

C2499 ATCA project: The Catalogue

March 30, 2017

If you use data from the catalogue below, please refer to:

[1] M. Regis, L. Richter and S. Colafrancesco,
 “Dark matter in the Reticulum II dSph: a radio search”,
 submitted to JCAP, arXiv:1703.09921 [astro-ph].

Details about the derivation of the catalogue can be found in the above reference.

A description of the Tables is as follows.

Column (1) - Right Ascension in J2000.

Column (2) - Declination in J2000.

Column (3) - Peak flux density at 2 GHz, in mJy.

Column (4) - Integrated flux density at 2 GHz, in mJy. Errors are obtained summing in quadrature the local rms, the fit error, and a 5% of the flux density (to account for possible inaccuracy in the calibration model and process, especially due to RFI).

Column (5) and (6) - FWHM major (b_{maj}) and minor (b_{min}) axes of the source, in arcmin. For sources with $S_{tot}/S_{peak} < 1.3$, the source is not successfully deconvolved and these values should not be considered.

Column (7) - Position angle (P.A.) of the source, measured north to east, in degrees. Same caveat as for columns (5) and (6).

Column (8) - Flag for multiple component sources: S = single component source, M = multiple component source (followed by a number identifying the multiple source to which the component belongs).

Catalogue

	J2000		Peak flux density		Flux density		Angular size		P.A.	Multiple
	RA	Dec	F_{r-1}^{peak} [mJy]		$F_{r-1} \pm \delta F_{r-1}$ [mJy]		b_{maj} [']	b_{min} [']	θ [deg]	flag
3	37	56.2 -54 0	32.1	0.11	0.13 ± 0.02		0.14	0.03	0.60	S
3	37	54.2 -54 2	4.4	0.12	0.16 ± 0.02		0.13	0.04	11.40	S
3	37	53.3 -54 1	34.3	0.51	0.60 ± 0.04		0.12	0.04	-2.20	S
3	37	52.9 -53 58	29.1	0.14	0.13 ± 0.02		0.10	0.04	-1.90	S
3	37	52.7 -53 59	31.5	0.11	0.13 ± 0.02		0.13	0.04	1.90	M1
3	37	51.5 -53 59	28.7	0.14	0.19 ± 0.02		0.17	0.03	-3.90	M1
3	37	52.1 -54 8	34.4	0.20	0.18 ± 0.03		0.10	0.04	6.60	S
3	37	50.8 -54 8	38.8	0.14	0.14 ± 0.03		0.11	0.04	0.80	S
3	37	49.8 -53 57	12.8	0.12	0.12 ± 0.02		0.10	0.04	4.00	S
3	37	49.8 -54 1	46.1	0.11	0.17 ± 0.02		0.18	0.04	1.90	S
3	37	49.3 -53 57	40.6	0.18	0.23 ± 0.02		0.15	0.03	1.50	S
3	37	46.0 -54 2	10.4	0.12	0.12 ± 0.02		0.12	0.03	-11.80	S
3	37	45.0 -53 57	16.0	0.31	0.36 ± 0.03		0.13	0.04	-6.60	S
3	37	44.3 -53 59	43.1	0.23	0.25 ± 0.03		0.12	0.04	-3.90	S

Catalogue - continued

	J2000				Peak flux density		Flux density		Angular size		P.A.	Multiple
	RA	Dec	F_{r-1}^{peak} [mJy]	$F_{r-1} \pm \delta F_{r-1}$ [mJy]	b_{maj} [']	b_{min} [']	θ [deg]	flag				
3	37	42.7	-53	54	10.3	0.11	0.10 ± 0.02	0.10	0.04	-6.10	S	
3	37	42.1	-53	56	33.2	0.12	0.15 ± 0.02	0.12	0.04	15.20	S	
3	37	40.7	-53	55	3.2	0.11	0.16 ± 0.02	0.15	0.04	15.40	S	
3	37	40.0	-53	54	11.3	0.12	0.12 ± 0.02	0.13	0.03	-5.80	S	
3	37	38.5	-54	12	0.2	0.30	0.35 ± 0.03	0.14	0.03	-0.30	S	
3	37	37.2	-54	12	1.2	0.13	0.15 ± 0.03	0.13	0.04	-2.40	S	
3	37	35.9	-54	8	6.9	0.35	0.43 ± 0.04	0.12	0.04	2.80	S	
3	37	35.3	-53	55	7.6	0.18	0.11 ± 0.02	0.11	0.02	-0.50	S	
3	37	34.5	-53	51	54.4	0.16	0.18 ± 0.02	0.13	0.04	-0.60	S	
3	37	33.9	-53	53	54.8	0.12	0.13 ± 0.02	0.12	0.04	10.70	S	
3	37	30.7	-53	51	6.9	0.11	0.21 ± 0.03	0.20	0.04	1.90	S	
3	37	31.2	-54	3	46.7	0.20	0.24 ± 0.03	0.14	0.03	5.00	S	
3	37	29.4	-54	13	34.6	0.14	0.23 ± 0.03	0.18	0.04	-5.90	S	
3	37	27.3	-53	52	7.3	0.13	0.31 ± 0.03	0.30	0.03	14.80	S	
3	37	27.9	-54	14	22.0	0.13	0.14 ± 0.03	0.13	0.04	-1.00	S	
3	37	26.9	-53	50	26.7	0.13	0.17 ± 0.02	0.14	0.04	7.50	S	
3	37	26.5	-54	0	1.4	0.17	0.18 ± 0.03	0.12	0.04	2.20	S	
3	37	25.0	-53	50	10.6	0.12	0.14 ± 0.02	0.13	0.04	12.20	S	
3	37	22.1	-54	1	53.9	0.21	0.23 ± 0.03	0.13	0.03	2.40	S	
3	37	21.5	-53	50	55.6	0.12	0.10 ± 0.02	0.09	0.04	8.30	S	
3	37	17.6	-54	4	35.4	0.40	0.47 ± 0.04	0.13	0.04	-0.40	S	
3	37	16.3	-54	6	21.7	0.14	0.17 ± 0.03	0.14	0.03	0.40	S	
3	37	13.0	-53	51	7.1	0.13	0.15 ± 0.02	0.11	0.04	7.00	S	
3	37	12.9	-53	52	41.8	0.15	0.16 ± 0.02	0.12	0.04	6.70	S	
3	37	11.8	-53	50	43.9	0.14	0.16 ± 0.02	0.13	0.04	0.30	S	
3	37	10.8	-54	14	5.7	2.08	2.33 ± 0.12	0.12	0.04	0.60	S	
3	37	10.9	-54	11	5.9	0.43	0.57 ± 0.04	0.13	0.04	-8.10	S	
3	37	9.6	-53	48	27.2	0.11	0.12 ± 0.02	0.12	0.04	-4.50	S	
3	37	9.2	-54	13	6.1	0.14	0.23 ± 0.03	0.16	0.04	22.60	S	
3	37	8.5	-54	11	54.8	0.14	0.20 ± 0.03	0.15	0.04	4.40	S	
3	37	6.6	-54	3	17.1	4.24	4.48 ± 0.23	0.13	0.03	0.80	M2	
3	37	8.1	-54	3	14.7	0.14	0.21 ± 0.03	0.13	0.05	11.20	M2	
3	37	7.1	-54	3	10.8	0.21	0.27 ± 0.03	0.13	0.04	2.40	M2	
3	37	5.1	-54	3	18.6	0.16	0.25 ± 0.03	0.13	0.05	7.30	M2	
3	37	4.8	-53	48	24.3	0.12	0.13 ± 0.02	0.10	0.04	-6.50	S	
3	37	4.5	-54	0	52.4	0.21	0.25 ± 0.03	0.13	0.04	-3.00	S	
3	37	4.5	-54	17	20.6	0.29	0.42 ± 0.03	0.15	0.04	0.40	S	
3	37	0.3	-54	11	44.4	1.11	1.38 ± 0.08	0.13	0.04	3.70	S	
3	37	0.2	-54	8	47.4	0.47	0.49 ± 0.04	0.12	0.03	1.30	S	
3	36	56.5	-54	2	59.6	0.19	0.23 ± 0.03	0.13	0.04	-2.60	S	
3	36	56.1	-53	48	47.5	0.17	0.21 ± 0.02	0.14	0.03	8.60	S	
3	36	54.1	-54	9	24.5	0.27	0.29 ± 0.03	0.12	0.04	-4.40	S	
3	36	53.8	-54	8	32.5	1.53	1.77 ± 0.09	0.12	0.04	0.90	S	
3	36	53.8	-54	19	36.8	0.16	0.24 ± 0.03	0.15	0.04	17.40	S	
3	36	53.8	-54	18	21.4	0.18	0.19 ± 0.03	0.12	0.04	-7.10	S	
3	36	51.9	-54	11	2.6	1.62	1.68 ± 0.09	0.12	0.03	0.20	S	
3	36	54.0	-54	14	37.9	0.14	0.15 ± 0.03	0.12	0.04	-0.60	S	
3	36	50.3	-54	14	47.1	22.85	25.43 ± 1.29	0.13	0.03	-0.30	M3	
3	36	52.7	-54	14	36.8	0.17	0.27 ± 0.03	0.13	0.05	-4.00	M3	
3	36	48.0	-54	14	37.2	0.15	0.27 ± 0.03	0.16	0.05	18.40	M3	
3	36	48.4	-54	14	6.4	0.25	0.33 ± 0.03	0.13	0.04	8.00	S	
3	36	50.2	-54	10	42.5	0.25	0.26 ± 0.03	0.12	0.03	3.70	S	
3	36	47.3	-54	1	7.0	0.18	0.22 ± 0.02	0.13	0.04	3.10	S	
3	36	46.1	-53	46	47.9	0.18	0.17 ± 0.02	0.11	0.03	-7.00	S	
3	36	46.0	-53	45	27.0	0.11	0.11 ± 0.02	0.10	0.04	21.20	S	
3	36	46.3	-54	15	15.5	0.18	0.24 ± 0.03	0.16	0.03	4.90	S	
3	36	45.7	-54	2	3.8	1.05	1.12 ± 0.06	0.13	0.03	0.90	S	
3	36	43.5	-53	56	30.7	0.15	0.17 ± 0.02	0.13	0.03	-2.60	S	
3	36	43.2	-53	45	39.0	0.16	0.17 ± 0.02	0.13	0.03	-11.30	S	
3	36	43.5	-54	14	26.6	0.23	0.25 ± 0.03	0.12	0.04	1.90	S	
3	36	42.3	-54	0	28.4	1.05	1.02 ± 0.06	0.12	0.03	1.40	S	
3	36	40.9	-53	49	13.4	0.13	0.18 ± 0.02	0.15	0.04	-2.20	S	

Catalogue - continued

	J2000				Peak flux density	Flux density	Angular size		P.A.	Multiple	
	RA	Dec	F_{r-1}^{peak} [mJy]	$F_{r-1} \pm \delta F_{r-1}$ [mJy]	b_{maj} [']	b_{min} [']	θ [deg]	flag			
3	35	48.5	-53	52	46.0	4.91	5.95 ± 0.33	0.14	0.03	1.10	M7
3	35	51.1	-53	52	58.8	0.44	1.04 ± 0.07	0.16	0.06	-1.50	M7
3	35	50.1	-53	52	58.1	2.88	4.16 ± 0.24	0.15	0.04	2.90	M7
3	35	49.7	-53	52	38.2	0.30	3.35 ± 0.17	0.27	0.17	-35.50	M7
3	35	50.5	-53	53	8.3	0.89	9.22 ± 0.46	0.46	0.09	-35.00	M7
3	35	49.4	-53	52	52.6	1.99	2.39 ± 0.15	0.14	0.04	-0.60	M7
3	35	48.7	-53	52	57.0	0.26	1.07 ± 0.06	0.25	0.07	-11.80	M7
3	35	47.5	-53	52	45.9	0.40	1.48 ± 0.09	0.18	0.09	-7.80	M7
3	35	47.3	-53	52	26.8	0.25	1.87 ± 0.10	0.20	0.15	-18.30	M7
3	35	45.3	-53	52	7.0	0.13	0.31 ± 0.03	0.19	0.05	1.10	M7
3	35	48.3	-53	50	50.5	0.10	0.20 ± 0.03	0.19	0.04	1.50	M8
3	35	46.1	-53	50	59.8	1.83	2.51 ± 0.13	0.13	0.04	-1.10	M8
3	35	45.0	-53	50	58.4	0.16	0.30 ± 0.03	0.20	0.04	1.40	M8
3	35	43.2	-54	18	49.3	0.17	0.21 ± 0.03	0.13	0.04	-2.20	S
3	35	38.7	-53	49	10.9	6.17	6.47 ± 0.33	0.12	0.03	0.90	S
3	35	36.9	-54	9	11.3	0.14	0.14 ± 0.02	0.12	0.04	0.30	S
3	35	36.9	-53	43	57.8	1.38	4.07 ± 0.22	0.29	0.04	-2.60	S
3	35	32.8	-53	42	56.1	0.13	0.16 ± 0.02	0.11	0.05	3.70	S
3	35	32.4	-54	4	12.1	0.78	0.89 ± 0.05	0.12	0.04	1.10	S
3	35	30.8	-53	46	16.7	0.27	0.32 ± 0.03	0.13	0.04	-1.20	S
3	35	29.0	-54	11	22.3	0.15	0.15 ± 0.02	0.13	0.03	-1.00	S
3	35	28.7	-54	2	34.6	0.15	0.20 ± 0.02	0.15	0.04	-8.80	S
3	35	28.0	-54	21	53.6	0.27	0.34 ± 0.03	0.14	0.03	0.60	S
3	35	26.7	-53	51	1.5	0.42	0.42 ± 0.03	0.11	0.04	4.20	S
3	35	26.5	-54	4	27.2	0.51	0.27 ± 0.02	0.12	0.02	-0.10	S
3	35	25.2	-53	53	24.1	27.04	32.52 ± 1.65	0.13	0.04	1.40	M9
3	35	26.0	-53	53	24.7	0.60	0.71 ± 0.04	0.14	0.03	-0.70	M9
3	35	24.8	-53	53	35.7	0.27	0.29 ± 0.03	0.11	0.04	-1.30	M9
3	35	24.3	-53	53	23.1	0.31	0.39 ± 0.04	0.15	0.03	3.20	M9
3	35	25.6	-53	51	18.7	0.14	0.17 ± 0.02	0.11	0.05	-0.40	S
3	35	24.9	-54	21	58.2	0.12	0.10 ± 0.02	0.09	0.04	-2.60	S
3	35	24.4	-53	49	47.5	0.40	0.48 ± 0.03	0.13	0.04	1.20	S
3	35	24.0	-53	44	6.9	0.13	0.12 ± 0.02	0.11	0.04	-5.60	S
3	35	23.7	-53	52	34.7	0.30	0.32 ± 0.03	0.12	0.04	-0.10	S
3	35	22.9	-54	22	51.7	1.08	1.34 ± 0.07	0.13	0.04	-0.50	S
3	35	23.0	-54	13	31.7	0.20	0.23 ± 0.02	0.12	0.04	4.20	S
3	35	23.0	-53	48	56.3	0.36	0.39 ± 0.03	0.13	0.03	-0.20	S
3	35	22.2	-53	58	17.0	0.56	0.68 ± 0.04	0.13	0.04	3.10	S
3	35	21.4	-54	7	57.3	0.11	0.14 ± 0.02	0.13	0.04	8.00	S
3	35	18.9	-53	43	58.7	0.12	0.09 ± 0.02	0.10	0.03	12.10	S
3	35	18.4	-53	57	38.4	0.20	0.23 ± 0.03	0.13	0.03	-1.70	S
3	35	16.1	-54	7	33.7	1.92	2.15 ± 0.11	0.13	0.04	0.20	S
3	35	15.7	-53	44	27.8	0.22	0.32 ± 0.03	0.15	0.04	-7.30	S
3	35	15.1	-53	51	16.9	0.20	0.23 ± 0.03	0.14	0.03	1.50	M10
3	35	15.0	-53	51	4.2	0.13	0.14 ± 0.02	0.12	0.03	7.40	M10
3	35	12.8	-54	10	57.3	1.44	1.55 ± 0.08	0.12	0.04	0.80	M11
3	35	12.3	-54	11	22.1	0.61	0.73 ± 0.04	0.12	0.04	-0.30	M11
3	35	11.1	-54	13	48.2	0.12	0.14 ± 0.02	0.13	0.04	5.20	S
3	35	10.6	-53	48	6.9	0.13	0.18 ± 0.02	0.15	0.04	6.30	S
3	35	7.9	-54	22	21.9	0.27	0.33 ± 0.03	0.12	0.04	1.50	M12
3	35	8.0	-54	21	56.7	0.35	0.41 ± 0.04	0.12	0.04	2.60	M12
3	35	7.8	-54	6	35.9	29.92	38.56 ± 1.93	0.13	0.04	0.20	M13
3	35	7.3	-54	6	29.1	2.34	3.94 ± 0.23	0.15	0.05	-0.60	M13
3	35	6.3	-54	6	32.2	1.01	1.61 ± 0.10	0.14	0.05	-1.10	M13
3	35	6.0	-54	6	24.2	3.16	4.34 ± 0.32	0.15	0.04	4.70	M13
3	35	5.4	-54	6	18.6	38.40	49.27 ± 2.49	0.13	0.04	0.40	M13
3	35	4.9	-54	6	9.9	0.31	0.93 ± 0.05	0.18	0.07	-22.00	M13
3	35	3.7	-54	6	56.4	0.34	0.42 ± 0.03	0.13	0.04	2.70	M13
3	35	6.1	-53	58	44.5	0.26	0.28 ± 0.03	0.12	0.04	0.60	S
3	35	2.4	-54	22	12.7	0.12	0.09 ± 0.02	0.08	0.03	17.90	S
3	35	2.4	-54	17	1.4	0.20	0.25 ± 0.02	0.15	0.03	-2.70	S
3	35	1.2	-53	46	46.5	2.17	2.36 ± 0.12	0.13	0.03	1.90	S

Catalogue - continued

		J2000				Peak flux density	Flux density	Angular size		P.A.	Multiple
	RA		Dec		F_{r-1}^{peak} [mJy]	$F_{r-1} \pm \delta F_{r-1}$ [mJy]	b_{maj} [']	b_{min} [']	θ [deg]	flag	
3	34	58.4	-54	12	54.6	0.12	0.17 ± 0.02	0.16	0.04	-5.40	S
3	34	56.9	-54	7	22.8	0.75	0.79 ± 0.05	0.13	0.03	0.30	S
3	34	56.4	-54	8	52.8	0.33	0.38 ± 0.03	0.13	0.04	0.20	S
3	34	55.7	-54	14	42.4	0.21	0.22 ± 0.02	0.12	0.04	-1.20	S
3	34	54.2	-54	15	24.1	4.81	5.56 ± 0.28	0.13	0.04	1.20	S
3	34	54.1	-54	11	26.0	0.14	0.15 ± 0.02	0.13	0.03	0.60	S
3	34	54.2	-53	55	34.4	0.16	0.18 ± 0.03	0.12	0.04	2.30	S
3	34	52.5	-53	50	19.4	0.45	0.53 ± 0.04	0.13	0.04	0.90	S
3	34	51.5	-54	19	14.4	0.12	0.13 ± 0.02	0.14	0.03	4.30	S
3	34	50.0	-53	59	3.9	0.13	0.14 ± 0.02	0.13	0.03	4.60	S
3	34	48.7	-53	53	56.1	0.19	0.20 ± 0.02	0.12	0.04	-0.10	S
3	34	47.3	-54	13	30.4	0.14	0.19 ± 0.02	0.13	0.04	-5.50	S
3	34	47.0	-54	10	7.4	2.56	2.80 ± 0.15	0.13	0.03	3.10	M14
3	34	46.3	-54	10	20.3	1.52	1.77 ± 0.09	0.12	0.04	3.70	M14
3	34	47.3	-54	4	11.8	0.63	0.74 ± 0.04	0.13	0.04	1.30	S
3	34	47.0	-54	14	7.4	0.35	0.43 ± 0.03	0.13	0.04	-4.10	S
3	34	46.9	-54	12	52.6	0.30	0.31 ± 0.03	0.12	0.04	2.60	S
3	34	47.0	-54	6	17.7	0.21	0.22 ± 0.02	0.13	0.03	1.90	S
3	34	46.0	-54	8	43.7	1.03	1.26 ± 0.07	0.13	0.04	1.60	M15
3	34	45.8	-54	8	16.6	0.73	0.82 ± 0.05	0.12	0.04	5.70	M15
3	34	47.7	-54	8	6.8	0.11	0.14 ± 0.02	0.14	0.04	-2.70	S
3	34	44.7	-54	20	18.7	0.12	0.09 ± 0.02	0.08	0.04	4.40	S
3	36	40.3	-53	58	20.5	0.11	0.12 ± 0.02	0.13	0.03	7.10	S
3	36	37.6	-53	48	17.5	0.12	0.22 ± 0.03	0.18	0.04	12.70	S
3	36	36.0	-53	58	60.0	0.16	0.18 ± 0.02	0.12	0.04	-0.50	S
3	36	35.4	-54	10	11.8	0.60	0.63 ± 0.04	0.12	0.03	-0.50	S
3	36	34.3	-54	11	9.0	0.35	0.41 ± 0.03	0.13	0.04	-0.50	S
3	36	34.0	-54	17	25.8	0.17	0.21 ± 0.03	0.13	0.04	2.90	S
3	36	31.5	-54	9	10.0	0.27	0.32 ± 0.03	0.13	0.04	2.20	S
3	36	29.7	-54	15	24.9	0.85	0.99 ± 0.06	0.12	0.04	-0.20	S
3	36	29.4	-53	54	3.2	0.13	0.13 ± 0.02	0.13	0.03	0.20	S
3	36	27.6	-53	48	16.4	1.98	2.39 ± 0.12	0.13	0.04	0.80	S
3	36	27.7	-54	3	24.8	0.31	0.33 ± 0.03	0.12	0.03	0.10	S
3	36	26.0	-53	56	26.7	0.22	0.24 ± 0.02	0.13	0.03	-1.80	S
3	36	20.0	-53	56	38.8	0.12	0.12 ± 0.02	0.11	0.04	5.50	S
3	36	19.7	-54	19	59.3	0.43	0.48 ± 0.04	0.14	0.03	-1.50	S
3	36	19.2	-54	3	31.2	0.40	0.44 ± 0.03	0.13	0.03	-0.60	S
3	36	17.5	-54	11	53.6	0.21	0.25 ± 0.03	0.14	0.03	0.90	S
3	36	17.2	-53	44	58.5	0.12	0.18 ± 0.02	0.11	0.06	3.90	S
3	36	14.6	-53	44	15.4	0.12	0.10 ± 0.02	0.10	0.04	1.10	S
3	36	14.5	-54	1	32.5	0.28	0.28 ± 0.03	0.13	0.03	-2.90	S
3	36	13.3	-53	55	25.7	0.11	0.10 ± 0.02	0.11	0.03	3.60	S
3	36	10.8	-54	9	59.8	0.22	0.25 ± 0.03	0.13	0.03	0.50	S
3	36	10.6	-53	48	19.4	0.13	0.14 ± 0.02	0.12	0.04	-1.70	S
3	36	9.7	-53	43	15.8	0.72	0.76 ± 0.04	0.13	0.03	-0.70	S
3	36	9.4	-54	2	23.7	0.20	0.24 ± 0.02	0.12	0.04	-2.00	S
3	36	8.4	-54	5	57.3	0.14	0.14 ± 0.03	0.12	0.03	7.10	S
3	36	7.5	-53	52	11.7	0.16	0.18 ± 0.03	0.11	0.04	4.80	S
3	36	6.9	-53	53	59.9	0.15	0.17 ± 0.02	0.13	0.03	-3.70	S
3	36	3.9	-53	48	27.6	0.24	0.23 ± 0.02	0.12	0.03	3.30	S
3	36	3.1	-53	56	10.4	0.28	0.34 ± 0.03	0.13	0.04	1.30	S
3	36	2.6	-53	43	15.1	1.52	1.62 ± 0.09	0.13	0.03	-0.30	M4
3	36	1.6	-53	43	20.1	0.12	0.15 ± 0.02	0.12	0.04	-15.10	M4
3	36	0.9	-53	43	56.0	0.14	0.19 ± 0.02	0.16	0.03	-7.80	S
3	36	1.8	-53	50	43.2	5.68	7.17 ± 0.36	0.13	0.04	1.50	M5
3	36	1.2	-53	50	30.6	0.19	0.22 ± 0.03	0.12	0.04	3.10	M5
3	35	59.7	-53	50	29.9	0.20	0.22 ± 0.02	0.13	0.03	1.40	M5
3	35	58.7	-53	50	32.8	0.11	0.16 ± 0.02	0.16	0.04	4.10	M5
3	35	57.6	-53	50	50.1	2.85	3.43 ± 0.18	0.13	0.04	0.90	M5
3	36	0.9	-54	4	30.4	9.72	11.84 ± 0.60	0.13	0.04	1.00	S
3	35	59.5	-53	52	4.2	0.19	0.20 ± 0.02	0.13	0.03	2.70	S
3	35	57.9	-54	20	19.4	0.15	0.31 ± 0.03	0.18	0.05	3.40	S

Catalogue - continued

		J2000				Peak flux density	Flux density	Angular size		P.A.	Multiple
	RA		Dec		F_{r-1}^{peak} [mJy]	$F_{r-1} \pm \delta F_{r-1}$ [mJy]	b_{maj} [']	b_{min} [']	θ [deg]	flag	
3	35	56.8	-53	48	2.8	0.56	0.58 ± 0.04	0.12	0.03	-0.80	S
3	35	56.0	-53	45	10.8	0.57	0.73 ± 0.04	0.14	0.04	4.10	S
3	35	54.9	-54	5	12.9	0.32	0.36 ± 0.03	0.12	0.04	0.60	S
3	35	54.9	-53	44	11.8	0.12	0.13 ± 0.02	0.11	0.04	-4.20	S
3	35	53.8	-53	43	23.2	0.12	0.14 ± 0.02	0.12	0.04	9.00	M6
3	35	53.2	-53	43	32.7	0.12	0.09 ± 0.02	0.09	0.03	-11.20	M6
3	35	52.9	-53	43	25.7	0.12	0.10 ± 0.02	0.10	0.04	2.80	M6
3	35	52.2	-53	48	9.6	0.76	0.75 ± 0.04	0.12	0.03	0.80	S
3	35	50.8	-53	54	48.6	0.13	0.18 ± 0.02	0.16	0.03	2.10	S
3	34	43.7	-53	53	34.2	0.16	0.20 ± 0.02	0.14	0.03	0.20	S
3	34	42.1	-53	54	18.5	0.18	0.23 ± 0.03	0.13	0.04	1.00	S
3	34	39.7	-54	19	44.6	0.11	0.15 ± 0.02	0.16	0.03	-6.10	S
3	34	39.9	-54	4	6.5	0.15	0.23 ± 0.03	0.18	0.03	1.20	S
3	34	39.4	-54	0	28.4	0.19	0.19 ± 0.02	0.12	0.03	1.70	S
3	34	39.2	-54	2	30.0	0.40	0.41 ± 0.03	0.13	0.03	-1.60	S
3	34	32.8	-54	19	57.5	0.22	0.32 ± 0.03	0.17	0.03	-2.50	S
3	34	32.3	-54	14	58.5	0.16	0.21 ± 0.02	0.15	0.03	4.00	M16
3	34	31.4	-54	14	56.5	0.36	0.38 ± 0.03	0.13	0.03	1.40	M16
3	34	29.6	-53	54	44.4	0.60	0.59 ± 0.04	0.12	0.03	-0.10	S
3	34	27.9	-54	15	48.5	0.35	0.38 ± 0.03	0.11	0.04	2.50	S
3	34	26.8	-54	17	39.3	0.12	0.14 ± 0.02	0.12	0.04	-4.70	M17
3	34	25.5	-54	17	11.7	6.73	7.45 ± 0.38	0.13	0.04	0.80	M17
3	34	23.9	-54	17	35.6	0.12	0.17 ± 0.02	0.14	0.04	12.20	M17
3	34	26.1	-53	56	37.8	0.17	0.18 ± 0.02	0.12	0.04	0.40	S
3	34	25.4	-54	14	6.1	0.13	0.12 ± 0.02	0.12	0.03	-1.10	S
3	34	26.0	-53	47	5.3	0.12	0.10 ± 0.02	0.10	0.03	-7.70	S
3	34	24.9	-54	11	27.7	0.30	0.30 ± 0.03	0.12	0.03	-1.90	S
3	34	22.7	-54	5	46.8	3.82	3.95 ± 0.20	0.13	0.03	1.20	S
3	34	21.5	-54	19	10.1	0.11	0.08 ± 0.02	0.10	0.03	11.90	S
3	34	21.9	-54	7	53.0	0.13	0.19 ± 0.02	0.14	0.04	0.40	S
3	34	20.9	-53	48	18.1	0.59	0.69 ± 0.05	0.12	0.04	-0.20	S
3	34	20.1	-54	6	15.3	0.11	0.19 ± 0.02	0.17	0.04	11.90	S
3	34	19.4	-54	17	48.1	0.12	0.12 ± 0.02	0.12	0.04	11.70	S
3	34	18.4	-54	16	21.0	0.11	0.27 ± 0.03	0.22	0.05	8.60	S
3	34	19.0	-53	47	44.2	0.14	0.13 ± 0.02	0.11	0.04	11.10	S
3	34	16.6	-53	49	41.6	0.12	0.09 ± 0.02	0.09	0.03	0.50	S
3	34	15.2	-54	17	29.9	0.61	0.67 ± 0.04	0.13	0.03	-0.00	S
3	34	16.2	-53	48	17.7	0.11	0.10 ± 0.02	0.11	0.03	10.70	S
3	34	15.2	-53	49	2.6	0.34	0.45 ± 0.03	0.15	0.03	-3.50	S
3	34	11.8	-53	49	12.1	0.19	0.22 ± 0.03	0.14	0.03	0.50	S
3	34	10.7	-54	17	31.2	0.12	0.11 ± 0.02	0.12	0.03	-2.70	S
3	34	10.5	-54	17	12.1	0.11	0.21 ± 0.02	0.21	0.04	19.50	S
3	34	11.2	-53	55	6.0	0.52	0.59 ± 0.04	0.13	0.04	0.90	S
3	34	10.2	-54	15	42.9	0.95	1.16 ± 0.06	0.13	0.04	1.30	S
3	34	9.7	-54	16	56.4	0.12	0.10 ± 0.02	0.10	0.03	-0.40	S
3	34	9.9	-54	13	29.3	0.24	0.27 ± 0.03	0.13	0.03	-2.80	S
3	34	10.4	-53	48	10.8	0.10	0.14 ± 0.02	0.15	0.03	-4.00	S
3	34	9.0	-53	48	25.6	0.12	0.13 ± 0.02	0.15	0.03	-6.80	M18
3	34	8.8	-53	48	14.9	0.14	0.12 ± 0.02	0.09	0.04	8.00	M18
3	34	7.8	-54	16	7.7	0.12	0.17 ± 0.02	0.17	0.03	16.40	S
3	34	6.0	-54	16	4.8	0.13	0.11 ± 0.02	0.11	0.03	10.80	S
3	34	5.9	-54	16	34.3	0.12	0.18 ± 0.03	0.14	0.04	-8.10	S
3	34	5.0	-54	13	44.1	0.26	0.32 ± 0.03	0.13	0.04	3.90	M19
3	34	3.7	-54	13	43.2	0.16	0.17 ± 0.02	0.12	0.04	2.10	M19
3	34	3.3	-53	49	12.6	0.11	0.19 ± 0.02	0.19	0.04	-13.70	S
3	34	1.0	-54	16	38.6	0.11	0.17 ± 0.02	0.13	0.05	-3.30	S
3	34	0.6	-54	13	20.1	0.20	0.29 ± 0.03	0.15	0.04	-0.30	S
3	33	57.5	-54	15	35.8	0.13	0.20 ± 0.03	0.18	0.04	-10.40	S
3	33	57.1	-54	15	54.4	0.11	0.11 ± 0.02	0.08	0.05	2.20	S
3	33	54.5	-53	50	52.6	0.12	0.11 ± 0.02	0.11	0.03	-8.70	S
3	33	53.1	-53	58	35.4	0.16	0.22 ± 0.03	0.14	0.04	2.30	S
3	33	49.6	-53	51	58.0	0.11	0.14 ± 0.02	0.15	0.03	10.10	S
3	33	48.0	-54	12	14.7	0.12	0.12 ± 0.02	0.12	0.03	6.80	S

Catalogue - continued

		J2000				Peak flux density	Flux density	Angular size		P.A.	Multiple
RA		Dec				F_{r-1}^{peak} [mJy]	$F_{r-1} \pm \delta F_{r-1}$ [mJy]	b_{maj} [']	b_{min} [']	θ [deg]	flag
3	33	47.7	-54	12	38.9	0.14	0.14 ± 0.02	0.13	0.03	0.90	S
3	33	47.4	-54	13	29.4	0.17	0.16 ± 0.03	0.10	0.04	2.30	S
3	33	48.0	-53	59	15.6	0.23	0.23 ± 0.03	0.11	0.04	0.10	S
3	33	46.4	-54	13	40.5	0.10	0.14 ± 0.02	0.15	0.04	-1.20	S
3	33	47.2	-53	57	32.2	0.12	0.13 ± 0.02	0.12	0.04	4.10	S
3	33	44.7	-54	11	58.9	0.12	0.11 ± 0.02	0.11	0.03	0.60	S
3	33	39.4	-54	4	44.0	0.21	0.23 ± 0.03	0.11	0.04	7.70	M20
3	33	38.8	-54	4	54.7	0.49	0.81 ± 0.05	0.15	0.05	17.40	M20
3	33	38.4	-53	57	22.8	0.12	0.15 ± 0.02	0.14	0.04	3.90	S
3	33	36.0	-53	57	26.8	0.15	0.16 ± 0.02	0.12	0.04	9.50	M21
3	33	34.8	-53	57	24.4	0.19	0.21 ± 0.03	0.12	0.04	4.40	M21
3	33	35.7	-54	0	15.0	0.20	0.23 ± 0.03	0.12	0.04	1.10	S
3	33	35.5	-53	59	0.6	0.12	0.10 ± 0.02	0.10	0.04	2.30	S
3	33	35.6	-53	55	1.0	0.12	0.09 ± 0.02	0.10	0.03	12.20	S
3	33	33.3	-53	56	56.6	0.13	0.14 ± 0.02	0.14	0.03	15.60	S
3	33	31.7	-53	57	43.9	0.14	0.11 ± 0.02	0.08	0.04	10.50	S
3	33	29.8	-54	3	47.4	0.12	0.14 ± 0.02	0.12	0.04	9.40	S
3	33	28.3	-54	4	5.4	0.13	0.13 ± 0.02	0.09	0.04	3.00	S
3	33	27.8	-54	3	7.2	0.11	0.12 ± 0.02	0.13	0.03	4.20	S
3	33	27.5	-54	6	47.4	0.13	0.13 ± 0.02	0.13	0.03	-3.40	S
3	33	27.4	-54	5	30.1	0.13	0.16 ± 0.02	0.10	0.05	0.10	S
3	33	25.6	-54	3	42.3	0.11	0.15 ± 0.02	0.17	0.03	9.70	S