.1	18.1	2.3	U						1.42	8.16	2.40	1.60
69W0536	12	38	26.48	0.75	68	17	51.9	4.2	18.0	2.4	U						1.09	7.86	3.43	1.32
69W0537	12	38	29.57	0.53	68	3	36.3	2.8	21.4	1.9	U						0.99	11.9	2.69	1.21
69W0538	12	38	33.65	0.76	68	20	44.7	4.2	24.3	2.9	U						1.22	8.63	3.68	1.21
69W0539	12	38	34.71	0.50	67	53	50.0	2.6	19.0	1.6	U						0.90	13.0	2.36	1.23
69W0540	12	38	36.07	0.70	67	31	40.4	4.1	7.1	1.0	U						0.75	7.46	1.89	2.06
69W0541	12	38	38.17	0.62	66	23	42.1	3.7	9.6	1.2	U						0.85	8.32	2.03	1.78
69W0542	12	38	50.14	0.59	67	52	3.1	3.3	14.9	1.6	U						0.96	9.71	2.36	1.45
69W0543	12	38	58.33	0.34	66	36	34.0	1.5	188.	6.	U						0.98	144.	1.90	2.00
69W0544	12	39	1.13	1.18	67	17	11.9	7.2	6.8	1.4	U						1.26	5.02	1.82	3.47
69W0545	12	39	3.82	0.87	67	38	45.1	5.1	6.5	1.1	U						0.81	5.77	2.10	2.41
69W0546	12	39	4.91	0.31	66	39	30.2	1.5	51.9	2.0	U						0.99	44.8	1.89	2.00
69W0547	12	39	21.78	0.35	67	11	47.8	1.5	187.	6.	R	13	3	44	45		1.01	142.	1.85	1.00
69W0548	12	39	22.08	0.36	67	2	42.0	1.6	69.1	2.6	R	24	8	101	12	11	1.13	47.5	1.83	1.00
69W0550	12	39	24.79	0.86	64	41	23.6	5.8	15.2	3.0	U						0.68	5.11	7.51	1.11
69W0551	12	39	27.30	0.75	65	57	31.6	4.7	14.9	2.1	U						1.12	7.15	3.08	1.48
69W0552	12	39	28.16	1.17	66	8	17.7	7.6	11.6	2.2	U						1.40	5.38	2.63	2.07
69W0553	12	39	37.44	0.57	67	47	48.0	3.1	13.2	1.4	U						0.79	10.2	2.43	1.38
69W0554	12	39	42.99	1.49	66	20	47.6	9.7	26.2	3.8	R	62	22	105	16	35	2.40	7.18	2.33	1.79
69W0555*	12	39	50.13	0.34	66	50	51.5	1.6	310.	10.	E	210	5	6	5	20	1.77	129.	1.95	1.00
69W0555A	12	39	48.00	0.35	66	48	35.0	1.6	90.5	3.3	U						1.11	59.8	1.96	1.00
69W0555B	12	39	48.02	0.37	66	50	41.9	1.8	44.5	2.0	U						1.09	30.2	1.95	1.00
69W0555C	12	39	51.76	0.34	66	52	4.5	1.5	175.	6.	U						1.00	129.	1.95	1.00
69W0556	12	39	51.43	0.91	67	41	39.8	5.4	6.0	1.1	U						0.73	5.43	2.34	2.29
69W0557	12	39	53.79	0.46	66	54	45.5	2.5	20.1	1.5	U						1.03	14.4	1.95	1.29
69W0558	12	39	54.13	0.46	64	38	32.7	2.9	50.7	4.7	U						0.99	11.8	7.09	1.00
69W0559	12	39	57.44	0.74	66	12	7.9	4.6	9.9	1.5	U						0.87	6.56	2.64	1.74
69W0560	12	39	57.75	0.38	68	5	28.1	1.7	91.1	3.8	U						1.04	40.9	3.21	1.00
69W0561	12	40	11.76	0.46	64	35	36.3	2.9	130.	8.	R	46	16	129	39	26	1.59	18.9	7.00	1.00
69W0562	12	40	18.83	0.24	66	38	19.5	1.1	281.	7.	R	28	3	59	12	5	1.14	169.	2.17	2.00
69W0563	12	40	23.22	0.30	66	47	32.6	1.4	82.6	2.8	R	18	7	40	22		1.03	56.2	2.09	2.00
69W0564	12	40	31.40	0.36	67	11	12.2	1.6	64.1	2.5	U						0.96	46.3	2.09	1.00
69W0565	12	40	34.18	0.71	66	58	3.2	4.3	9.9	1.4	U						1.00	7.12	2.09	1.97
69W0566	12	40	35.61	0.44	68	12	36.0	2.1	59.4	3.5	R	25	16	129	5		1.12	20.8	3.90	1.00

Name	α_{1950}	$\Delta\alpha$	δ_{1950}	$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	$S_{\rm peak}/N$	Atten	Weight
	$h\ m\ s$	s	$^o\ '\ ''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0567	12 40 40.24	0.98	68 8 3.3	5.7	12.1	2.3	U						1.03	5.27	3.63	1.62
69W0568	12 40 41.29	0.36	67 15 2.7	1.6	67.8	2.6	U						0.97	46.9	2.16	1.00
69W0569	12 40 49.00	0.25	66 6 36.8	1.2	99.1	3.0	U						1.00	59.7	3.15	2.00
69W0570	12 40 50.01	0.51	68 21 36.3	2.6	47.3	3.7	U						1.09	14.1	4.79	1.00
69W0571*	12 40 55.56	0.42	67 1 9.6	2.2	155.	6.	E	115	5	31	5	25	2.40	43.4	2.17	1.00
69W0571A	12 40 41.81	0.43	66 59 54.2	2.2	24.8	1.6	U						0.97	17.4	2.12	1.13
69W0571B	12 40 51.99	0.37	67 1 32.7	1.8	94.4	3.7	R	42	9	122	33	25	1.46	43.4	2.16	1.00
69W0571C	12 41 14.47	0.39	67 1 1.0	1.9	35.8	1.9	U						1.00	23.1	2.25	1.00
69W0572	12 40 57.32	0.83	66 14 11.0	5.3	8.9	1.6	U						0.84	5.63	2.90	1.82
69W0573	12 40 58.09	0.38	68 17 28.5	1.6	125.	5.	U						1.01	42.8	4.47	1.00
69W0574	12 40 58.28	0.41	66 20 8.3	2.4	21.8	1.7	U						1.01	14.1	2.72	2.39
69W0575	12 41 8.25	0.31	64 20 46.8	1.5	1170.	44.	R	31	3	177	6	13	1.17	214.	7.65	1.00
69W0576	12 41 16.40	0.35	66 7 47.7	1.7	84.7	3.6	U						0.98	39.5	3.28	2.00
69W0577	12 41 31.69	0.77	67 56 42.5	4.4	16.8	2.3	U						1.10	7.48	3.37	1.37
69W0578	12 41 33.44	0.36	64 16 54.9	2.0	118.	7.	U						1.09	23.2	7.67	1.00
69W0579	12 41 38.46	0.47	66 1 25.2	3.0	23.2	2.0	U						1.08	12.0	3.79	2.43
69W0580	12 41 42.56	0.47	66 8 32.8	2.9	14.1	1.4	U						0.69	10.7	4.00	2.59
69W0581	12 41 45.95	0.41	66 10 18.2	2.5	18.8	1.6	U						0.96	12.6	3.39	2.40
69W0582	12 41 46.48	0.45	66 21 39.9	2.7	12.9	1.2	U						0.71	11.6	2.96	2.57
69W0583	12 41 49.78	0.37	65 42 20.1	2.2	39.3	2.4	R	38	19	85	7	26	1.47	18.2	3.37	2.02
69W0584	12 41 53.90	0.65	68 31 15.2	3.5	130.	9.	R	56	17	121	9		1.85	16.5	6.84	1.00
69W0585	12 41 54.71	0.66	66 52 20.4	3.9	10.6	1.4	U						0.82	7.85	2.48	1.61
69W0586	12 41 59.27	0.37	68 3 16.9	1.6	194.	7.	R	35	7	53	29	14	1.27	59.3	3.94	1.00
69W0587	12 42 1.24	0.84	64 38 41.0	5.7	10.3	2.0	U						0.68	5.24	4.77	1.38
69W0588	12 42 1.26	0.98	65 45 47.5	6.4	11.1	2.2	U						1.13	5.19	3.31	1.76
69W0589	12 42 12.18	0.24	66 47 29.0	1.1	469.	12.	R	12	1	131	6	4	1.02	284.	2.61	2.00
69W0590	12 42 15.37	0.37	65 50 27.7	2.2	28.4	2.0	U						1.05	15.3	3.25	2.14
69W0591	12 42 16.78	0.34	64 1 22.0	1.9	147.	8.	U						1.00	25.6	9.74	1.00
69W0592	12 42 44.76	0.52	65 12 9.0	3.2	24.6	2.4	U						1.08	11.0	3.06	1.18
69W0593	12 42 45.87	0.33	65 7 45.8	1.6	124.	5.	R	17	7	82	10	14	1.07	54.9	3.13	1.00
69W0594	12 42 48.07	0.42	66 40 15.2	2.4	27.2	2.0	U						1.13	14.8	2.93	2.22
69W0595	12 42 48.15	0.86	67 22 28.2	5.2	11.3	1.9	U						1.05	6.03	2.88	1.74
69W0596	12 42 48.38	0.74	65 15 1.5	4.8	9.5	1.6	U						0.77	6.27	2.99	1.65
69W0597	12 42 48.65	0.47	68 5 27.7	2.4	52.0	3.7	U						1.08	16.4	4.55	1.00
69W0598	12 42 57.94	0.37	68 37 57.7	1.5	693.	27.	R	15	4	119	7		1.03	118.	9.47	1.00
69W0599	12 43 10.77	0.30	67 10 31.8	1.5	76.0	3.0	R	21	11	102	11	10	1.10	38.0	2.91	2.00
69W0601	12 43 20.86	0.74	64 26 2.1	5.1	15.9	2.7	U						0.91	5.96	4.71	1.29
69W0602	12 43 24.75	0.67	65 31 43.9	4.3	31.0	3.0	R	46	21	53	5		1.54	11.1	2.63	1.26
69W0603	12 43 28.04	0.69	68 11 56.1	3.9	21.9	2.9	U						0.80	7.89	5.60	1.05
69W0604	12 43 31.21	0.29	66 3 32.0	1.6	39.9	1.8	U						0.94	26.0	2.92	2.00
69W0605	12 43 41.56	0.73	65 50 1.2	4.6	9.1	1.4	U						0.80	6.51	2.63	1.76
69W0606	12 43 45.04	0.85	65 14 32.5	5.7	10.3	1.8	U						1.12	5.89	2.62	1.91
69W0607	12 43 52.83	0.42	66 42 59.0	2.5	32.0	2.3	R	34	21	108	25	26	1.41	15.2	3.37	2.10
69W0608	12 43 57.89	0.25	66 9 29.8	1.2	96.6	3.0	U						1.03	55.4	2.90	2.00
69W0609	12 44 10.57	0.67	65 32 3.0	4.3	12.3	1.7	U						1.06	7.62	2.37	1.69
69W0610	12 44 22.83	0.32	65 22 43.5	1.5	180.	6.	R	12	4	165	16		1.01	109.	2.34	1.00
69W0611	12 44 33.85	0.48	68 23 18.1	2.4	85.1	6.3	U						1.05	15.8	8.40	1.00
69W0612	12 44 34.71	1.19	67 16 55.7	7.3	13.7	2.7	U						1.30	5.15	3.64	1.65
69W0613	12 44 40.50	0.32	64 36 56.9	1.6	156.	6.	R	17	6	153	27		1.02	69.7	3.26	1.00
69W0614	12 44 42.76	0.34	65 11 52.3	1.7	66.5	2.8	R	23	10	42	26	6	1.10	37.3	2.33	1.00
69W0615	12 44 44.34	0.76	64 43 23.3	5.1	8.6	1.5	U						0.76	5.90	2.97	1.73
69W0616	12 44 45.54	0.40	67 36 14.7	1.9	90.2	4.5	R	29	13	110	6		1.18	27.9	4.20	1.00
69W0617	12 44 47.54	0.31	64 2 41.7	1.5	921.	34.	R	32	3	100	5		1.22	195.	6.18	1.00
69W0618	12 44 48.23	0.42	65 14 51.4	2.4	23.1	1.7	U						0.95	15.3	2.27	1.16
69W0619	12 44 54.03	0.74	65 30 58.9	4.8	19.7	2.2	R	36	23	101	10	10	1.44	9.11	2.17	1.59
69W0620	12 45 6.57	0.52	67 5 45.1	3.0	22.8	2.2	U						0.95	10.7	3.87	2.30
69W0621	12 45 8.95	0.32	64 34 43.0	1.5	176.	6.	R	18	5	143	37		1.04	79.7	3.16	1.00
69W0623	12 45 12.33	0.64	65 45 36.6	4.0	10.9	1.5	U						0.97	7.62	2.13	1.83
69W0624	12 45 19.65	0.36	65 1 4.9	1.9	56.4	2.7	U						1.19	29.4	2.31	1.00
69W0625	12 45 26.18	0.67	64 21 2.4	4.6	11.8	1.8	U						0.72	6.74	3.81	1.36
69W0626	12 45 27.91	0.51	66 38 35.7	3.1	10.3	1.1	U						0.55	9.67	3.52	2.64
69W0628	12 45 31.53	0.58	65 2 31.2	3.7	19.2	2.0	U						1.18	9.93	2.23	1.48
69W0630	12 45 34.48	0.32	64 51 52.6	1.5	174.	6.	U						1.00	104.	2.43	1.00
69W0631*	12 45 36.65	2.10	67 38 50.4	12.8	345.	29.	E	293	5	138	5	60	8.27	16.2	4.93	1.00
69W0631A	12 44 57.79	1.05	67 43 15.4	6.3	145.	10.	R	81	15	108	19	60	3.49	16.2	4.64	1.00
69W0631B	12 45 32.23	0.57	67 39 37.0	3.2	35.1	3.5	U						1.04	10.6	4.91	1.00
69W0631C	12 46 6.61	1.19	67 35 23.5	7.2	164.	12.	R	89	16	115	25	69	4.10	16.5	5.21	1.00
69W0632	12 45 37.37	0.24	66 42 35.2	1.1	433.	11.	R	14	2	155	9		1.01	232.	3.71	2.00
69W0633	12 45 39.58	0.46	66 7 47.2	2.7	22.0	1.7	U						1.07	13.5	2.31	2.46
69W0634	12 45 49.09	0.89	65 56 32.5	5.7	41.1	6.2	U						1.32	6.86	8.15	1.00
69W0635	12 45 54.51	0.74	64 22 18.2	5.1	11.5	2.0	U						0.86	5.99	3.51	1.53
69W0636*	12 46 2.30	0.72	65 56 6.4	4.6	91.9	5.4	E	172	5	87	5	36	3.12	20.3	2.04	1.00
69W0636A	12 45 56.54	0.61	65 56 4.8	3.8	73.2	4.3	R	68	13	105	16	36	2.48	20.3	2.06	1.00
69W0636B	12 46 24.72	0.45	65 56 12.7	2.5	18.8	1.5	U						0.96	14.0	1.96	1.31
69W0637	12 46 6.94	0.33	65 15 42.4	1.6	81.2	3.0	R	17	7	161	20		1.03	57.5	1.94	1.00
69W0638	12 46 7.24	0.85	67 58 11.5	4.9	33.4	4.8	U						1.20	7.22	6.81	1.00
69W0639*	12 46 16.33	0.45	65 52 48.4	2.6	60.6	3.1	E	72	5	129	5		1.78	24.4	1.95	1.02
69W0639A	12 46 12.24	0.38	65 52 53.8	2.0	37.7	2.0	U						1.11	24.4	1.96	1.02
69W0639B	12 46 21.39	0.56	65 52 8.5	3.4	12.7	1.4	U						0.98	9.32	1.93	1.70
69W0639C	12 46 25.15	0.52	65 53 16.7	3.1	10.2	1.0	U						0.73	10.4	1.92	1.58
69W0640	12 46 29.87	0.46	64 25 32.6	2.9	30.7	2.6	U						1.12	13.1	3.09	1.09
69W0641	12 46 36.16	0.86	67 51 14.7	5.0	15.0	2.6	U						0.64	5.87	6.73	1.10
69W0642	12 46 42.69	0.56	65 26 3.0	3.5	13.7	1.4	U						1.10	9.89	1.77	1.73
69W0643	12 46 44.23	0.31	64 47 23.4	1.5	503.	16.	U						1.11	291.	2.23	1.00
69W0644	12 46 55.65	0.32	65 8 56.8	1.6	80.9	2.9	U						1.01	61.4	1.83	1.00
69W0645	12 46 55.75	0.35	64 39 22.1	1.9	57.4	2.7	R	28	12	72	11		1.16	29.8	2.40	1.00
69W0646	12 46 56.37	0.31	64 3 19.6	1.5	247.	9.	R	16	5	157	23		1.02	82.0	4.57	1.00
69W0647	12 46 59.80	0.37	65 31 4.2	1.9	35.7	1.8	R	23	14	73	17		1.10	26.4	1.71	1.04
69W0648	12 47 0.94	1.03	67 55 45.6	6.1	24.7	4.7	U						1.13	5.39	7.72	1.08
69W0649	12 47 3.85	0.38	67 5 10.3	2.1	39.6	2.6	U						0.95	16.2	5.42	2.00
69W0650*	12 47 4.44	0.34	66 16 52.2	1.6	467.	18.	E	91	5	9	5	17	1.43	70.3	7.47	2.00
69W0650A	12 47 3.96	0.34	66 16 33.6	1.6	371.	15.	R	25	6	135	45	17	1.14	70.3	7.49	1.00
69W0650B	12 47 6.32	0.40	66 18 4.4	2.1	96.1	6.0	U						1.05	20.0	7.40	1.00
69W0651	12 47 5.81	0.26	66 37 38.4	1.2	87.8	2.8	U						0.93	52.1	2.89	2.00
69W0652	12 47 6.98	0.28	66 1 46.5	1.4	104.	3.	R	31	7	153	7		1.16	70.0	1.89	2.00
69W0653	12 47 9.76	0.33	65 44 57.0	1.5	101.	3.	U						0.98	83.4	1.72	1.00
69W0654	12 47 14.45	0.31	64 13 59.4	1.5	199.	7.	R	19	5	99	11	8	1.07	79.8	3.50	1.00
69W0655	12 47 15.07	1.03	66 29 43.9	6.5	8.5	1.7	U						1.14	5.09	2.52	2.26
69W0656	12 47 15.58	0.70	64 38 5.0	4.7	10.3	1.6	U						1.00	6.51	2.35	1.92
69W0657	12 47 16.13	0.82	66 6 59.8	5.2	12.0	1.7	U						1.28	7.38	1.94	2.04

Name	α_{1950}	$\Delta\alpha$	δ_{1950}	$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	S_{peak}/N	Atten	Weight
	$h\ m\ s$	s	$^o\ '\ ''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0658	12 47 16.29	0.54	67 21 21.2	3.0	43.9	4.2	U						1.04	11.4	5.86	1.00
69W0659	12 47 25.01	0.37	64 54 20.6	2.1	26.7	1.6	U						0.95	20.4	1.94	1.10
69W0660	12 47 42.81	0.23	66 14 10.9	1.1	544.	13.	R	15	1	143	7		1.02	379.	1.99	2.00
69W0661	12 47 43.59	0.26	66 50 17.1	1.3	79.6	2.8	U						1.02	42.2	3.43	2.00
69W0662	12 47 47.23	1.35	64 41 44.7	9.4	17.8	2.9	R	63	23	23	20		2.04	6.31	2.13	2.16
69W0663	12 47 47.56	0.33	64 31 15.3	1.7	70.1	3.0	R	21	10	73	18	17	1.10	37.4	2.45	1.00
69W0664	12 47 51.19	0.59	67 24 21.5	3.5	19.4	2.4	U						0.70	8.43	6.64	2.11
69W0665	12 47 51.32	0.92	65 10 12.0	6.2	6.3	1.2	U						1.13	5.43	1.66	3.54
69W0666	12 48 0.86	0.86	65 17 42.8	5.7	5.0	1.0	U						0.86	5.24	1.59	4.09
69W0667	12 48 3.71	0.62	64 14 45.5	4.2	12.8	1.8	U						0.84	7.39	3.16	1.43
69W0668	12 48 7.29	0.35	65 24 5.4	1.8	37.4	1.7	R	21	12	121	32	12	1.09	30.6	1.55	1.02
69W0669	12 48 10.33	0.56	64 56 37.0	3.6	8.0	0.9	U						0.73	8.80	1.76	1.90
69W0670	12 48 11.34	0.75	65 36 0.0	4.8	9.0	1.2	U						1.19	7.41	1.53	2.58
69W0671	12 48 14.46	0.47	65 56 12.8	2.8	23.5	1.7	R	29	18	76	15	24	1.27	15.7	1.64	1.35
69W0672	12 48 21.77	0.33	66 1 50.6	1.5	135.	4.	R	12	4	157	24		1.00	111.	1.68	1.00
69W0673	12 48 23.33	0.84	66 54 0.5	5.1	11.0	1.9	U						0.86	5.79	3.49	1.57
69W0675	12 48 30.90	1.27	64 2 22.3	9.2	29.9	4.8	R	50	23	57	33	41	1.98	6.35	3.93	1.38
69W0676	12 48 34.49	0.35	65 29 34.1	1.8	36.4	1.6	R	21	12	180	5		1.06	31.8	1.48	1.02
69W0677	12 48 35.01	0.32	65 32 7.2	1.5	164.	5.	R	12	3	156	25		1.00	152.	1.48	1.00
69W0678	12 48 41.85	0.48	65 34 59.1	2.9	10.5	1.0	U						0.85	11.7	1.47	1.76
69W0679	12 48 42.47	0.84	65 47 16.3	5.5	4.6	0.8	U						0.79	5.45	1.51	4.18
69W0680	12 48 43.44	0.61	66 36 7.6	3.6	38.7	3.0	R	51	19	43	9		1.63	14.1	2.43	2.17
69W0681	12 48 44.04	0.32	65 18 59.0	1.5	196.	6.	R	14	2	160	20		1.01	180.	1.48	1.00
69W0682	12 48 45.52	1.01	65 56 6.4	6.5	15.7	2.0	R	51	23	122	9		1.79	8.02	1.57	2.31
69W0683	12 48 55.84	0.62	63 58 5.1	4.2	30.4	3.5	U						1.24	9.18	4.17	1.11
69W0684	12 48 57.92	0.31	64 13 29.7	1.5	350.	12.	R	19	3	125	5		1.05	165.	2.96	1.00
69W0685	12 49 1.01	0.44	64 25 43.8	2.7	25.0	2.0	U						1.08	14.0	2.37	1.19
69W0686	12 49 6.00	0.71	64 32 7.4	4.8	15.3	1.9	U						1.30	8.24	2.14	1.72
69W0687	12 49 7.68	0.31	64 20 47.5	1.5	663.	22.	R	12	1	157	24		1.01	373.	2.55	1.00
69W0688	12 49 13.72	0.28	66 40 59.5	1.3	190.	6.	R	51	6	95	22	13	1.61	70.6	2.53	2.00
69W0689	12 49 14.66	0.58	64 34 59.3	3.8	10.5	1.3	U						0.91	8.27	2.03	1.79
69W0690	12 49 21.38	0.37	64 48 16.2	2.0	24.0	1.3	U						0.90	21.8	1.72	1.13
69W0691	12 49 30.73	0.77	64 10 27.4	5.4	8.0	1.4	U						0.73	5.63	3.00	1.78
69W0692	12 49 41.25	0.64	65 36 28.7	4.1	12.6	1.3	U						1.29	9.81	1.36	2.18
69W0693	12 49 49.41	0.65	66 58 10.7	3.8	17.5	2.2	U						0.97	8.08	3.39	1.31
69W0694	12 49 50.35	0.57	65 21 37.3	3.6	8.7	1.0	U						1.00	8.76	1.35	2.46
69W0695	12 49 59.34	0.35	66 31 21.1	1.7	48.9	2.0	U						0.85	39.7	2.04	1.00
69W0696	12 49 59.70	0.39	64 37 24.6	2.2	22.8	1.5	U						0.98	17.7	1.85	1.20
69W0697	12 50 1.18	0.84	63 26 34.6	6.0	32.5	5.9	U						1.12	5.59	9.65	1.00
69W0698	12 50 4.38	0.60	65 35 10.8	3.8	6.0	0.7	U						0.77	8.26	1.32	2.71
69W0699	12 50 8.73	0.44	66 1 58.2	2.5	27.9	1.7	R	35	16	84	8	15	1.34	19.6	1.47	1.28
69W0700	12 50 11.80	0.33	66 27 26.7	1.5	211.	7.	U						1.00	156.	1.90	1.00
69W0701	12 50 12.22	0.32	65 23 53.4	1.5	545.	17.	U						1.00	566.	1.31	1.00
69W0702	12 50 12.86	0.38	66 47 45.6	1.8	57.4	2.7	R	20	13	99	10		1.08	29.1	2.65	1.00
69W0703	12 50 21.06	0.31	64 22 35.5	1.5	1265.	41.	R	14	1	158	22		1.02	795.	2.24	1.00
69W0704	12 50 25.35	0.33	65 7 54.9	1.6	82.7	2.8	R	31	6	90	5	12	1.22	68.0	1.36	1.00
69W0705	12 50 27.05	0.39	66 7 12.4	2.1	28.9	1.5	R	23	15	129	39	20	1.15	23.2	1.50	1.16
69W0706	12 50 32.56	0.41	65 43 18.1	2.3	15.9	1.1	U						1.01	16.6	1.30	1.51
69W0707	12 50 34.43	0.32	64 57 40.1	1.5	195.	6.	R	19	3	131	6		1.04	177.	1.44	1.00
69W0708	12 50 34.90	0.86	64 53 12.7	5.9	8.8	1.3	U						1.33	6.75	1.50	2.99
69W0709	12 50 35.36	0.72	64 50 55.2	4.8	5.9	1.0	U						0.88	6.30	1.53	3.21
69W0710	12 50 40.41	0.80	64 25 18.6	5.5	6.8	1.3	U						0.89	5.43	2.09	2.58
69W0712	12 50 44.50	0.84	65 53 27.3	5.4	4.4	0.8	U						0.87	5.48	1.34	5.42
69W0713	12 50 50.28	0.36	65 18 51.6	1.9	25.6	1.3	U						1.06	25.8	1.27	1.20
69W0714	12 50 51.48	0.37	64 19 8.8	2.1	28.1	1.8	U						0.93	18.9	2.29	1.06
69W0715	12 51 0.96	0.39	65 20 19.9	2.1	15.3	0.9	U						0.86	19.3	1.25	1.40
69W0716	12 51 3.98	0.35	67 23 52.4	1.5	391.	15.	U						0.95	107.	6.14	1.00
69W0717	12 51 4.34	0.93	65 54 40.6	6.0	6.5	1.1	U						1.24	6.11	1.32	4.36
69W0718	12 51 12.87	1.22	66 8 15.9	8.0	7.2	1.4	U						1.47	5.37	1.44	4.75
69W0719	12 51 13.49	0.54	66 22 33.3	3.2	20.5	1.7	R	29	20	116	26	24	1.29	13.2	1.67	1.48
69W0720	12 51 15.29	0.46	67 16 2.7	2.5	65.0	4.4	R	30	18	121	5		1.21	17.4	4.81	1.00
69W0721	12 51 16.28	0.38	64 14 32.4	2.2	31.0	2.0	U						1.01	18.2	2.42	1.05
69W0722	12 51 20.93	0.49	63 25 3.9	3.3	74.6	7.0	U						1.18	11.7	9.06	1.00
69W0723	12 51 21.27	0.38	66 27 59.9	1.9	38.7	1.9	R	23	13	74	5		1.11	27.4	1.78	1.01
69W0724	12 51 27.86	0.40	64 11 23.9	2.4	30.1	2.1	U						1.06	16.2	2.53	1.08
69W0725	12 51 30.34	0.64	65 35 45.9	4.1	7.2	0.9	U						1.04	7.91	1.21	3.25
69W0726	12 51 32.04	0.35	65 17 23.9	1.8	25.1	1.2	U						1.01	27.6	1.22	1.18
69W0727	12 51 40.84	0.87	64 14 50.4	6.0	12.1	1.9	U						1.30	6.42	2.34	1.95
69W0728	12 51 47.40	0.36	63 58 44.7	2.0	57.0	3.1	U						1.10	23.7	3.26	1.00
69W0729	12 51 51.14	0.74	65 20 54.0	4.9	5.2	0.8	U						0.98	6.20	1.19	5.29
69W0730	12 51 57.56	0.63	63 31 9.1	4.4	23.3	3.4	U						0.80	7.05	7.00	1.00
69W0731	12 51 58.29	0.65	64 46 32.4	4.3	13.1	1.4	U						1.32	9.45	1.46	2.11
69W0732	12 52 2.45	0.48	64 49 3.6	2.9	13.5	1.2	U						1.07	12.2	1.42	1.74
69W0733	12 52 2.48	0.68	63 55 14.8	4.7	13.0	2.0	U						0.89	6.47	3.48	1.46
69W0734	12 52 10.69	0.33	65 39 38.1	1.5	134.	4.	R	22	3	4	6	7	1.07	145.	1.17	1.00
69W0735	12 52 14.40	0.61	66 6 39.2	3.7	7.6	0.9	U						0.95	8.35	1.34	2.62
69W0737	12 52 16.17	0.55	63 34 40.9	3.8	24.8	3.1	U						0.79	8.40	6.11	1.00
69W0738	12 52 16.77	0.89	66 32 46.8	5.5	7.4	1.3	U						1.11	5.93	1.81	2.76
69W0739*	12 52 18.32	0.42	64 24 35.0	2.5	66.6	3.3	E	94	5	93	5		1.85	26.3	1.91	1.00
69W0739A	12 52 12.10	0.35	64 24 36.8	1.9	38.2	1.9	U						1.06	26.3	1.92	1.00
69W0739B	12 52 26.67	0.37	64 24 32.6	2.1	28.5	1.7	U						1.04	20.4	1.89	1.11
69W0740	12 52 22.23	0.31	64 45 16.6	1.5	197.	6.	R	17	3	131	34	9	1.05	178.	1.45	1.00
69W0741	12 52 28.34	0.57	64 21 34.6	3.8	9.6	1.2	U						0.83	8.36	1.99	1.80
69W0742	12 52 31.88	0.39	67 20 39.2	1.9	102.	5.	R	25	13	68	9		1.13	27.8	5.09	1.00
69W0743	12 52 32.73	0.30	63 20 44.9	1.5	482.	19.	R	22	6	3	6		1.05	79.6	9.73	1.00
69W0744	12 52 34.35	0.36	65 59 9.9	1.8	30.1	1.3	U						1.03	31.8	1.25	1.00
69W0745	12 52 39.91	0.43	65 10 12.1	2.5	12.2	0.9	U						1.00	14.0	1.18	1.80
69W0746	12 52 42.40	0.48	66 27 21.5	2.7	27.7	1.8	R	35	17	112	22	17	1.35	17.3	1.64	1.28
69W0747	12 52 42.64	0.64	63 35 24.6	4.5	25.6	3.7	U						1.04	7.18	5.81	1.07
69W0748	12 52 46.16	0.43	66 45 35.4	2.3	26.7	1.8	U						1.04	16.8	2.19	1.13
69W0749	12 52 47.38	0.91	66 50 16.3	5.6	6.8	1.3	U						0.81	5.26	2.39	2.31
69W0750	12 52 49.69	0.32	64 38 0.9	1.6	127.	4.	R	39	6	125	13		1.32	86.4	1.54	1.00
69W0751	12 52 51.84	0.66	64 19 6.0	4.5	7.9	1.2	U						0.83	6.83	2.03	2.10
69W0752	12 52 53.25	0.92	66 42 16.1	5.7	7.3	1.4	U						1.03	5.30	2.05	2.72
69W0753	12 52 54.52	0.33	63 51 26.7	1.8	93.5	4.2	R	25	11	92	5	10	1.14	33.9	3.64	1.00
69W0754	12 52 57.28	0.61	64 42 41.2	4.0	7.8	1.1	U						0.98	7.70	1.45	2.64
69W0755	12 52 59.41	0.34	66 40 28.9	1.6	114.	4.	U						1.10	74.2	1.98	1.00
69W0756	12 53 2.20	0.84	65 19 23.7	5.6	4.4	0.8	U						1.04	5.54	1.13	9.20
69W0757	12 53 3.00	0.36	65 43 54.2	1.8	22.1	1.0	U						0.94	28.1	1.14	1.21
69W0758	12 53 5.79	0.49	65 48 7.0	2.9	8.5	0.8	U						0.88	11.4	1.15	2.21

Name	α_{1950}	$\Delta\alpha$	δ_{1950}	$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	S_{peak}/N	Atten	Weight
	$h\ m\ s$	s	$^o\ '\ ''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0759	12 53 8.18	0.92	66 57 35.4	5.7	13.3	2.1	U						1.24	6.43	2.74	1.72
69W0760	12 53 9.78	0.32	65 17 29.7	1.5	451.	14.	U						1.18	459.	1.13	1.00
69W0761	12 53 10.91	0.34	64 32 4.8	1.8	36.4	1.7	U						1.07	29.0	1.63	1.02
69W0762	12 53 16.20	0.32	64 50 31.0	1.6	52.6	1.9	U						1.00	54.6	1.32	1.00
69W0763	12 53 20.88	0.57	66 0 36.7	3.4	10.2	1.1	U						1.10	10.2	1.22	2.33
69W0764	12 53 21.66	0.85	65 35 47.4	5.6	2.9	0.5	U						0.69	5.36	1.10	12.26
69W0765	12 53 26.03	0.51	63 21 35.9	3.5	41.7	4.8	U						0.86	9.26	8.94	1.00
69W0766	12 53 31.28	0.31	64 54 6.8	1.5	290.	9.	R	14	2	155	26		1.02	306.	1.27	1.00
69W0767	12 53 34.38	0.36	65 22 13.9	1.9	27.5	1.2	R	27	13	55	15		1.16	29.3	1.10	1.21
69W0768	12 53 42.71	0.34	66 44 39.8	1.5	225.	7.	R	29	4	117	13	2	1.17	132.	2.07	1.00
69W0770	12 53 50.18	0.38	64 31 26.2	2.2	24.3	1.5	U						1.08	19.4	1.60	1.23
69W0771	12 53 52.07	0.45	63 53 0.3	2.9	27.3	2.5	U						1.02	11.9	3.34	1.10
69W0772	12 53 54.73	0.89	64 54 54.0	6.0	4.6	0.9	U						1.06	5.22	1.24	8.02
69W0773	12 54 1.01	0.79	65 32 42.3	5.1	3.0	0.5	U						0.67	5.86	1.07	8.95
69W0774	12 54 2.33	0.87	67 17 47.7	5.2	15.1	2.7	U						0.99	5.63	4.38	1.39
69W0775	12 54 2.88	0.48	64 43 39.6	3.0	10.6	1.0	U						0.96	11.0	1.37	1.95
69W0776	12 54 7.72	0.91	67 25 23.4	5.5	30.0	4.3	U						1.33	7.13	5.47	1.11
69W0777	12 54 12.87	1.02	65 19 7.4	6.9	5.5	0.9	U						1.35	5.80	1.08	9.11
69W0778	12 54 13.54	0.72	64 27 50.3	4.9	6.6	1.1	U						0.91	6.24	1.66	2.88
69W0779	12 54 15.96	0.64	65 3 46.3	4.1	4.0	0.6	U						0.67	7.44	1.15	3.89
69W0780	12 54 16.18	0.37	65 53 3.6	1.9	20.1	1.0	U						0.99	24.4	1.13	1.31
69W0781	12 54 16.78	0.67	65 21 16.8	4.3	5.0	0.7	U						0.92	7.07	1.07	4.98
69W0782	12 54 19.93	0.45	66 8 19.5	2.5	12.8	1.0	U						0.99	14.0	1.25	1.73
69W0783	12 54 21.30	0.37	67 22 46.1	1.7	107.	5.	U						0.95	35.1	5.01	1.00
69W0784	12 54 25.02	0.84	65 37 32.8	5.5	2.2	0.4	U						0.55	5.47	1.06	13.49
69W0785	12 54 31.65	0.46	63 17 33.6	3.0	52.1	5.1	U						0.81	11.0	9.87	1.00
69W0786	12 54 39.16	0.57	65 39 10.7	3.5	5.8	0.7	U						0.85	9.02	1.06	3.24
69W0787	12 54 41.95	0.32	65 41 17.0	1.5	242.	7.	U						1.03	300.	1.06	1.00
69W0788	12 54 44.29	0.76	66 34 17.6	4.7	6.3	1.0	U						0.84	6.43	1.68	2.74
69W0789	12 54 47.66	0.48	66 19 18.7	2.7	16.2	1.2	U						1.14	14.1	1.38	1.61
69W0790	12 54 48.23	0.65	65 49 16.1	4.1	5.0	0.7	U						0.85	7.48	1.09	4.26
69W0791	12 54 49.22	0.61	66 13 37.8	3.7	9.3	1.1	U						1.09	9.24	1.30	2.43
69W0792	12 54 55.09	0.40	64 18 7.6	2.4	20.7	1.5	U						0.99	15.5	1.90	1.26
69W0793	12 54 57.24	0.36	64 2 52.5	2.0	49.2	2.6	R	25	14	81	7	6	1.16	24.1	2.55	1.00
69W0794	12 55 2.48	0.68	65 59 33.1	4.2	6.1	0.8	U						1.02	7.36	1.15	3.99
69W0795	12 55 6.25	0.35	65 51 49.5	1.7	38.1	1.5	R	24	9	109	20	11	1.12	42.0	1.09	1.03
69W0796	12 55 7.93	0.33	65 47 30.8	1.6	65.2	2.2	R	33	7	127	23	11	1.23	67.0	1.07	1.00
69W0797	12 55 9.24	0.38	66 59 28.9	1.9	67.9	3.1	R	29	12	71	19	15	1.21	30.7	2.66	1.00
69W0798	12 55 10.34	0.70	63 19 3.6	5.0	45.0	6.3	U						1.21	7.46	9.09	1.00
69W0799	12 55 10.87	0.60	66 50 29.5	3.5	25.1	2.2	R	34	21	46	44	21	1.35	12.0	2.20	1.33
69W0800	12 55 11.85	0.36	65 36 5.6	1.9	66.3	2.5	R	51	8	90	5	45	1.86	46.7	1.04	1.01
69W0801	12 55 14.00	0.79	65 21 28.2	5.2	5.5	0.8	U						1.18	6.83	1.04	5.83
69W0802	12 55 15.11	0.63	65 55 2.7	3.9	14.8	1.3	R	45	21	122	12		1.51	12.0	1.11	2.19
69W0803	12 55 15.79	0.37	65 7 22.7	2.0	15.6	0.9	U						0.90	21.5	1.09	1.42
69W0804	12 55 15.94	0.83	64 14 55.9	5.8	7.2	1.4	U						1.03	5.34	1.99	2.80
69W0805	12 55 18.70	0.35	66 22 16.5	1.7	59.0	2.2	R	38	9	146	26		1.28	44.9	1.41	1.00
69W0806	12 55 24.06	0.70	66 32 32.4	4.3	6.7	1.0	U						0.83	7.09	1.61	2.57
69W0807	12 55 25.81	0.32	65 2 20.4	1.5	82.4	2.6	R	13	4	112	7	3	1.02	97.3	1.12	1.00
69W0808	12 55 32.34	0.54	63 40 46.3	3.7	41.4	4.0	R	34	22	119	19		1.29	11.3	4.38	1.01
69W0809	12 55 34.22	0.32	64 36 48.2	1.6	62.8	2.2	U						0.98	62.1	1.42	1.00
69W0810	12 55 34.43	0.38	64 49 6.7	2.2	17.8	1.1	U						1.03	19.0	1.24	1.43
69W0811	12 55 34.80	0.32	65 34 13.2	1.5	252.	8.	U						1.00	335.	1.03	1.00
69W0812	12 55 35.52	0.31	64 43 39.9	1.5	162.	5.	R	27	4	113	6		1.14	148.	1.31	1.00
69W0813	12 55 38.00	0.31	63 54 29.0	1.5	254.	9.	R	16	4	153	28		1.03	120.	3.04	1.00
69W0814*	12 55 40.04	0.39	66 7 0.3	2.1	30.3	1.5	E	75	5	119	5	22	1.30	26.5	1.19	1.21
69W0814A	12 55 36.40	0.37	66 7 12.4	1.8	20.6	1.0	U						0.88	26.5	1.20	1.21
69W0814B	12 55 47.32	0.89	66 6 36.0	5.7	9.8	1.3	U						1.50	7.84	1.19	3.37
69W0815	12 55 40.30	0.52	63 31 34.5	3.5	49.3	4.8	U						1.21	11.2	5.78	1.00
69W0817	12 55 49.83	0.45	64 55 35.3	2.7	11.2	0.9	U						1.01	12.8	1.17	1.96
69W0818	12 55 50.76	0.38	67 18 4.4	1.8	77.4	3.8	U						1.01	28.1	4.19	1.00
69W0819	12 55 53.03	0.34	63 40 36.4	2.0	65.3	3.6	U						0.99	23.3	4.36	1.00
69W0820	12 55 53.34	0.91	66 38 50.9	5.7	3.8	0.7	U						0.61	5.21	1.76	3.45
69W0821	12 56 1.59	0.69	65 21 38.4	4.5	4.8	0.7	U						0.96	6.77	1.03	6.29
69W0822	12 56 3.50	0.83	65 42 5.7	5.4	2.7	0.5	U						0.68	5.53	1.03	15.37
69W0823	12 56 9.48	0.55	66 50 43.4	3.1	18.1	1.8	U						1.07	11.0	2.17	1.41
69W0824	12 56 11.88	0.33	64 45 56.3	1.7	48.0	1.8	R	27	9	48	42	23	1.19	43.5	1.26	1.00
69W0825	12 56 13.66	0.77	64 54 20.6	5.1	3.4	0.6	U						0.70	5.88	1.17	6.45
69W0826	12 56 15.49	0.33	65 52 44.9	1.5	666.	20.	R	32	3	53	31	14	1.21	694.	1.07	1.00
69W0827	12 56 20.39	0.34	66 22 51.0	1.5	84.9	2.8	U						1.00	83.8	1.39	1.00
69W0828	12 56 25.52	0.32	65 9 35.6	1.5	99.8	3.1	U						0.99	129.	1.06	1.00
69W0829	12 56 27.01	0.33	65 46 10.5	1.5	300.	9.	R	56	5	61	20	17	1.77	221.	1.04	1.00
69W0830	12 56 28.39	0.34	65 15 30.0	1.7	30.8	1.2	R	22	11	171	10		1.06	38.2	1.03	1.00
69W0831	12 56 29.42	0.49	65 33 14.9	3.0	9.9	0.9	U						1.09	12.3	1.01	2.34
69W0832	12 56 31.40	0.32	65 37 41.1	1.5	130.	4.	R	15	3	111	21	7	1.03	169.	1.02	1.00
69W0833	12 56 32.32	0.59	66 13 56.3	3.6	23.1	1.7	R	44	17	90	5	38	1.69	14.8	1.26	1.66
69W0834	12 56 36.27	0.39	65 40 10.4	2.1	24.4	1.2	R	39	14	152	29		1.31	24.8	1.02	1.37
69W0836	12 56 37.54	0.89	67 7 14.5	5.4	10.9	2.0	U						0.99	5.44	3.10	1.78
69W0838	12 56 40.60	0.38	66 37 21.3	1.9	28.6	1.4	U						0.91	25.8	1.70	1.05
69W0840	12 56 50.70	0.31	64 9 4.5	1.5	318.	10.	R	19	2	127	20	6	1.05	199.	2.16	1.00
69W0841	12 56 51.18	0.70	66 7 36.7	4.3	4.1	0.6	U						0.69	7.02	1.18	4.12
69W0842	12 56 54.06	0.84	66 45 48.0	5.2	6.4	1.1	U						0.84	5.73	1.96	2.62
69W0843	12 56 55.86	0.38	65 57 9.6	2.0	15.8	0.9	U						0.93	21.2	1.09	1.44
69W0844	12 56 56.57	0.45	64 54 34.8	2.7	10.1	0.9	U						0.95	12.5	1.16	2.02
69W0845	12 57 0.43	0.42	65 45 35.9	2.3	11.5	0.8	U						0.94	16.2	1.03	1.80
69W0846	12 57 4.28	0.34	66 14 56.4	1.6	47.1	1.8	R	20	8	75	15		1.06	47.8	1.26	1.00
69W0847	12 57 6.70	0.65	66 55 53.1	3.9	14.3	1.8	U						1.07	8.47	2.38	1.57
69W0848	12 57 12.55	0.44	66 28 9.2	2.4	15.2	1.1	U						0.94	15.1	1.47	1.48
69W0849	12 57 17.40	0.31	64 2 45.9	1.6	123.	4.	R	22	6	53	38	15	1.10	65.6	2.45	1.00
69W0850	12 57 19.02	0.60	65 45 49.8	3.7	8.2	0.9	U						1.14	9.60	1.03	3.08
69W0851	12 57 20.11	0.87	67 7 58.2	5.3	10.0	1.8	U						0.88	5.57	3.14	1.73
69W0852*	12 57 25.25	0.69	64 44 25.9	4.6	25.6	2.1	E	105	5	167	5		2.05	13.3	1.27	1.77
69W0852A	12 57 23.50	0.46	64 45 13.8	2.8	13.6	1.1	U						1.10	13.4	1.26	1.78
69W0852B	12 57 27.24	0.44	64 43 31.3	2.6	11.9	1.0	U						0.96	13.3	1.28	1.77
69W0853	12 57 26.12	0.33	63 33 40.6	1.8	93.6	4.7	U						1.00	27.9	5.25	1.00
69W0855	12 57 43.14	0.64	67 33 46.5	3.7	24.6	3.0	U						0.72	8.45	6.70	1.00
69W0856	12 57 43.75	0.31	64 31 42.3	1.5	107.	3.	U						1.00	99.9	1.47	1.00
69W0857	12 57 45.71	0.82	66 31 15.3	5.1	5.6	1.0	U						0.90	5.80	1.54	3.62
69W0858	12 57 49.33	0.35	63 28 17.3	2.0	205.	10.	R	42	10	88	5	40	1.58	33.3	6.24	1.00
69W0859	12 57 53.04	0.33	65 40 3.5	1.5	210.	6.	R	64	6	33	28	10	1.92	148.	1.01	1.00
69W0860	12 57 54.56	0.36	67 23 32.8	1.6	130.	5.	U						0.97	43.2	4.81	1.00

Name	α_{1950}	$\Delta\alpha$	δ_{1950}	$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	$S_{\rm peak}/N$	Atten	Weight
	$h\ m\ s$	s	$^o\ '\ ''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0861	12 57 57.20	0.33	65 34 38.1	1.6	41.6	1.4	U						0.98	58.1	1.00	1.00
69W0862	12 58 4.02	0.53	64 15 55.6	3.4	14.6	1.5	U						1.08	10.1	1.89	1.63
69W0863	12 58 7.85	0.37	63 41 17.5	2.2	50.1	3.2	U						0.98	18.8	4.17	1.00
69W0864	12 58 8.61	0.89	66 41 48.5	5.5	5.2	1.0	U						0.79	5.33	1.81	3.19
69W0865	12 58 11.84	0.40	65 40 52.5	2.2	26.3	1.3	R	52	15	1	5		1.40	25.4	1.01	1.35
69W0866	12 58 12.27	0.56	64 46 58.1	3.6	11.6	1.2	U						1.20	10.5	1.23	2.24
69W0868	12 58 14.27	0.64	64 5 55.4	4.3	19.4	2.2	U						1.31	9.39	2.28	1.51
69W0869	12 58 14.98	0.84	64 18 53.6	5.8	5.6	1.1	U						0.89	5.16	1.79	3.41
69W0870	12 58 18.41	0.44	64 0 50.8	2.7	29.6	2.2	U						1.15	14.7	2.55	1.13
69W0871	12 58 18.52	0.34	66 32 11.7	1.5	280.	9.	R	42	4	128	17		1.38	180.	1.56	1.00
69W0872	12 58 22.83	1.01	66 2 16.3	6.6	4.5	0.9	U						1.20	5.35	1.12	11.02
69W0873	12 58 24.39	0.44	65 4 41.3	2.6	11.9	0.9	U						1.05	14.3	1.08	1.92
69W0874	12 58 25.19	0.64	64 26 46.7	4.3	8.7	1.2	U						1.06	7.63	1.58	2.41
69W0875	12 58 27.72	0.53	64 54 4.2	3.4	9.9	1.0	U						1.09	10.4	1.16	2.41
69W0876	12 58 30.68	0.66	64 10 26.4	4.5	8.6	1.3	U						0.88	6.83	2.09	2.04
69W0877	12 58 35.50	0.77	65 51 29.3	5.0	5.4	0.8	U						1.13	6.83	1.05	5.65
69W0878	12 58 43.36	0.36	67 16 36.7	1.7	106.	4.	U						1.02	39.8	3.94	1.00
69W0879	12 58 45.27	0.32	65 2 57.9	1.6	53.1	1.8	R	21	7	165	16		1.05	63.0	1.09	1.00
69W0880	12 58 45.39	0.35	64 44 47.1	1.8	23.3	1.1	U						0.93	26.8	1.26	1.18
69W0881	12 58 46.50	0.94	66 58 8.4	5.8	6.7	1.3	U						0.79	5.11	2.50	2.28
69W0882	12 58 53.54	0.65	65 28 50.8	4.2	5.6	0.7	U						1.05	7.79	1.00	4.64
69W0883	12 58 56.36	0.34	63 59 0.0	1.9	60.3	2.9	R	28	13	59	5		1.16	28.5	2.66	1.00
69W0884	12 58 57.94	0.34	65 40 50.7	1.7	41.8	1.5	U						1.19	46.9	1.02	1.02
69W0885	12 59 2.84	0.77	64 24 29.7	5.3	5.4	1.0	U						0.84	5.71	1.64	3.33
69W0886	12 59 3.14	0.65	64 41 4.1	4.3	8.5	1.1	U						1.14	8.15	1.32	2.76
69W0887	12 59 3.74	0.30	63 45 44.7	1.5	816.	28.	R	25	2	122	19	8	1.11	299.	3.71	1.00
69W0888	12 59 16.00	1.13	63 41 29.1	8.2	18.6	3.6	U						1.48	5.32	4.18	1.47
69W0889*	12 59 20.72	0.34	65 15 57.6	1.7	47.8	1.8	E	124	5	7	5	51	1.30	48.4	1.03	1.00
69W0889A	12 59 18.66	1.90	65 14 16.6	13.0	7.8	1.6	R	53	23	113	23	51	2.27	5.04	1.04	47.36
69W0889B	12 59 21.17	0.33	65 16 19.6	1.6	40.0	1.5	U						1.09	48.4	1.03	1.00
69W0890	12 59 22.25	0.32	64 45 4.7	1.6	179.	6.	R	62	7	128	13		1.91	101.	1.27	1.00
69W0892	12 59 34.45	0.47	64 30 36.5	2.9	12.3	1.1	U						0.97	11.5	1.51	1.74
69W0893	12 59 45.11	0.42	66 24 48.2	2.2	31.2	1.7	R	35	15	80	6	2	1.32	22.8	1.43	1.20
69W0895	12 59 47.02	0.55	65 40 33.4	3.4	4.8	0.5	U						0.69	9.45	1.03	3.17
69W0896	12 59 48.19	0.76	65 31 10.3	4.9	3.1	0.5	U						0.72	6.14	1.01	9.32
69W0897	12 59 48.19	0.82	66 44 31.3	5.1	6.4	1.1	U						0.82	5.87	1.93	2.59
69W0898*	12 59 49.64	0.39	65 11 12.4	2.2	44.3	1.9	E	77	5	40	5		1.76	32.4	1.06	1.17
69W0898A	12 59 46.53	0.35	65 10 49.4	1.8	27.0	1.2	U						1.07	32.4	1.06	1.17
69W0898B	12 59 54.48	0.43	65 11 48.4	2.5	17.3	1.1	U						1.25	17.8	1.05	1.65
69W0899	12 59 51.34	0.34	66 33 8.9	1.5	806.	25.	R	40	4	86	6	13	1.39	502.	1.60	1.00
69W0900	12 59 53.40	0.42	65 55 7.7	2.3	14.0	0.9	U						1.04	16.8	1.09	1.68
69W0901	12 59 54.07	0.32	65 4 28.7	1.6	49.9	1.7	U						0.98	62.9	1.09	1.00
69W0902*	12 59 55.67	0.38	66 53 1.4	1.9	103.	4.	E	141	5	177	5	14	1.61	40.2	2.27	1.00
69W0902A	12 59 55.46	0.37	66 53 23.8	1.8	85.3	3.5	U						1.33	40.2	2.29	1.00
69W0902B	12 59 56.58	2.76	66 51 23.8	17.6	17.8	4.0	R	74	22	116	27	14	2.80	4.54	2.20	0.00
69W0903	13 0 0.74	0.36	65 14 8.4	1.9	35.0	1.5	R	42	11	42	25	9	1.39	32.7	1.05	1.17
69W0904	13 0 5.06	0.33	66 7 45.1	1.5	242.	7.	R	11	1	157	23		1.00	275.	1.20	1.00
69W0905	13 0 11.73	0.65	66 35 35.9	3.9	9.3	1.2	U						1.00	7.87	1.67	2.20
69W0906	13 0 12.89	0.48	66 3 51.3	2.7	10.6	0.9	U						0.99	12.4	1.16	2.03
69W0907	13 0 12.97	0.48	66 53 27.6	2.6	17.2	1.4	U						0.80	13.3	2.31	1.23
69W0908	13 0 14.13	0.55	64 30 41.9	3.6	9.1	1.1	U						0.93	8.98	1.53	2.12
69W0909	13 0 18.60	0.44	64 42 54.9	2.6	13.9	1.1	U						1.04	13.8	1.32	1.68
69W0910	13 0 20.68	0.41	64 59 44.4	2.4	48.6	2.2	R	57	11	90	5	17	1.92	30.1	1.14	1.17
69W0911	13 0 22.22	0.33	65 50 37.9	1.5	244.	7.	R	17	2	142	8		1.04	298.	1.07	1.00
69W0912	13 0 23.77	0.85	64 22 35.8	5.9	4.4	0.9	U						0.74	5.07	1.73	3.71
69W0913	13 0 27.63	0.34	66 26 37.9	1.6	80.5	2.8	R	28	7	73	18	15	1.18	63.3	1.48	1.00
69W0914	13 0 30.00	0.31	64 12 26.0	1.5	342.	11.	R	31	3	179	5	4	1.16	202.	2.07	1.00
69W0915	13 0 30.84	0.77	64 40 4.1	5.3	8.8	1.2	U						1.29	7.40	1.37	2.99
69W0916	13 0 35.48	0.68	67 4 46.3	4.0	10.6	1.4	U						0.71	7.64	2.99	1.45
69W0917	13 0 37.67	0.43	64 46 52.8	2.5	16.6	1.2	U						1.12	15.9	1.27	1.57
69W0919	13 0 48.32	0.49	66 45 14.9	2.8	15.1	1.3	U						0.87	12.3	1.99	1.39
69W0922	13 0 51.11	0.76	65 32 53.0	5.0	4.0	0.7	U						0.88	6.07	1.04	8.94
69W0923	13 0 52.32	0.31	64 18 43.7	1.5	259.	8.	R	12	2	155	25		1.01	193.	1.87	1.00
69W0924	13 0 54.31	1.48	66 24 33.6	9.6	9.2	1.7	U						1.81	5.44	1.46	4.52
69W0925	13 0 58.28	1.15	66 55 9.4	7.2	16.0	2.5	R	47	23	38	8		1.61	6.49	2.43	1.88
69W0926	13 1 0.01	0.35	65 1 43.1	1.8	28.4	1.3	R	23	12	104	14		1.10	30.8	1.14	1.16
69W0927	13 1 0.07	0.70	64 35 27.0	4.7	11.9	1.4	U						1.34	8.63	1.46	2.30
69W0928	13 1 6.15	0.66	67 2 21.4	3.9	13.0	1.7	U						0.86	7.85	2.86	1.47
69W0930	13 1 8.35	1.23	66 16 51.2	8.0	6.2	1.2	U						1.42	5.17	1.34	6.34
69W0931	13 1 9.64	1.14	67 41 15.6	6.8	61.3	8.9	R	45	23	107	5		1.68	7.12	9.23	1.00
69W0932	13 1 13.40	0.98	67 27 3.3	5.9	21.5	3.7	U						1.18	5.88	5.64	1.19
69W0933	13 1 20.79	0.36	65 18 32.2	1.9	34.4	1.4	R	32	11	69	21	24	1.29	34.0	1.07	1.14
69W0934	13 1 23.50	0.62	64 40 16.4	4.1	6.4	0.9	U						0.86	7.55	1.40	2.83
69W0935	13 1 26.99	0.72	65 24 14.5	4.7	4.7	0.7	U						0.95	6.50	1.06	6.48
69W0936	13 1 34.33	0.32	64 14 16.0	1.7	67.0	2.7	R	22	9	78	11	7	1.10	41.8	2.07	1.00
69W0938	13 1 41.58	0.49	64 42 39.0	3.1	14.5	1.2	U						1.15	12.5	1.37	1.76
69W0939	13 1 45.14	0.70	65 16 32.6	4.5	9.3	1.1	U						1.34	8.96	1.09	3.15
69W0940	13 1 55.76	0.63	65 38 26.3	4.0	5.2	0.7	U						0.87	7.73	1.08	4.08
69W0941	13 1 56.34	0.38	64 54 13.7	2.2	17.3	1.1	U						1.01	18.7	1.24	1.44
69W0942	13 1 57.38	0.64	66 46 39.5	3.8	9.2	1.2	U						0.78	8.07	2.12	1.76
69W0944	13 2 1.16	0.39	66 26 14.9	2.0	22.8	1.2	U						0.91	22.5	1.54	1.17
69W0945	13 2 1.37	0.36	66 13 16.2	1.8	28.6	1.3	U						0.95	31.0	1.32	1.08
69W0946	13 2 2.26	0.35	64 12 44.1	2.0	41.2	2.1	U						1.08	25.0	2.17	1.00
69W0947	13 2 5.25	0.59	65 34 7.2	3.7	6.2	0.8	U						0.93	8.54	1.08	3.44
69W0949	13 2 10.08	0.41	64 19 23.5	2.5	17.9	1.3	U						0.89	14.7	1.93	1.28
69W0950	13 2 11.08	0.89	65 56 52.5	5.7	3.3	0.7	U						0.78	5.16	1.17	10.87
69W0951	13 2 15.41	0.43	67 13 10.7	2.2	51.3	3.3	U						1.08	18.5	3.90	1.00
69W0954	13 2 20.15	0.32	64 43 25.4	1.6	71.6	2.5	R	18	6	84	7	4	1.05	66.7	1.39	1.00
69W0955	13 2 21.45	0.43	66 26 59.4	2.4	39.9	2.1	R	45	14	48	19	3	1.49	23.5	1.57	1.13
69W0956	13 2 22.43	0.49	65 36 43.8	3.0	9.1	0.8	U						1.00	11.3	1.09	2.36
69W0957	13 2 23.70	0.89	64 14 2.3	6.2	7.4	1.5	U						1.06	5.09	2.14	2.70
69W0958	13 2 27.94	0.58	64 10 54.7	3.9	12.8	1.6	U						1.00	8.17	2.28	1.65
69W0959	13 2 33.47	1.04	66 33 29.4	6.6	7.9	1.4	U						1.28	5.70	1.74	3.07
69W0960	13 2 35.35	0.31	64 55 39.3	1.5	1070.	33.	R	47	4	63	28	20	1.54	754.	1.26	1.00
69W0961	13 2 37.46	0.61	67 40 16.9	3.4	68.0	6.9	U						1.14	10.5	9.43	1.00
69W0962	13 2 39.77	0.46	65 9 11.0	2.8	10.6	0.9	U						1.01	12.4	1.16	2.04
69W0965	13 2 44.82	0.32	65 39 48.0	1.5	793.	24.	U						1.45	666.	1.11	1.00
69W0966	13 2 49.78	0.85	63 24 28.6	6.1	43.4	6.5	U						1.40	6.89	8.17	1.00
69W0967	13 2 52.00	0.71	65 47 9.7	4.5	4.3	0.7	U						0.79	6.77	1.14	4.74
69W0968	13 2 52.70	0.31	64 9 53.4	1.5	202.	7.	U						1.07	115.	2.37	1.00

Name	α_{1950}	$\Delta\alpha$	δ_{1950}	$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	$S_{\rm peak}/N$	Atten	Weight
	$h\ m\ s$	s	$^o\ '\ ''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W0969	13 2 53.08	0.38	63 51 21.3	2.3	45.0	2.9	U						1.05	17.9	3.61	1.00
69W0970	13 2 55.17	0.31	64 5 17.8	1.5	293.	10.	R	21	3	131	21	6	1.07	152.	2.61	1.00
69W0971	13 2 55.26	0.35	66 7 1.6	1.7	40.5	1.6	R	19	10	139	8		1.05	40.4	1.30	1.00
69W0972	13 2 59.47	2.68	64 57 42.9	18.7	15.3	2.7	U						3.73	5.77	1.26	5.56
69W0974	13 3 1.37	1.01	66 32 19.9	6.4	6.7	1.3	U						1.17	5.37	1.74	3.34
69W0975	13 3 8.11	0.46	66 11 22.2	2.6	23.4	1.5	R	36	17	68	6		1.32	17.8	1.36	1.40
69W0976	13 3 8.25	0.93	66 49 3.1	5.8	10.5	1.8	U						1.21	6.13	2.33	2.05
69W0978	13 3 15.81	0.62	65 30 16.5	3.9	5.3	0.7	U						0.81	8.00	1.13	3.54
69W0980	13 3 18.42	0.48	64 46 53.9	2.9	10.2	0.9	U						0.87	11.4	1.40	1.86
69W0982	13 3 26.43	0.46	63 32 14.4	3.0	41.0	3.9	U						0.90	11.3	6.49	1.00
69W0983	13 3 26.90	0.68	67 28 32.0	4.0	28.7	3.9	U						0.94	7.72	6.50	1.00
69W0984	13 3 29.41	0.73	64 34 51.8	4.9	6.8	1.1	U						0.97	6.17	1.63	3.02
69W0985	13 3 30.12	0.36	65 0 40.2	2.0	23.6	1.2	U						1.05	24.2	1.26	1.24
69W0986	13 3 30.72	0.74	63 42 37.7	5.3	12.4	2.2	U						0.73	5.78	4.74	1.31
69W0987	13 3 33.75	0.76	66 20 26.8	4.7	5.4	0.9	U						0.79	6.39	1.53	3.14
69W0988	13 3 40.52	0.47	66 4 8.5	2.7	15.9	1.2	U						1.14	14.6	1.31	1.63
69W0989	13 3 41.21	0.83	65 53 38.9	5.4	2.6	0.5	U						0.55	5.57	1.22	6.66
69W0990	13 3 45.23	0.66	63 52 13.7	4.6	10.3	1.6	U						0.65	6.71	3.71	1.38
69W0991	13 3 46.82	0.33	65 36 8.9	1.6	45.3	1.6	U						0.99	53.5	1.16	1.00
69W0992	13 3 49.90	0.47	64 57 37.0	2.9	9.8	0.9	U						0.86	11.8	1.31	1.90
69W0993	13 3 50.99	0.77	65 29 52.5	5.0	6.0	0.9	U						1.14	6.87	1.16	4.44
69W0994	13 3 52.73	0.35	66 43 7.0	1.6	85.5	3.1	U						0.99	57.0	2.16	1.00
69W0995	13 3 56.15	0.33	65 20 12.1	1.6	38.0	1.5	U						1.02	42.7	1.18	1.00
69W0997*	13 3 58.40	0.61	66 34 16.1	3.6	41.5	2.9	E	133	5	178	5		1.90	16.1	1.88	1.23
69W0997A	13 3 58.07	0.46	66 35 9.6	2.5	24.9	1.7	U						1.14	16.1	1.90	1.23
69W0997B	13 3 58.90	0.55	66 32 55.8	3.2	16.6	1.6	U						1.12	11.2	1.84	1.54
69W0998	13 3 58.41	0.81	65 47 21.9	5.2	4.1	0.7	U						0.84	5.71	1.21	6.42
69W1000	13 4 0.37	0.90	65 34 7.4	5.9	4.3	0.8	U						1.04	5.22	1.17	10.16
69W1002	13 4 3.84	1.64	67 29 15.8	10.1	40.8	7.6	R	54	23	136	26	17	1.95	5.51	6.90	1.12
69W1004	13 4 9.27	0.32	65 31 58.5	1.5	315.	10.	R	14	1	158	22		1.02	357.	1.18	1.00
69W1006	13 4 11.25	0.32	64 32 25.0	1.6	99.0	3.4	R	25	6	176	6		1.09	72.5	1.75	1.00
69W1007	13 4 13.15	1.21	64 52 19.6	8.4	7.4	1.4	U						1.55	5.41	1.40	5.00
69W1009	13 4 13.69	0.35	66 54 5.5	1.6	87.6	3.4	U						0.99	47.4	2.72	1.00
69W1010	13 4 14.04	0.68	64 37 53.2	4.5	7.4	1.1	U						0.96	6.74	1.63	2.68
69W1011	13 4 15.00	0.33	66 4 45.2	1.5	101.	3.	R	15	4	160	21		1.02	99.8	1.36	1.00
69W1012	13 4 16.30	0.49	65 22 32.3	3.0	9.4	0.9	U						0.96	11.1	1.20	2.20
69W1013	13 4 19.50	0.34	66 21 1.9	1.6	81.0	2.8	R	21	6	146	18		1.07	65.8	1.60	1.00
69W1014	13 4 20.79	0.37	64 49 38.3	2.1	28.7	1.5	U						1.16	23.6	1.44	1.17
69W1015	13 4 24.81	0.70	64 58 47.4	4.7	6.7	1.0	U						1.07	7.01	1.34	3.32
69W1016	13 4 25.80	0.33	65 39 2.6	1.6	51.0	1.8	R	16	7	140	9		1.03	55.5	1.21	1.00
69W1017	13 4 25.96	0.67	64 41 23.4	4.5	7.4	1.1	U						0.97	6.85	1.58	2.73
69W1018	13 4 35.74	1.21	64 37 30.8	8.4	8.1	1.6	U						1.49	5.21	1.68	3.75
69W1020	13 4 41.10	0.33	65 56 18.0	1.5	534.	16.	U						1.00	557.	1.31	1.00
69W1021	13 4 41.35	0.73	64 31 55.2	5.0	7.8	1.3	U						1.02	6.20	1.82	2.61
69W1022	13 4 41.85	0.56	63 57 31.4	3.8	18.5	2.3	U						0.97	8.43	3.46	1.27
69W1025	13 4 54.48	0.39	64 34 11.4	2.3	43.6	2.3	R	39	14	104	15	21	1.43	23.9	1.78	1.06
69W1026	13 4 55.90	0.82	64 36 53.5	5.6	5.5	1.1	U						0.87	5.32	1.73	3.45
69W1027	13 5 11.46	1.05	65 18 59.1	7.1	14.5	1.8	R	52	22	72	19	31	1.97	8.15	1.27	2.89
69W1028	13 5 14.24	0.93	67 26 44.1	5.6	16.9	3.3	U						0.79	5.24	6.87	1.14
69W1029*	13 5 14.69	0.47	65 59 9.2	2.7	75.9	3.4	E	77	5	60	5		2.45	30.2	1.38	1.07
69W1029A	13 5 2.54	0.36	65 58 37.7	1.8	30.0	1.4	U						1.06	28.6	1.36	1.11
69W1029B	13 5 13.52	0.65	65 59 16.4	4.0	12.4	1.4	U						1.25	9.51	1.38	2.21
69W1029C	13 5 26.03	0.36	65 59 34.9	1.8	33.4	1.5	U						1.08	30.2	1.40	1.07
69W1030	13 5 15.30	0.42	66 13 30.6	2.3	28.1	1.6	R	31	16	51	40	18	1.24	20.1	1.56	1.22
69W1031	13 5 15.38	0.32	64 30 21.3	1.6	92.2	3.3	R	17	6	140	16		1.04	65.0	1.93	1.00
69W1032	13 5 15.40	0.54	66 21 58.1	3.2	16.1	1.5	U						1.14	11.6	1.71	1.59
69W1033	13 5 18.56	0.47	64 18 51.1	3.0	17.6	1.7	U						0.97	11.2	2.33	1.35
69W1034	13 5 18.72	0.84	65 33 39.0	5.5	21.8	2.0	R	68	20	21	20		2.08	11.3	1.26	2.04
69W1035	13 5 18.87	1.01	63 54 3.5	7.3	24.3	3.9	U						1.55	6.34	3.95	1.37
69W1036*	13 5 24.63	0.35	66 44 49.4	1.6	298.	10.	E	146	5	108	5	24	2.04	85.8	2.44	1.00
69W1036A	13 5 16.83	0.34	66 45 22.0	1.5	159.	6.	U						1.09	85.8	2.45	1.00
69W1036B	13 5 24.47	1.36	66 45 7.1	8.6	44.5	4.9	R	79	20	72	5	24	2.81	9.42	2.46	1.44
69W1036C	13 5 37.88	0.35	66 43 45.8	1.6	94.1	3.5	U						0.98	56.6	2.43	1.00
69W1037	13 5 31.80	0.60	67 13 18.3	3.4	31.8	3.4	U						1.07	9.87	4.70	1.03
69W1038	13 5 34.49	0.59	67 23 28.2	3.3	48.1	4.8	U						1.13	10.7	6.35	1.00
69W1039	13 5 37.55	0.48	65 29 32.7	2.8	10.8	1.0	U						0.96	12.0	1.29	1.91
69W1040	13 5 38.87	0.45	65 25 36.2	2.7	11.9	1.0	U						0.96	13.0	1.30	1.79
69W1041	13 5 45.18	0.34	66 53 19.5	1.5	173.	6.	R	19	5	81	9		1.06	81.2	2.96	1.00
69W1044	13 5 54.26	0.53	65 45 27.9	3.2	6.7	0.7	U						0.69	9.99	1.35	2.16
69W1045	13 6 1.16	0.45	66 41 43.4	2.4	24.7	1.9	U						1.00	14.7	2.41	1.15
69W1046	13 6 1.34	0.50	67 26 46.2	2.7	48.9	4.2	U						0.85	12.9	7.30	1.00
69W1047	13 6 3.09	0.50	67 10 13.1	2.7	59.2	4.3	R	32	18	112	12	4	1.28	15.8	4.50	1.00
69W1048	13 6 5.80	0.84	65 51 59.7	5.4	5.8	1.0	U						1.07	5.87	1.40	4.16
69W1049	13 6 7.51	0.31	64 24 15.7	1.6	121.	4.	R	21	6	139	16		1.07	72.0	2.26	1.00
69W1051	13 6 13.16	0.54	66 35 54.4	3.1	15.9	1.6	U						0.97	10.5	2.22	1.43
69W1052	13 6 17.09	0.82	65 15 46.9	5.4	4.9	0.9	U						0.91	5.54	1.39	4.82
69W1053	13 6 18.54	0.63	66 40 20.8	3.8	12.5	1.6	U						0.92	8.25	2.41	1.58
69W1054	13 6 19.11	0.33	65 56 16.9	1.5	664.	21.	R	21	2	110	6		1.08	580.	1.46	1.00
69W1055	13 6 19.86	0.32	64 46 44.4	1.6	93.2	3.2	R	19	6	124	35	10	1.06	71.5	1.70	1.00
69W1056	13 6 22.61	0.71	66 57 16.1	4.2	16.8	2.3	U						1.06	7.60	3.37	1.36
69W1057	13 6 24.49	0.50	64 6 36.4	3.2	25.8	2.5	U						1.08	10.8	3.23	1.16
69W1058	13 6 29.31	0.51	63 51 50.3	3.3	31.2	3.3	U						1.03	10.1	4.62	1.03
69W1059	13 6 29.50	0.71	64 58 32.1	4.7	28.8	2.4	R	60	19	51	22	18	2.00	12.8	1.55	1.58
69W1060	13 6 32.22	0.33	66 0 18.3	1.5	4961.	155.	U						1.00	4495.	1.52	1.00
69W1061	13 6 33.74	0.58	65 53 54.1	3.6	9.5	1.1	U						1.00	8.86	1.47	2.23
69W1062	13 6 40.28	0.34	67 4 3.2	1.5	401.	14.	U						1.03	146.	4.04	1.00
69W1063	13 6 48.58	0.44	66 3 57.8	2.4	22.1	1.5	U						1.13	16.9	1.60	1.32
69W1064	13 6 53.39	0.58	63 40 18.8	4.0	22.0	2.9	U						0.69	7.90	6.68	1.00
69W1065	13 6 55.71	0.68	66 6 37.4	4.2	8.6	1.2	U						1.02	7.40	1.65	2.39
69W1066	13 6 55.91	0.79	65 37 38.5	5.1	3.9	0.7	U						0.68	5.86	1.43	4.04
69W1067	13 6 56.94	0.67	67 3 0.3	4.0	32.0	3.6	U						1.23	9.48	4.03	1.11
69W1068	13 6 57.61	0.86	65 52 9.1	5.5	6.4	1.1	U						1.12	6.00	1.50	3.56
69W1069	13 6 58.28	0.35	65 27 54.8	1.7	53.9	2.1	R	33	9	73	18	14	1.27	40.7	1.43	1.00
69W1070	13 6 59.43	0.49	66 17 22.6	2.8	14.5	1.3	U						0.91	12.1	1.84	1.47
69W1072	13 7 5.09	0.59	66 10 40.9	3.6	22.6	1.9	R	42	20	126	6		1.44	12.7	1.73	1.49
69W1076	13 7 10.48	0.35	66 30 37.4	1.6	68.9	2.7	U						0.98	45.4	2.21	1.00
69W1078	13 7 18.93	0.38	65 37 13.2	2.0	25.7	1.4	U						1.08	22.2	1.47	1.20
69W1079	13 7 19.08	0.34	66 43 43.9	1.5	1780.	59.	R	25	2	84	5	5	1.12	838.	2.77	1.00
69W1080	13 7 23.08	0.58	65 56 36.2	3.6	8.6	1.0	U						0.86	8.86	1.59	2.07
69W1081	13 7 26.01	0.41	65 9 28.5	2.3	19.4	1.3	U						1.02	16.7	1.56	1.34

Name	α_{1950}			$\Delta\alpha$	δ_{1950}			$\Delta\delta$	S_{327}	ΔS	Res	ψ	$\Delta\psi$	ϕ	$\Delta\phi$	χ	R	$S_{\rm peak}/N$	Atten	Weight
	h	m	s	s	^{o}	$'$	$''$	$''$	mJy			$''$	$''$	^{o}	^{o}	$''$				
69W1082	13	7	26.77	0.80	66	6	48.5	5.0	5.0	0.9	U						0.71	5.92	1.72	2.95
69W1083	13	7	28.92	0.33	65	58	37.3	1.5	87.1	3.0	U						0.98	76.0	1.62	1.00
69W1084	13	7	30.15	0.51	65	1	31.3	3.1	16.1	1.4	U						1.14	11.9	1.65	1.60
69W1085	13	7	32.13	0.36	67	5	17.6	1.6	278.	11.	R	46	7	53	20	10	1.50	63.7	4.49	1.00
69W1086	13	7	36.50	0.80	65	28	53.0	5.2	20.3	2.1	R	49	21	123	33	33	1.80	10.3	1.50	1.91
69W1087	13	7	49.08	0.48	66	46	14.4	2.6	24.2	2.0	U						0.90	13.1	3.04	1.10
69W1088	13	7	56.25	0.37	65	10	37.6	2.0	39.6	1.9	U						1.24	27.2	1.63	1.05
69W1089	13	7	59.07	0.33	65	42	45.8	1.5	181.	6.	R	13	3	150	31		1.01	157.	1.58	1.00
69W1090	13	8	0.09	0.38	65	18	58.6	2.1	22.3	1.3	U						1.00	19.4	1.58	1.23
69W1091	13	8	6.12	0.50	65	46	23.3	3.0	21.0	1.6	R	33	20	140	24	5	1.28	14.1	1.61	1.45
69W1092	13	8	8.77	0.77	66	21	33.9	4.8	8.7	1.4	U						0.96	6.22	2.13	2.19
69W1094	13	8	12.97	0.34	64	20	17.8	1.9	70.5	3.3	R	26	12	77	12	9	1.16	30.4	2.93	1.00
69W1095*	13	8	14.32	0.35	65	6	51.3	1.8	203.	7.	E	114	5	173	5		2.43	67.4	1.71	1.00
69W1095A	13	8	5.97	0.39	65	7	44.5	2.2	26.9	1.6	U						1.13	19.8	1.68	1.19
69W1095B	13	8	6.73	0.47	65	8	59.2	2.8	21.6	1.6	U						1.23	14.7	1.67	1.39
69W1095C	13	8	16.83	0.34	65	6	24.1	1.7	154.	5.	U						1.85	67.4	1.72	1.00
69W1096	13	8	15.79	0.96	66	14	29.4	6.1	18.1	2.3	R	54	23	170	11		1.67	8.04	1.99	1.86
69W1098*	13	8	18.21	0.73	64	36	10.8	4.9	15.0	2.1	E	86	5	59	5		1.24	7.76	2.31	1.71
69W1098A	13	8	13.07	0.61	64	35	50.5	4.0	8.3	1.1	U						0.69	7.76	2.30	1.71
69W1098B	13	8	24.50	0.79	64	36	35.6	5.4	6.7	1.2	U						0.78	5.59	2.32	2.24
69W1099	13	8	18.40	0.84	64	47	42.5	5.7	7.6	1.4	U						1.06	5.58	2.01	2.62
69W1100	13	8	28.22	0.82	66	10	35.3	5.2	5.8	1.0	U						0.76	5.72	1.95	2.63
69W1102	13	8	51.19	0.73	65	16	26.5	4.8	7.9	1.2	U						1.04	6.57	1.73	2.57
69W1103	13	8	52.10	1.06	64	31	58.0	7.4	10.5	2.0	U						1.31	5.26	2.60	2.13
69W1105	13	8	58.04	0.32	64	55	37.3	1.5	339.	11.	R	13	2	167	14		1.01	238.	1.99	1.00
69W1106	13	9	0.53	0.73	65	33	45.9	4.7	5.6	0.9	U						0.75	6.39	1.72	2.70
69W1107	13	9	8.09	0.31	64	10	9.7	1.5	1648.	57.	R	31	3	122	27	14	1.20	528.	3.96	1.00
69W1109	13	9	15.68	0.34	66	35	36.7	1.5	625.	21.	R	48	5	134	19		1.49	212.	2.90	1.00
69W1111	13	9	22.26	0.40	66	13	47.5	2.1	31.7	1.9	U						1.03	19.9	2.20	1.05
69W1112	13	9	27.72	0.33	65	50	34.7	1.5	381.	12.	R	12	1	155	26		1.00	284.	1.87	1.00
69W1113	13	9	30.30	0.42	64	52	17.3	2.4	29.2	2.0	U						1.13	16.9	2.17	1.14
69W1114	13	9	30.34	0.46	66	25	4.1	2.6	25.3	2.0	U						1.02	14.0	2.55	1.15
69W1116	13	9	40.96	0.53	66	12	33.4	3.2	14.2	1.5	U						0.89	10.3	2.25	1.44
69W1117	13	9	44.44	0.40	66	41	54.3	2.0	52.5	3.0	U						1.05	22.0	3.41	1.00
69W1119	13	9	52.78	0.38	65	35	30.6	2.0	34.1	1.8	U						1.10	23.2	1.88	1.05
69W1120	13	9	53.55	0.32	65	4	1.6	1.5	152.	5.	R	28	5	133	25	8	1.15	90.6	2.06	1.00
69W1122	13	10	5.19	0.81	63	59	28.6	5.7	11.9	2.3	U						0.66	5.27	5.72	1.25
69W1124	13	10	17.03	0.65	65	33	41.9	4.1	16.4	1.8	U						1.26	9.43	1.97	1.66
69W1125	13	10	20.91	0.56	64	20	47.1	3.7	30.3	3.1	U						1.18	10.3	3.72	1.11
69W1126	13	10	21.96	0.66	64	35	13.2	4.4	12.4	1.8	U						0.92	6.94	2.95	1.55
69W1127	13	10	24.02	0.33	65	36	39.4	1.6	91.4	3.2	U						0.99	65.2	2.00	1.00
69W1129	13	10	35.25	0.60	66	15	20.5	3.6	14.5	1.8	U						0.97	8.59	2.56	1.48
69W1130	13	10	47.58	0.93	64	14	1.2	6.5	24.2	3.8	U						1.42	6.49	4.51	1.26
69W1131	13	10	51.38	0.77	65	55	11.5	4.9	10.1	1.6	U						1.09	6.63	2.24	1.97
69W1132	13	10	55.48	0.52	63	59	8.2	3.4	79.8	6.5	R	37	19	60	31	29	1.45	13.6	6.49	1.00
69W1133	13	10	56.94	0.52	64	57	58.2	3.2	21.6	2.0	U						1.13	11.3	2.45	1.30
69W1134	13	10	59.83	0.35	67	2	37.9	1.5	313.	12.	R	19	6	148	32		1.04	77.7	6.17	1.00
69W1135	13	11	15.62	0.46	66	24	47.7	2.6	33.5	2.5	U						1.08	14.8	3.12	1.03
69W1136	13	11	18.76	0.71	66	29	21.7	4.3	10.8	1.6	U						0.71	6.99	3.35	1.43
69W1137	13	11	25.22	0.42	66	26	34.9	2.3	130.	6.	R	56	11	98	9	28	1.87	31.6	3.26	1.00
69W1138	13	11	27.86	0.34	64	44	32.2	1.8	61.5	2.9	U						0.99	30.4	3.01	1.00
69W1139	13	11	32.17	0.87	66	38	7.8	5.4	21.9	3.2	U						1.30	7.08	3.96	1.29
69W1140	13	11	42.91	0.33	66	20	32.2	1.5	509.	17.	R	37	4	71	11	5	1.30	186.	3.13	1.00
69W1142	13	11	52.04	0.66	63	56	34.9	4.6	48.6	6.2	U						1.23	8.22	8.02	1.00
69W1143	13	11	57.64	0.56	64	29	12.5	3.6	22.9	2.7	U						1.01	8.77	4.02	1.16
69W1144	13	11	59.65	0.62	65	16	4.5	4.0	13.4	1.8	U						1.01	7.84	2.51	1.59
69W1145	13	12	5.78	0.37	63	57	41.8	2.1	100.	6.	U						1.04	19.8	8.08	1.00
69W1146	13	12	9.56	0.54	65	48	36.5	3.2	22.1	2.1	U						1.12	11.2	2.56	1.28
69W1147*	13	12	10.86	0.39	64	42	1.4	2.2	345.	13.	E	226	5	66	5	44	2.90	53.0	3.43	1.00
69W1147A	13	11	57.59	0.34	64	41	23.8	1.8	203.	8.	R	50	8	75	15	26	1.71	53.0	3.35	1.00
69W1147B	13	12	29.95	0.43	64	42	55.7	2.6	141.	7.	R	57	11	79	12	44	2.10	28.4	3.56	1.00
69W1148	13	12	20.91	0.60	64	50	37.7	3.9	22.8	2.6	U						1.17	9.30	3.18	1.26
69W1149	13	12	20.95	0.57	64	0	36.2	3.8	154.	11.	R	55	16	85	7	30	1.99	16.3	7.80	1.00
69W1150	13	12	59.76	0.70	64	26	23.4	4.7	20.7	3.2	U						1.04	6.69	4.94	1.19
69W1151	13	13	1.50	0.48	66	15	58.8	2.7	70.0	4.3	R	46	16	49	24	14	1.54	19.2	3.55	1.00
69W1152	13	13	3.50	0.47	65	9	41.1	2.9	24.6	2.2	U						1.01	11.9	3.01	1.15
69W1153	13	13	5.04	0.66	64	53	48.7	4.3	13.9	2.0	U						0.88	7.07	3.43	1.40
69W1154	13	13	12.85	0.99	67	7	0.9	6.1	37.5	6.4	U						1.25	6.03	9.53	1.00
69W1155	13	13	28.22	0.42	66	35	30.2	2.2	81.6	4.9	R	34	16	24	19		1.23	20.8	4.99	1.00
69W1156	13	13	31.82	0.38	66	39	32.3	1.9	90.4	4.8	U						1.03	25.7	5.40	1.00
69W1157	13	13	49.12	0.34	66	58	23.6	1.5	433.	17.	U						0.95	89.6	8.42	1.00
69W1158	13	14	3.97	0.33	65	6	22.4	1.6	124.	5.	R	19	8	79	12	12	1.08	47.9	3.60	1.00
69W1159	13	14	4.18	0.69	66	8	25.2	4.3	48.4	4.5	R	49	20	39	26	10	1.63	11.7	3.86	1.00
69W1160	13	14	13.00	0.85	65	59	4.8	5.5	10.7	2.0	U						0.84	5.44	3.67	1.58
69W1161	13	14	23.21	0.88	64	49	21.2	6.0	20.3	3.3	U						1.26	6.29	4.45	1.29
69W1162	13	14	40.41	0.35	66	41	8.8	1.6	235.	10.	R	16	7	155	26		1.02	55.7	6.70	1.00
69W1163	13	14	53.80	0.89	66	22	32.9	5.6	10.7	2.0	U						0.65	5.28	5.17	1.31
69W1164	13	14	55.13	0.70	66	9	50.9	4.4	32.1	3.8	U						1.28	8.89	4.49	1.09
69W1165	13	15	1.54	0.85	65	0	14.3	5.7	14.1	2.7	U						0.97	5.25	4.45	1.43
69W1166	13	15	4.67	0.62	64	20	17.2	4.1	78.6	7.7	R	42	21	146	30	9	1.46	11.0	8.06	1.00
69W1167	13	15	21.96	0.46	66	27	26.9	2.5	43.9	3.5	U						0.84	13.9	6.01	1.00
69W1168	13	15	23.86	0.43	65	43	9.7	2.5	50.7	3.5	U						1.12	16.6	4.15	1.00
69W1169	13	15	25.85	0.72	66	24	9.7	4.4	26.6	3.8	U						1.07	7.34	5.80	1.07
69W1170	13	15	30.79	0.43	65	55	15.2	2.4	54.2	3.7	U						1.11	16.9	4.45	1.00
69W1171	13	15	32.53	0.33	65	32	46.9	1.6	176.	7.	R	17	7	59	32	12	1.06	60.3	4.21	1.00
69W1173	13	15	51.78	0.66	66	37	49.9	4.0	30.3	4.1	U						0.85	7.75	7.80	1.00
69W1174	13	16	10.36	0.35	65	46	43.9	1.7	155.	7.	R	30	9	76	15	16	1.22	40.9	4.82	1.00
69W1175	13	16	10.51	0.34	66	31	48.8	1.5	1498.	55.	R	15	2	151	29		1.02	323.	7.46	1.00
69W1176	13	16	12.38	0.47	65	8	47.2	2.8	33.3	3.0	U						0.83	12.1	5.18	1.00
69W1177	13	16	17.36	0.61	64	35	9.8	4.0	21.9	2.9	U						0.61	7.80	7.79	1.00
69W1178	13	16	30.20	0.90	66	41	20.5	5.6	150.	14.	R	60	18	68	23	43	2.25	11.9	9.42	1.00
69W1179	13	16	35.97	0.35	65	20	39.9	1.8	145.	7.	R	30	11	52	38	17	1.20	35.9	5.25	1.00
69W1180	13	16	50.05	0.39	65	10	38.2	2.2	73.6	4.7	U						1.06	19.1	5.79	1.00
69W1181	13	16	52.29	0.65	64	34	9.4	4.3	62.1	7.2	U						1.29	9.18	8.96	1.00
69W1182	13	17	39.54	0.51	66	9	21.0	3.0	62.3	5.6	U						1.11	12.3	7.49	1.00
69W1183	13	18	1.45	0.40	65	41	19.7	2.2	154.	8.	R	41	13	44	38	19	1.42	25.6	6.89	1.00
69W1184	13	18	46.95	0.67	65	32	24.7	4.3	35.8	5.0	U						1.05	7.46	8.11	1.00
69W1185	13	19	11.44	0.40	65	19	24.3	2.3	131.	8.	R	27	16	74	11	7	1.19	20.0	9.24	1.00
69W1186	13	19	22.93	0.45	65	29	58.6	2.6	112.	8.	R	32	18	30	30		1.24	16.3	9.36	1.00