

The 21th Observed Source Table														
ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1	587738067810189520	PT2023_0049	2024-02-01	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	6	/	/	08 52 09.27	08 52 09.43	+64 04 43.3	+63 49 51.1
2	DEC+053538-c	N2023_1	2024-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	10 40 00.00	+05 35 38.7	10 40 00.00	11 40 00.00	+05 35 38.7	+05 35 38.7
3	DEC+212907-a	N2023_1	2024-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	10 50 00.00	+21 29 07.5	10 50 00.00	11 50 00.00	+21 29 07.5	+21 29 07.5
4	M53	PT2023_0075	2024-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3386	13 12 55.00	+18 10 05.4	/	/	/	/
5	M53	PT2023_0075	2024-02-01	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	168	13 12 55.00	+18 10 05.4	/	/	/	/
6	DEC+034717-b	N2023_1	2024-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	14 40 00.00	+03 47 17.7	14 40 00.00	15 40 00.00	+03 47 17.7	+03 47 17.7
7	J1746-0157	PT2023_0065	2024-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	57	/	/	17 46 29.85	/	-01 57 17.6	/
8	I14.6_b10.0_0	PT2023_0048	2024-02-01	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1833	/	/	17 41 12.47	17 41 06.39	-11 19 53.7	-11 22 25.4
9	I14.6_b10.0_1	PT2023_0048	2024-02-01	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1833	/	/	17 41 12.29	17 41 18.37	-11 24 58.7	-11 22 27.0
10	I14.6_b10.5_0	PT2023_0048	2024-02-01	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1833	/	/	17 39 27.11	17 39 21.02	-11 04 39.0	-11 07 10.6
11	I14.6_b10.5_1	PT2023_0048	2024-02-01	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1833	/	/	17 39 26.90	17 39 32.99	-11 09 44.0	-11 07 12.4
12	J1821+0155	PT2023_0057	2024-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 21 38.88	+01 55 22.0	/	/	/	/
13	19C46_J1813-0852	ZD2023_6	2024-02-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
14	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.89	+04 21 00.4	/	/	/	/
15	ctb87_30	PT2023_0008	2024-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
16	M31_Drift_v6_8	ZD2023_4	2024-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+50 27 46.1	/	/	/	/
17	FRB20220529A	PT2023_0148	2024-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
18	DEC+221227-a	N2023_1	2024-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	02 30 00.00	+22 12 27.9	02 30 00.00	03 30 00.00	+22 12 27.9	+22 12 27.9
19	DEC+101721-5	N2023_1	2024-02-01	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1254	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
20	DEC+101721-5	N2023_1	2024-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	248	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
21	DEC+103901-3	N2023_1	2024-02-01	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
22	DEC+103901-3	N2023_1	2024-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
23	HCG58_03	PT2023_0044	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 09.10	11 40 20.70	+10 20 51.7	+09 48 22.8
24	HCG58_04	PT2023_0044	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 03.30	11 40 20.70	+10 20 51.7	+09 48 22.8
25	HCG58_07	PT2023_0044	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 09.10	11 40 20.70	+10 19 37.2	+09 48 22.8
26	HCG58_08	PT2023_0044	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 03.30	11 40 20.70	+10 19 37.2	+09 48 22.8
27	DEC+114402-6	N2023_1	2024-02-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	717	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
28	DEC+114402-6	N2023_1	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	142	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
29	source_78	PT2023_0024	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	16 12 49.08	16 11 54.84	+31 59 35.4	+31 59 35.4
30	DEC+112221-4	N2023_1	2024-02-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1008	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
31	DEC+112221-4	N2023_1	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	200	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
32	J1839+0542	PT2023_0031	2024-02-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.56	/	+05 42 34.7	/
33	G32.20+9.40	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 16 35.37	+03 37 47.8	/	/	/	/
34	G32.20+9.40	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 16 35.37	+03 37 47.8	/	/	/	/
35	G30.83+7.20	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 21 58.65	+01 25 16.3	/	/	/	/
36	G30.83+7.20	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 21 58.65	+01 25 16.3	/	/	/	/
37	G28.87+6.35	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 21 25.59	-00 41 38.4	/	/	/	/
38	G28.87+6.35	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 21 25.59	-00 41 38.4	/	/	/	/
39	G31.37+5.42	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 29 17.28	+01 05 05.5	/	/	/	/
40	G31.37+5.42	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 29 17.28	+01 05 05.5	/	/	/	/
41	G48.15+2.63	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 10 07.45	+14 43 42.1	/	/	/	/
42	G48.15+2.63	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 10 07.45	+14 43 42.1	/	/	/	/
43	G79.16-2.46	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	20 43 20.67	+38 30 04.9	/	/	/	/
44	G79.16-2.46	ZD2023_2	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	20 43 20.67	+38 30 04.9	/	/	/	/
45	DEC+204547-a	N2023_1	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 10 00.00	+20 45 47.1	00 10 00.00	02 10 00.00	+20 45 47.1	+20 45 47.1
46	DEC+185726-a	N2023_1	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	01 50 00.00	+18 57 26.1	01 50 00.00	04 00 00.00	+18 57 26.1	+18 57 26.1
47	DEC+493923-b	N2023_1	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 30 00.00	+49 39 23.1	03 30 00.00	05 30 00.00	+49 39 23.1	+49 39 23.1
48	DEC+114402-5	N2023_1	2024-02-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2082	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
49	DEC+114402-5	N2023_1	2024-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	412	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
50	HCG58_09	PT2023_0044	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 20.70	11 40 20.70	+10 18 22.8	+09 48 22.8
51	HCG58_10	PT2023_0044	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 14.90	11 40 20.70	+10 18 22.8	+09 48 22.8
52	HCG58_13	PT2023_0044	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 20.70	11 40 20.70	+10 17 08.3	+09 48 22.8
53	HCG58_14	PT2023_0044	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 14.90	11 40 20.70	+10 17 08.3	+09 48 22.8
54	DEC+032537-c	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	14 00 00.00	+03 25 37.5	14 00 00.00	15 00 00.00	+03 25 37.5	+03 25 37.5

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
55	DEC+512744-a	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	14 10 00.00	+51 27 44.1	14 10 00.00	15 10 00.00	+51 27 44.1	+51 27 44.1
56	DEC+110041-5	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	952	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
57	DEC+110041-5	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	189	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
58	pointing1	PT2023_0072	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 03 34.81	+00 39 03.1	/	/	/	/
59	pointing11	PT2023_0072	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 05 02.83	+01 21 23.7	/	/	/	/
60	pointing21	PT2023_0072	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 06 30.45	+02 03 47.5	/	/	/	/
61	pointing31	PT2023_0072	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 07 57.70	+02 46 14.6	/	/	/	/
62	pointing41	PT2023_0072	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 09 24.59	+03 28 44.8	/	/	/	/
63	J1845-0142	PT2023_0102	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1076	18 45 25.00	-01 42 19.0	/	/	/	/
64	J1845-0229	PT2023_0102	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 45 22.60	-02 29 27.0	/	/	/	/
65	J1849-0200	PT2023_0102	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 49 59.90	-02 00 35.0	/	/	/	/
66	J1854-0156	PT2023_0102	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1076	18 54 22.00	-01 56 30.0	/	/	/	/
67	J1921+1632	PT2023_0142	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5602	/	/	19 21 36.90	/	+16 32 01.0	/
68	J1924+2037	PT2023_0142	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5602	/	/	19 24 33.50	/	+20 37 26.0	/
69	J1923+2022	PT2023_0162	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 23 46.90	/	+20 22 57.0	/
70	J1938+2301	PT2023_0162	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 38 12.50	+23 01 35.0	/	/	/	/
71	J1940+2102	PT2023_0162	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 40 13.60	+21 02 08.0	/	/	/	/
72	J2018+3519	PT2023_0162	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	20 18 51.30	/	+35 19 25.0	/
73	DEC+581927-11	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	795	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
74	DEC+581927-11	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	158	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
75	M31_Drift_v6_7	ZD2023_4	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+50 49 26.4	/	/	/	/
76	DEC+223408-a	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	00 55 00.00	+22 34 08.1	00 55 00.00	01 55 00.00	+22 34 08.1	+22 34 08.1
77	DEC+112221-5	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1803	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
78	DEC+112221-5	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	357	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
79	DEC+175225-b	N2023_1	2024-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	06 30 00.00	+17 52 25.5	06 30 00.00	07 30 00.00	+17 52 25.5	+17 52 25.5
80	source_1	PT2023_0064	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10727	09 52 08.30	-06 07 23.5	/	/	/	/
81	DEC+254909-b	N2023_1	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	170	11 20 00.00	+25 49 09.9	11 20 00.00	12 20 00.00	+25 49 09.9	+25 49 09.9
82	DEC+263230-b	N2023_1	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	322	13 05 00.00	+26 32 30.3	13 05 00.00	15 15 00.00	+26 32 30.3	+26 32 30.3
83	source_6	PT2023_0024	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	266	/	/	16 12 56.85	16 12 10.16	+09 52 01.5	+09 52 01.5
84	DEC+615609-c	N2023_1	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	6201	15 20 00.00	+61 56 09.9	15 20 00.00	17 20 00.00	+61 56 09.9	+61 56 09.9
85	J1924+2027	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	5367	/	/	19 24 42.10	/	+20 27 28.0	/
86	J1845+0201	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	5367	18 45 03.00	+02 01 49.0	/	/	/	/
87	J1839+0100	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	5367	18 39 27.60	+01 00 33.0	/	/	/	/
88	J1848-0044	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	6201	18 48 51.60	-00 44 28.0	/	/	/	/
89	J1917+0621	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	5367	/	/	19 17 56.00	/	+06 21 43.0	/
90	J1921+1216	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	5367	19 21 03.30	+12 16 39.0	/	/	/	/
91	J1930+1708	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	5367	19 30 17.80	+17 08 09.0	/	/	/	/
92	J1939+1848	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	5367	19 39 01.50	+18 48 32.0	/	/	/	/
93	J1957+2754	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	5743	19 57 13.60	+27 54 16.0	/	/	/	/
94	J2015+3404	PT2023_0017	2024-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	20 15 14.50	/	+34 04 22.0	/
95	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-02-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.89	+04 21 00.4	/	/	/	/
96	FRB20230607A	ZD2023_5	2024-02-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	664	21 53 35.89	+11 17 04.2	/	/	/	/
97	M31_Drift_v6_6	ZD2023_4	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	233	23 18 07.20	+51 11 06.6	/	/	/	/
98	3c48_OTF	ZD2023_4	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
99	DEC+605109-a	N2023_1	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	02 20 00.00	+60 51 09.1	02 20 00.00	03 20 00.00	+60 51 09.1	+60 51 09.1
100	DEC+265410-b	N2023_1	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	03 30 00.00	+26 54 10.5	03 30 00.00	04 30 00.00	+26 54 10.5	+26 54 10.5
101	DEC+254909-a	N2023_1	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	05 30 00.00	+25 49 09.9	05 30 00.00	06 30 00.00	+25 49 09.9	+25 49 09.9
102	DEC+242229-a	N2023_1	2024-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	08 50 00.00	+24 22 29.1	08 50 00.00	09 50 00.00	+24 22 29.1	+24 22 29.1
103	DEC+133223-2	N2023_1	2024-02-05	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1601	11 23 00.00	+13 32 23.1	/	/	/	/
104	DEC+133223-2	N2023_1	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	317	11 23 00.00	+13 32 23.1	/	/	/	/
105	DEC+040857-c	N2023_1	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 50 00.00	+04 08 57.9	11 50 00.00	13 50 00.00	+04 08 57.9	+04 08 57.9
106	source_114	PT2023_0024	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	16 21 23.19	16 20 28.74	+32 20 56.4	+32 20 56.4
107	source_22	PT2023_0024	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	16 29 42.64	16 28 51.75	+25 18 14.1	+25 18 14.1
108	DEC+261050-a	N2023_1	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	14 20 00.00	+26 10 50.1	14 20 00.00	16 20 00.00	+26 10 50.1	+26 10 50.1
109	J1755-0903	PT2023_0108	2024-02-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	603	/	/	17 55 10.30	/	-09 03 51.6	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
110	J1840+03	PT2023_0079	2024-02-05	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
111	J1944+16	PT2023_0079	2024-02-05	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/
112	M31_Drift_v6_15	ZD2023_4	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+47 56 04.3	/	/	/	/
113	DEC+613429-a	N2023_1	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	02 05 00.00	+61 34 29.7	02 05 00.00	04 05 00.00	+61 34 29.7	+61 34 29.7
114	DEC+615609-a	N2023_1	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	04 00 00.00	+61 56 09.9	04 00 00.00	05 00 00.00	+61 56 09.9	+61 56 09.9
115	DEC+175225-a	N2023_1	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+17 52 25.5	04 00 00.00	06 00 00.00	+17 52 25.5	+17 52 25.5
116	DEC+131042-3	N2023_1	2024-02-05	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	+13 10 42.9	/	/	/	/
117	DEC+131042-3	N2023_1	2024-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	+13 10 42.9	/	/	/	/
118	DEC+244409-b	N2023_1	2024-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	11 20 00.00	+24 44 09.3	11 20 00.00	12 20 00.00	+24 44 09.3	+24 44 09.3
119	DEC+124902-9	N2023_1	2024-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1858	11 23 00.00	+12 49 02.7	/	/	/	/
120	DEC+124902-9	N2023_1	2024-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	368	11 23 00.00	+12 49 02.7	/	/	/	/
121	M3	PT2023_0047	2024-02-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1694	13 42 12.00	+28 22 38.2	/	/	/	/
122	M3	PT2023_0047	2024-02-06	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	84	13 42 12.00	+28 22 38.2	/	/	/	/
123	NGC6517	PT2023_0012	2024-02-06	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	53611	18 01 51.52	-08 57 31.6	/	/	/	/
124	M31_Drift_v6_5	ZD2023_4	2024-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+51 32 46.9	/	/	/	/
125	DEC+122722-4	N2023_1	2024-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	804	11 23 00.00	+12 27 22.5	/	/	/	/
126	DEC+122722-4	N2023_1	2024-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	159	11 23 00.00	+12 27 22.5	/	/	/	/
127	G173.24-1.61	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	05 22 03.73	+33 44 22.9	/	/	/	/
128	G173.24-1.61	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	05 22 03.73	+33 44 22.9	/	/	/	/
129	G195.25-0.93	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 14 56.84	+15 14 31.4	/	/	/	/
130	G195.25-0.93	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 14 56.84	+15 14 31.4	/	/	/	/
131	G197.11-0.93	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 18 35.67	+13 36 23.9	/	/	/	/
132	G197.11-0.93	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 18 35.67	+13 36 23.9	/	/	/	/
133	G197.99+0.25	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 24 36.24	+13 23 15.4	/	/	/	/
134	G197.99+0.25	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 24 36.24	+13 23 15.4	/	/	/	/
135	G199.50+0.51	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 28 25.52	+12 09 52.1	/	/	/	/
136	G199.50+0.51	ZD2023_2	2024-02-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 28 25.52	+12 09 52.1	/	/	/	/
137	DEC+114402-5	N2023_1	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2272	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
138	DEC+114402-5	N2023_1	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	450	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
139	B1257+12	PT2023_0011	2024-02-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	391	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
140	DEC+615609-b	N2023_1	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 25 00.00	+61 56 09.9	13 25 00.00	15 25 00.00	+61 56 09.9	+61 56 09.9
141	source_61	PT2023_0024	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	211	/	/	16 30 07.35	16 29 17.03	+23 55 33.4	+23 55 33.4
142	source_20	PT2023_0024	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	16 33 23.67	16 32 33.01	+24 46 35.6	+24 46 35.6
143	J1713+0747	PT2023_0096	2024-02-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
144	source_105	PT2023_0032	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 43 58.82	-03 55 25.7	/	/	/	/
145	J1855-0756	PT2023_0110	2024-02-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
146	J1840+03	PT2023_0079	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
147	J1944+16	PT2023_0079	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/
148	J1842+0407	PT2023_0085	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 42 11.00	/	+04 07 46.0	/
149	J1849+0623	PT2023_0085	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 49 50.00	/	+06 23 21.0	/
150	J1857+0642	PT2023_0085	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 57 56.30	/	+06 42 18.0	/
151	J1908+1035	PT2023_0085	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 08 23.00	/	+10 35 30.0	/
152	J1911+1252	PT2023_0085	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 11 28.00	/	+12 52 30.0	/
153	J1946+0904	PT2023_0085	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 46 56.80	/	+09 04 54.0	/
154	J2222-0137	PT2023_0015	2024-02-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	22 22 05.90	/	-01 37 15.7	/
155	J2238-1221	PT2023_0204	2024-02-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	114	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
156	J0034-0534	PT2023_0137	2024-02-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	00 34 21.83	/	-05 34 36.7	/
157	J0416+5202	PT2023_0190	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2386	/	/	04 16 32.20	/	+52 02 19.0	/
158	DEC+120542-7	N2023_1	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	840	11 23 00.00	+12 05 42.3	/	/	/	/
159	DEC+120542-7	N2023_1	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	166	11 23 00.00	+12 05 42.3	/	/	/	/
160	G175.49-1.44	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	05 28 43.94	+31 58 17.4	/	/	/	/
161	G175.49-1.44	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	05 28 43.94	+31 58 17.4	/	/	/	/
162	G193.39-0.93	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 11 14.37	+16 52 23.9	/	/	/	/
163	G193.39-0.93	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 11 14.37	+16 52 23.9	/	/	/	/
164	G192.70-0.42	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 11 43.53	+17 43 05.6	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
165	G192.70-0.42	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 11 43.53	+17 43 05.6	/	/	/	/
166	G193.93+0.51	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 17 36.39	+17 05 20.4	/	/	/	/
167	G193.93+0.51	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 17 36.39	+17 05 20.4	/	/	/	/
168	G195.10+1.02	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 21 47.54	+16 17 39.1	/	/	/	/
169	G195.10+1.02	ZD2023_2	2024-02-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 21 47.54	+16 17 39.1	/	/	/	/
170	DEC+112221-7	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2093	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
171	DEC+112221-7	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	414	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
172	DEC+250549-a	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	11 25 00.00	+25 05 49.5	11 25 00.00	12 25 00.00	+25 05 49.5	+25 05 49.5
173	DEC+242229-b	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	12 00 00.00	+24 22 29.1	12 00 00.00	13 00 00.00	+24 22 29.1	+24 22 29.1
174	DEC+265410-c	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	14 10 00.00	+26 54 10.5	14 10 00.00	15 10 00.00	+26 54 10.5	+26 54 10.5
175	PSRJ1740+1000	PT2023_0105	2024-02-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2258	/	/	17 40 25.95	/	+10 00 06.3	/
176	G32.49+8.73	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 19 32.26	+03 34 53.8	/	/	/	/
177	G32.49+8.73	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 19 32.26	+03 34 53.8	/	/	/	/
178	G30.15+7.71	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 18 55.60	+01 02 58.8	/	/	/	/
179	G30.15+7.71	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 18 55.60	+01 02 58.8	/	/	/	/
180	G31.03+5.68	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 27 45.65	+00 53 51.7	/	/	/	/
181	G31.03+5.68	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 27 45.65	+00 53 51.7	/	/	/	/
182	G32.74+4.41	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 35 23.84	+01 50 10.8	/	/	/	/
183	G32.74+4.41	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 35 23.84	+01 50 10.8	/	/	/	/
184	G44.92-2.80	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 23 35.88	+09 20 43.8	/	/	/	/
185	G44.92-2.80	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 23 35.88	+09 20 43.8	/	/	/	/
186	G84.74-2.46	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	21 02 07.90	+42 47 11.0	/	/	/	/
187	G84.74-2.46	ZD2023_2	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	21 02 07.90	+42 47 11.0	/	/	/	/
188	M31_Drift_v6_4	ZD2023_4	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+51 54 27.1	/	/	/	/
189	DEC+263230-a	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	01 50 00.00	+26 32 30.3	01 50 00.00	02 50 00.00	+26 32 30.3	+26 32 30.3
190	DEC+573607-a	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	03 20 00.00	+57 36 07.5	03 20 00.00	04 20 00.00	+57 36 07.5	+57 36 07.5
191	DEC+602929-a	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	03 20 00.00	+60 29 29.1	03 20 00.00	04 20 00.00	+60 29 29.1	+60 29 29.1
192	DEC+275911-c	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	08 00 00.00	+27 59 11.1	08 00 00.00	09 00 00.00	+27 59 11.1	+27 59 11.1
193	DEC+110041-9	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1259	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
194	DEC+110041-9	N2023_1	2024-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	249	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
195	DEC+273730-c	N2023_1	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	11 20 00.00	+27 37 30.9	11 20 00.00	12 20 00.00	+27 37 30.9	+27 37 30.9
196	VT1137-0337	PT2023_0078	2024-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	471	11 37 06.19	-03 37 37.3	/	/	/	/
197	DEC+483422-b	N2023_1	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	12 40 00.00	+48 34 22.5	12 40 00.00	13 40 00.00	+48 34 22.5	+48 34 22.5
198	DEC+103901-9	N2023_1	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
199	DEC+103901-9	N2023_1	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
200	source_721	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 24 46.44	+04 02 05.6	/	/	/	/
201	source_724	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 26 28.63	+04 52 30.1	/	/	/	/
202	source_727	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 28 10.62	+05 42 57.0	/	/	/	/
203	source_730	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 29 52.46	+06 33 26.2	/	/	/	/
204	source_733	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 31 34.18	+07 23 57.5	/	/	/	/
205	source_736	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 33 15.84	+08 14 30.8	/	/	/	/
206	source_739	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 34 57.47	+09 05 05.9	/	/	/	/
207	source_742	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 36 39.12	+09 55 42.5	/	/	/	/
208	source_745	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 38 20.83	+10 46 20.7	/	/	/	/
209	source_748	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 40 02.65	+11 37 00.1	/	/	/	/
210	source_751	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 41 44.63	+12 27 40.6	/	/	/	/
211	source_754	PT2023_0169	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	45	18 43 26.81	+13 18 22.1	/	/	/	/
212	J1836-0150	PT2023_0017	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	6201	/	/	18 36 05.80	/	-01 50 46.0	/
213	J1859-0224	PT2023_0017	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	5367	18 59 40.10	-02 24 35.0	/	/	/	/
214	J1858-0128	PT2023_0017	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	6201	/	/	18 58 11.60	/	-01 28 58.0	/
215	J1840+03	PT2023_0079	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
216	J1944+16	PT2023_0079	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/
217	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.89	+04 21 00.4	/	/	/	/
218	DEC+605109-8	N2023_1	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1556	11 23 00.00	+60 51 09.1	/	/	/	/
219	DEC+605109-8	N2023_1	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	308	11 23 00.00	+60 51 09.1	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
220	M31_Drift_v6_3	ZD2023_4	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+52 16 07.4	/	/	/	/
221	PSR_J0337+1715	PT2023_0191	2024-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	03 37 43.83	/	+17 15 14.8	/
222	J0534+2200	PT2023_0126	2024-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	396	/	/	05 34 31.97	/	+22 00 52.1	/
223	G158.76-1.44	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 36 09.82	+45 13 44.8	/	/	/	/
224	G158.76-1.44	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 36 09.82	+45 13 44.8	/	/	/	/
225	G159.88-1.36	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 40 45.31	+44 26 53.6	/	/	/	/
226	G159.88-1.36	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 40 45.31	+44 26 53.6	/	/	/	/
227	G162.47-1.44	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 49 42.24	+42 25 35.9	/	/	/	/
228	G162.47-1.44	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 49 42.24	+42 25 35.9	/	/	/	/
229	G200.19+0.00	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 27 53.21	+11 19 18.6	/	/	/	/
230	G200.19+0.00	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 27 53.21	+11 19 18.6	/	/	/	/
231	G200.63+0.59	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 30 51.76	+11 12 25.1	/	/	/	/
232	G200.63+0.59	ZD2023_2	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 30 51.76	+11 12 25.1	/	/	/	/
233	DEC+271550-c	N2023_1	2024-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	08 10 00.00	+27 15 50.7	08 10 00.00	09 10 00.00	+27 15 50.7	+27 15 50.7
234	DEC+481242-c	N2023_1	2024-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	09 20 00.00	+48 12 42.3	09 20 00.00	10 20 00.00	+48 12 42.3	+48 12 42.3
235	DEC+101721-9	N2023_1	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1646	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
236	DEC+101721-9	N2023_1	2024-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	326	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
237	FRB20231126R	ZD2023_5	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	5362	13 35 02.10	+49 27 04.3	/	/	/	/
238	DEC+152044-b	N2023_1	2024-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	15 00 00.00	+15 20 44.1	15 00 00.00	17 00 00.00	+15 20 44.1	+15 20 44.1
239	J1913+1102	PT2023_0015	2024-02-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 13 29.00	/	+11 02 05.7	/
240	pointing0	PT2023_0072	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 05 14.12	+00 26 06.5	/	/	/	/
241	pointing10	PT2023_0072	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 06 42.30	+01 08 30.8	/	/	/	/
242	pointing20	PT2023_0072	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 08 10.08	+01 50 58.3	/	/	/	/
243	pointing30	PT2023_0072	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 09 37.50	+02 33 29.0	/	/	/	/
244	pointing40	PT2023_0072	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 11 04.57	+03 16 02.6	/	/	/	/
245	J1933+2225	PT2023_0102	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1076	19 33 57.90	+22 25 37.0	/	/	/	/
246	DEC+615609-11	N2023_1	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	862	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
247	DEC+615609-11	N2023_1	2024-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	171	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
248	PSRJ0002+6216	PT2023_0156	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
249	Dec+5819_00_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-02-10	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5787	00 00 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
250	Dec+5819_00_05	ZD2023_1_2	2024-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	00 00 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
251	J0727+5326	PT2023_0043	2024-02-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	07 27 34.56	+53 26 21.4	/	/	/	/
252	DEC+282051-b	N2023_1	2024-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 45 00.00	+28 20 51.3	04 45 00.00	06 45 00.00	+28 20 51.3	+28 20 51.3
253	DEC+103901-7	N2023_1	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	3257	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
254	DEC+103901-7	N2023_1	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	644	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
255	DEC+273730-d	N2023_1	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	15 20 00.00	+27 37 30.9	15 20 00.00	16 20 00.00	+27 37 30.9	+27 37 30.9
256	source_112	PT2023_0024	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	16 34 01.79	16 33 00.51	+41 20 52.5	+41 20 52.5
257	DEC+231728-c	N2023_1	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	15 30 00.00	+23 17 28.5	15 30 00.00	16 30 00.00	+23 17 28.5	+23 17 28.5
258	DEC+254909-d	N2023_1	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 40 00.00	+25 49 09.9	16 40 00.00	17 40 00.00	+25 49 09.9	+25 49 09.9
259	J1837+0250	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 37 49.90	/	+02 50 22.0	/
260	J1838+0027	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 38 06.92	+00 27 30.8	/	/	/	/
261	J1845-0027	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 45 40.38	-00 27 47.1	/	/	/	/
262	J1845-0103	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 45 31.15	-01 03 52.5	/	/	/	/
263	J1851-0108	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 51 10.60	-01 08 33.0	/	/	/	/
264	J1907-0119	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 07 35.60	-01 19 16.0	/	/	/	/
265	J1900+0213	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 00 12.20	+02 13 39.0	/	/	/	/
266	J1859+0240	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 59 21.57	+02 40 10.2	/	/	/	/
267	J1900+0405	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 00 39.60	/	+04 05 15.0	/
268	J1910+0423	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 10 10.30	+04 23 01.0	/	/	/	/
269	J1911+0329	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 11 21.70	+03 29 38.0	/	/	/	/
270	J1902+0938	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 02 10.50	+09 38 45.2	/	/	/	/
271	J1917+1046	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 17 55.30	+10 46 46.0	/	/	/	/
272	J1929+1615	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 29 39.99	+16 15 26.0	/	/	/	/
273	J1925+1636	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 25 50.59	+16 36 40.0	/	/	/	/
274	J1951+2352	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 51 21.80	+23 52 13.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
275	J1956+2826	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 56 48.02	+28 26 22.8	/	/	/	/
276	J2004+3003	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	20 04 36.20	+30 03 51.0	/	/	/	/
277	J2009+3122	PT2023_0162	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	20 09 39.18	/	+31 22 53.7	/
278	M31_Drift_v6_1	ZD2023_4	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+52 59 27.9	/	/	/	/
279	DEC+112221-6	N2023_1	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1097	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
280	DEC+112221-6	N2023_1	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	217	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
281	G174.36-1.53	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	05 25 25.89	+32 51 30.8	/	/	/	/
282	G174.36-1.53	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	05 25 25.89	+32 51 30.8	/	/	/	/
283	G188.64-0.17	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 04 17.64	+21 23 25.4	/	/	/	/
284	G188.64-0.17	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 04 17.64	+21 23 25.4	/	/	/	/
285	G188.69+0.25	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 05 59.07	+21 33 18.7	/	/	/	/
286	G188.69+0.25	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 05 59.07	+21 33 18.7	/	/	/	/
287	G189.04+0.00	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 05 45.05	+21 07 56.0	/	/	/	/
288	G189.04+0.00	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 05 45.05	+21 07 56.0	/	/	/	/
289	G198.43+0.85	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 27 36.28	+13 16 29.2	/	/	/	/
290	G198.43+0.85	ZD2023_2	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 27 36.28	+13 16 29.2	/	/	/	/
291	DEC+112221-8	N2023_1	2024-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
292	DEC+112221-8	N2023_1	2024-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
293	DEC+110041-7	N2023_1	2024-02-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1813	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
294	DEC+110041-7	N2023_1	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	359	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
295	DEC+154224-b	N2023_1	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	15 20 00.00	+15 42 24.3	15 20 00.00	17 20 00.00	+15 42 24.3	+15 42 24.3
296	G33.91+4.91	ZD2023_2	2024-02-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	18 35 42.79	+03 06 34.8	/	/	/	/
297	G33.91+4.91	ZD2023_2	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	18 35 42.79	+03 06 34.8	/	/	/	/
298	G52.99+2.71	ZD2023_2	2024-02-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 19 10.60	+19 03 18.9	/	/	/	/
299	G52.99+2.71	ZD2023_2	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 19 10.60	+19 03 18.9	/	/	/	/
300	G80.29-2.37	ZD2023_2	2024-02-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	20 46 35.71	+39 26 05.8	/	/	/	/
301	G80.29-2.37	ZD2023_2	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	20 46 35.71	+39 26 05.8	/	/	/	/
302	M31_Drift_v6_0	ZD2023_4	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+53 21 08.1	/	/	/	/
303	DEC+500103-b	N2023_1	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	01 50 00.00	+50 01 03.3	01 50 00.00	02 50 00.00	+50 01 03.3	+50 01 03.3
304	DEC+485602-d	N2023_1	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	03 20 00.00	+48 56 02.7	03 20 00.00	04 20 00.00	+48 56 02.7	+48 56 02.7
305	DEC+275911-b	N2023_1	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	04 40 00.00	+27 59 11.1	04 40 00.00	05 40 00.00	+27 59 11.1	+27 59 11.1
306	DEC+493923-c	N2023_1	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	05 20 00.00	+49 39 23.1	05 20 00.00	06 20 00.00	+49 39 23.1	+49 39 23.1
307	DEC+110041-6	N2023_1	2024-02-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2686	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
308	DEC+110041-6	N2023_1	2024-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	531	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
309	DEC+112221-9	N2023_1	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1903	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
310	DEC+112221-9	N2023_1	2024-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	377	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
311	DEC+231728-a	N2023_1	2024-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	14 40 00.00	+23 17 28.5	14 40 00.00	15 40 00.00	+23 17 28.5	+23 17 28.5
312	source_7	PT2023_0024	2024-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	17 00 50.32	17 00 00.35	+23 00 39.7	+23 00 39.7
313	DEC+544245-a	N2023_1	2024-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 00 00.00	+54 42 45.9	16 00 00.00	17 00 00.00	+54 42 45.9	+54 42 45.9
314	J1911+1017	PT2023_0142	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 11 13.80	/	+10 17 21.0	/
315	J1911+0906	PT2023_0142	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 11 38.10	+09 06 22.0	/	/	/	/
316	J1921+0851	PT2023_0142	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 21 11.30	+08 51 33.0	/	/	/	/
317	J1901+0708R-11	PT2023_0195	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	6081	19 01 32.84	+07 08 43.3	/	/	/	/
318	J1904+0831R-19	PT2023_0195	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	19 04 17.72	+08 31 45.7	/	/	/	/
319	J1913+1046R-40	PT2023_0195	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	6081	19 13 39.02	+10 46 59.5	/	/	/	/
320	J1935+1851R-0	PT2023_0195	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	19 35 26.84	+18 51 46.6	/	/	/	/
321	J1935+1901	PT2023_0142	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5602	/	/	19 35 50.90	/	+19 01 59.0	/
322	J2005+3156	PT2023_0142	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5602	/	/	20 05 30.00	/	+31 56 00.0	/
323	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-02-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.89	+04 21 00.4	/	/	/	/
324	DEC+611249-9	N2023_1	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	636	11 23 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
325	DEC+611249-9	N2023_1	2024-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	126	11 23 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
326	Dec+5841_00_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-02-13	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	00 00 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/
327	Dec+5841_00_05	ZD2023_1_2	2024-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	00 00 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/
328	DEC+290411-b	N2023_1	2024-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+29 04 11.7	04 00 00.00	06 00 00.00	+29 04 11.7	+29 04 11.7
329	DEC+271550-b	N2023_1	2024-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	05 00 00.00	+27 15 50.7	05 00 00.00	06 00 00.00	+27 15 50.7	+27 15 50.7

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
330	DEC+114402-7	N2023_1	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2999	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
331	DEC+114402-7	N2023_1	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	593	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
332	C61_J1408+4944	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 08 36.56	/	+49 44 50.2	/
333	DEC+254909-c	N2023_1	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	15 00 00.00	+25 49 09.9	15 00 00.00	16 00 00.00	+25 49 09.9	+25 49 09.9
334	19C69_J1639-1126	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 39 58.00	/	-11 26 41.0	/
335	J1909+1337	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 09 19.60	/	+13 37 04.0	/
336	J1909+1337	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	19 09 19.60	/	+13 37 04.0	/
337	J1906+1211	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 06 42.00	+12 11 21.0	/	/	/	/
338	J1906+1211	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 06 42.00	+12 11 21.0	/	/	/	/
339	J1911+0906	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 11 38.10	+09 06 22.0	/	/	/	/
340	J1911+0906	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 11 38.10	+09 06 22.0	/	/	/	/
341	J1912+0735	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 12 41.20	+07 35 27.0	/	/	/	/
342	J1912+0735	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 12 41.20	+07 35 27.0	/	/	/	/
343	J1903+0433	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 03 19.00	+04 33 20.0	/	/	/	/
344	J1903+0433	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 03 19.00	+04 33 20.0	/	/	/	/
345	J1902-0012	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 02 03.80	/	-00 12 14.0	/
346	J1902-0012	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	19 02 03.80	/	-00 12 14.0	/
347	J1858+0026	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 58 04.90	+00 26 20.0	/	/	/	/
348	J1858+0026	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 58 04.90	+00 26 20.0	/	/	/	/
349	J1848+0011	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 48 59.50	+00 11 19.0	/	/	/	/
350	J1848+0011	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 48 59.50	+00 11 19.0	/	/	/	/
351	J1848+0150	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 48 43.40	+01 50 05.0	/	/	/	/
352	J1848+0150	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 48 43.40	+01 50 05.0	/	/	/	/
353	J1852+0421	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 52 04.10	+04 21 48.0	/	/	/	/
354	J1852+0421	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 52 04.10	+04 21 48.0	/	/	/	/
355	J1852+0857	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 52 37.40	/	+08 57 46.0	/
356	J1852+0857	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	18 52 37.40	/	+08 57 46.0	/
357	J1921+1340	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 21 29.70	+13 40 16.0	/	/	/	/
358	J1921+1340	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 21 29.70	+13 40 16.0	/	/	/	/
359	J1921+1502	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 21 31.10	+15 02 58.0	/	/	/	/
360	J1921+1502	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 21 31.10	+15 02 58.0	/	/	/	/
361	J1929+1731	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 29 04.20	+17 31 05.0	/	/	/	/
362	J1929+1731	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 29 04.20	+17 31 05.0	/	/	/	/
363	J1941+2229	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 41 43.60	+22 30 22.0	/	/	/	/
364	J1941+2229	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 41 43.60	+22 30 22.0	/	/	/	/
365	J2018+3418	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	20 18 15.00	/	+34 18 49.0	/
366	J2018+3418	PT2023_0186	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	20 18 15.00	/	+34 18 49.0	/
367	19C113_J1846-0512	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
368	19C106_J1901-0516	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 01 50.74	/	-05 16 55.1	/
369	19C87_J1917+24	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	19 17 40.00	/	+24 44 11.0	/
370	19C123_J1930+2835	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 30 51.00	/	+28 35 02.0	/
371	DEC+613429-9	N2023_1	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1075	11 23 00.00	+61 34 29.7	/	/	/	/
372	DEC+613429-9	N2023_1	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	213	11 23 00.00	+61 34 29.7	/	/	/	/
373	M31_Drift_v6_2	ZD2023_4	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+52 37 47.6	/	/	/	/
374	3c48_OTF	ZD2023_4	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
375	19C147_J0104	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 04 42.90	/	+60 29 21.1	/
376	19C154_0139+61	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
377	19C152_J0231+62	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 31 52.79	/	+62 54 29.9	/
378	G170.30-1.27	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 15 10.55	+36 20 07.4	/	/	/	/
379	G170.30-1.27	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 15 10.55	+36 20 07.4	/	/	/	/
380	G172.16-1.27	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 20 26.82	+34 49 01.8	/	/	/	/
381	G172.16-1.27	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 20 26.82	+34 49 01.8	/	/	/	/
382	G173.28-1.19	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 23 52.68	+33 56 20.2	/	/	/	/
383	G173.28-1.19	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 23 52.68	+33 56 20.2	/	/	/	/
384	G200.09-0.85	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 24 38.69	+11 00 48.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
385	G200.09-0.85	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 24 38.69	+11 00 48.0	/	/	/	/
386	G201.31+0.08	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 30 19.16	+10 21 52.5	/	/	/	/
387	G201.31+0.08	ZD2023_2	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 30 19.16	+10 21 52.5	/	/	/	/
388	19C119_J0846-1049	ZD2023_6	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	08 46 39.00	/	-10 49 14.0	/
389	DEC+101721-8	N2023_1	2024-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
390	DEC+101721-8	N2023_1	2024-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
391	NGC4713_1	PT2023_0026	2024-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	243	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 47.48	12 52 08.51	+04 46 10.8	+05 51 09.6
392	NGC4713_2	PT2023_0026	2024-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	251	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 47.48	12 52 08.51	+04 46 10.8	+05 51 09.6
393	DEC+110041-8	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2004	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
394	DEC+110041-8	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	397	11 23 00.00	+11 00 41.7	/	/	/	/
395	J1856-0040	PT2023_0143	2024-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	13286	/	/	18 56 48.91	/	-00 39 38.1	/
396	J1855-0211	PT2023_0188	2024-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 55 32.00	/	-02 11 19.0	/
397	J1855-0154	PT2023_0188	2024-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 55 09.50	-01 54 06.0	/	/	/	/
398	J1855-0054	PT2023_0188	2024-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 55 21.00	-00 54 10.0	/	/	/	/
399	J1855+0033	PT2023_0188	2024-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 55 03.30	+00 33 25.0	/	/	/	/
400	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-02-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.89	+04 21 00.4	/	/	/	/
401	DEC+605109-9	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	11 23 00.00	+60 51 09.1	/	/	/	/
402	DEC+605109-9	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	+60 51 09.1	/	/	/	/
403	DEC+485602-c	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 10 00.00	+48 56 02.7	23 10 00.00	01 10 00.00	+48 56 02.7	+48 56 02.7
404	DEC+244409-a	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 10 00.00	+24 44 09.3	00 10 00.00	02 10 00.00	+24 44 09.3	+24 44 09.3
405	DEC+493923-b	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	03 00 00.00	+49 39 23.1	03 00 00.00	04 00 00.00	+49 39 23.1	+49 39 23.1
406	DEC+621750-a	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	04 00 00.00	+62 17 50.1	04 00 00.00	05 00 00.00	+62 17 50.1	+62 17 50.1
407	FRB20180301A	PT2023_0124	2024-02-15	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
408	DEC+103901-5	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1679	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
409	DEC+103901-5	N2023_1	2024-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	332	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
410	DEC+114402-8	N2023_1	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1567	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
411	DEC+114402-8	N2023_1	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	310	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
412	NGC4713shift_1	PT2023_0026	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	243	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 53.08	12 52 14.14	+04 47 34.9	+05 52 33.5
413	NGC4713shift_2	PT2023_0026	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	251	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 53.08	12 52 14.14	+04 47 34.9	+05 52 33.5
414	DEC+462421-c	N2023_1	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	14 00 00.00	+46 24 21.3	14 00 00.00	15 00 00.00	+46 24 21.3	+46 24 21.3
415	source_32	PT2023_0024	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	17 13 09.44	17 12 15.44	+31 34 55.3	+31 34 55.3
416	DEC+103901-6	N2023_1	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	862	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
417	DEC+103901-6	N2023_1	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	171	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
418	19C113_J1846-0512	ZD2023_6	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
419	19C27_J1759-12	ZD2023_6	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 59 56.30	/	-12 47 52.1	/
420	J1908+0811gpps0031	PT2023_0150	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 08 43.60	/	+08 11 03.0	/
421	J1855+0139gpps0026	PT2023_0150	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 55 14.40	+01 39 44.0	/	/	/	/
422	J1858-0024gpps0038	PT2023_0150	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 58 46.50	-00 24 52.0	/	/	/	/
423	J1857-0125gpps0396	PT2023_0150	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 57 21.00	-01 25 31.0	/	/	/	/
424	J1859+0026Agpps0066	PT2023_0150	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 59 58.00	/	+00 26 51.0	/
425	J1840+03	PT2023_0079	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
426	J1933+2401	PT2023_0188	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3815	/	/	19 33 35.50	/	+24 01 23.0	/
427	J1934+2341	PT2023_0188	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3577	19 34 02.80	+23 41 10.0	/	/	/	/
428	J1944+16	PT2023_0079	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/
429	DEC+481242-b	N2023_1	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 10 00.00	+48 12 42.3	23 10 00.00	01 10 00.00	+48 12 42.3	+48 12 42.3
430	FRB20220529A	PT2023_0148	2024-02-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
431	Dec+5902_00_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	00 00 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/
432	Dec+5902_00_05	ZD2023_1_2	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	00 00 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/
433	DEC+305232-c	N2023_1	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	06 00 00.00	+30 52 32.7	06 00 00.00	07 00 00.00	+30 52 32.7	+30 52 32.7
434	J0623+0332	PT2023_0188	2024-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5602	/	/	06 37 40.70	/	+03 32 29.0	/
435	DEC+464601-c	N2023_1	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	08 40 00.00	+46 46 01.5	08 40 00.00	09 40 00.00	+46 46 01.5	+46 46 01.5
436	DEC+451920-d	N2023_1	2024-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	109	09 20 00.00	+45 19 20.7	09 20 00.00	10 20 00.00	+45 19 20.7	+45 19 20.7
437	DEC+472921-c	N2023_1	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	10 00 00.00	+47 29 21.9	10 00 00.00	11 00 00.00	+47 29 21.9	+47 29 21.9
438	HCG61_p1	PT2023_0021	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 14.40	12 10 05.40	+29 11 38.8	+28 43 17.9
439	NGC4713_1	PT2023_0026	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	243	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 47.48	12 52 08.51	+04 46 10.8	+05 51 09.6

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
440	NGC4713_2	PT2023_0026	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	251	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 47.48	12 52 08.51	+04 46 10.8	+05 51 09.6
441	DEC+103901-8	N2023_1	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1914	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
442	DEC+103901-8	N2023_1	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	379	11 23 00.00	+10 39 01.5	/	/	/	/
443	J1946+3417	PT2023_0015	2024-02-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 46 25.10	/	+34 17 14.6	/
444	J1849+1001	PT2023_0046	2024-02-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 49 00.73	/	+10 01 01.1	/
445	J1852+0309gpps0171	PT2023_0150	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 52 10.90	/	+03 09 02.0	/
446	J1855+0511gpps0061	PT2023_0150	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 55 11.60	+05 11 46.0	/	/	/	/
447	J1859+0658gpps0162	PT2023_0150	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 59 04.70	+06 58 07.0	/	/	/	/
448	J1909+0651gpps0373	PT2023_0150	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 09 01.60	+06 51 58.0	/	/	/	/
449	J1913+0804gpps0071	PT2023_0150	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 14 05.40	/	+08 05 25.0	/
450	J1908+0949gpps0128	PT2023_0150	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 08 07.80	+09 49 53.0	/	/	/	/
451	J1917+1046gpps0157	PT2023_0150	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 17 55.30	+10 46 46.0	/	/	/	/
452	J1921+1259gpps0099	PT2023_0150	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 21 18.10	+12 59 30.0	/	/	/	/
453	J1923+1521gpps0129	PT2023_0150	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 23 12.00	/	+15 21 34.0	/
454	J2053+4650	PT2023_0015	2024-02-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	20 53 52.60	/	+46 50 51.7	/
455	DEC+160404-a	N2023_1	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 55 00.00	+16 04 04.5	23 55 00.00	01 55 00.00	+16 04 04.5	+16 04 04.5
456	DEC+313553-c	N2023_1	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	01 00 00.00	+31 35 53.1	01 00 00.00	02 00 00.00	+31 35 53.1	+31 35 53.1
457	G164.72-1.27	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 58 00.24	+40 47 19.4	/	/	/	/
458	G164.72-1.27	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 58 00.24	+40 47 19.4	/	/	/	/
459	G166.58-1.27	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 03 58.41	+39 19 22.0	/	/	/	/
460	G166.58-1.27	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 03 58.41	+39 19 22.0	/	/	/	/
461	G166.88+1.27	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 15 32.88	+40 35 56.4	/	/	/	/
462	G166.88+1.27	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 15 32.88	+40 35 56.4	/	/	/	/
463	G199.94+1.10	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 31 24.59	+12 02 57.1	/	/	/	/
464	G199.94+1.10	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 31 24.59	+12 02 57.1	/	/	/	/
465	G202.49+0.59	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 34 21.17	+09 33 29.6	/	/	/	/
466	G202.49+0.59	ZD2023_2	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 34 21.17	+09 33 29.6	/	/	/	/
467	DEC+101721-6	N2023_1	2024-02-17	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2574	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
468	DEC+101721-6	N2023_1	2024-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	509	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
469	NGC4713shift_1	PT2023_0026	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	243	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 53.08	12 52 14.14	+04 47 34.9	+05 52 33.5
470	NGC4713shift_2	PT2023_0026	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	251	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 53.08	12 52 14.14	+04 47 34.9	+05 52 33.5
471	DEC+472921-d	N2023_1	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	13 20 00.00	+47 29 21.9	13 20 00.00	14 20 00.00	+47 29 21.9	+47 29 21.9
472	DEC+051358-b	N2023_1	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	15 15 00.00	+05 13 58.5	15 15 00.00	17 15 00.00	+05 13 58.5	+05 13 58.5
473	G34.94+4.15	ZD2023_2	2024-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	18 40 17.84	+03 40 35.3	/	/	/	/
474	G34.94+4.15	ZD2023_2	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	18 40 17.84	+03 40 35.3	/	/	/	/
475	G51.52+2.88	ZD2023_2	2024-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 15 40.21	+17 50 11.0	/	/	/	/
476	G51.52+2.88	ZD2023_2	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 15 40.21	+17 50 11.0	/	/	/	/
477	G88.46-2.46	ZD2023_2	2024-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	21 16 10.84	+45 30 57.4	/	/	/	/
478	G88.46-2.46	ZD2023_2	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	21 16 10.84	+45 30 57.4	/	/	/	/
479	DEC+294732-a	N2023_1	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 10 00.00	+29 47 32.1	23 10 00.00	01 10 00.00	+29 47 32.1	+29 47 32.1
480	DEC+252729-a	N2023_1	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 10 00.00	+25 27 29.7	00 10 00.00	02 10 00.00	+25 27 29.7	+25 27 29.7
481	DEC+313553-d	N2023_1	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	04 00 00.00	+31 35 53.1	04 00 00.00	05 00 00.00	+31 35 53.1	+31 35 53.1
482	J0435+3233	PT2023_0161	2024-02-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	895	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
483	J0614+2229	PT2023_0045	2024-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	+06 14 17.01	+22 29 56.8	/	/	/	/
484	DEC+114402-9	N2023_1	2024-02-18	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	3022	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
485	DEC+114402-9	N2023_1	2024-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	598	11 23 00.00	+11 44 02.1	/	/	/	/
486	HCG58_11	PT2023_0044	2024-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 09.10	11 40 20.70	+10 18 22.8	+09 48 22.8
487	HCG58_12	PT2023_0044	2024-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 03.30	11 40 20.70	+10 18 22.8	+09 48 22.8
488	HCG58_15	PT2023_0044	2024-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 09.10	11 40 20.70	+10 17 08.3	+09 48 22.8
489	HCG58_16	PT2023_0044	2024-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	155	/	/	11 42 03.30	11 40 20.70	+10 17 08.3	+09 48 22.8
490	DEC+321913-d	N2023_1	2024-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	12 40 00.00	+32 19 13.5	12 40 00.00	13 40 00.00	+32 19 13.5	+32 19 13.5
491	DEC+101721-7	N2023_1	2024-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	795	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
492	DEC+101721-7	N2023_1	2024-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	158	11 23 00.00	+10 17 21.3	/	/	/	/
493	J1803-0121	PT2023_0065	2024-02-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	18 03 02.46	/	-01 21 36.7	/
494	Dec+5924_00_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-02-19	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	00 00 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
495	Dec+5924_00_05	ZD2023_1_2	2024-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	00 00 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/
496	J0616+2319	PT2023_0157	2024-02-19	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	28595	06 16 35.53	+23 19 09.4	/	/	/	/
497	DEC+095541-1	N2023_1	2024-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	3358	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
498	DEC+095541-1	N2023_1	2024-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	664	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
499	NGC4713_1	PT2023_0026	2024-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	243	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 47.48	12 52 08.51	+04 46 10.8	+05 51 09.6
500	NGC4713_2	PT2023_0026	2024-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	251	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 47.48	12 52 08.51	+04 46 10.8	+05 51 09.6
501	G152.45-1.36	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 10 12.80	+49 46 24.2	/	/	/	/
502	G152.45-1.36	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 10 12.80	+49 46 24.2	/	/	/	/
503	G154.30-1.36	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 18 26.77	+48 29 33.6	/	/	/	/
504	G154.30-1.36	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 18 26.77	+48 29 33.6	/	/	/	/
505	G153.86+1.27	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 28 02.68	+50 39 15.4	/	/	/	/
506	G153.86+1.27	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 28 02.68	+50 39 15.4	/	/	/	/
507	G200.87-0.51	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 27 21.09	+10 28 44.8	/	/	/	/
508	G200.87-0.51	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 27 21.09	+10 28 44.8	/	/	/	/
509	G201.41+0.93	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 33 33.60	+10 40 09.8	/	/	/	/
510	G201.41+0.93	ZD2023_2	2024-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 33 33.60	+10 40 09.8	/	/	/	/
511	DEC+430919-c	N2023_1	2024-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	09 00 00.00	+43 09 19.5	09 00 00.00	10 00 00.00	+43 09 19.5	+43 09 19.5
512	587732482747400295	PT2023_0049	2024-02-21	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	2	/	/	11 47 14.68	11 48 22.00	+49 11 07.0	+49 11 07.0
513	B1257+12	PT2023_0011	2024-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	391	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
514	NGC4713shift_1	PT2023_0026	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	243	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 53.08	12 52 14.14	+04 47 34.9	+05 52 33.5
515	NGC4713shift_2	PT2023_0026	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	251	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 53.08	12 52 14.14	+04 47 34.9	+05 52 33.5
516	DEC+554746-b	N2023_1	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	15 10 00.00	+55 47 46.5	15 10 00.00	17 10 00.00	+55 47 46.5	+55 47 46.5
517	J1713+0747_1	PT2023_0096	2024-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
518	PSRJ1846-0258	PT2023_0176	2024-02-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3577	18 46 24.94	-02 58 30.1	/	/	/	/
519	J1855-0756	PT2023_0110	2024-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
520	J1855+0240	PT2023_0142	2024-02-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5602	/	/	18 55 13.10	/	+02 40 47.0	/
521	J2002+4653	PT2023_0102	2024-02-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1612	20 02 08.10	+46 53 18.0	/	/	/	/
522	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
523	J2238-1221	PT2023_0204	2024-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	114	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
524	DEC+451920-c	N2023_1	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	88	23 55 00.00	+45 19 20.7	23 55 00.00	00 55 00.00	+45 19 20.7	+45 19 20.7
525	DEC+053538-a	N2023_1	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	00 00 00.00	+05 35 38.7	00 00 00.00	02 05 00.00	+05 35 38.7	+05 35 38.7
526	FRB20201124A	PT2023_0208	2024-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
527	G162.82+1.53	ZD2023_2	2024-02-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	05 03 35.23	+44 00 46.2	/	/	/	/
528	G162.82+1.53	ZD2023_2	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	05 03 35.23	+44 00 46.2	/	/	/	/
529	G199.06-0.08	ZD2023_2	2024-02-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 25 26.29	+12 16 40.1	/	/	/	/
530	G199.06-0.08	ZD2023_2	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 25 26.29	+12 16 40.1	/	/	/	/
531	G201.26-0.34	ZD2023_2	2024-02-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 28 42.08	+10 12 41.1	/	/	/	/
532	G201.26-0.34	ZD2023_2	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 28 42.08	+10 12 41.1	/	/	/	/
533	G202.39-0.25	ZD2023_2	2024-02-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	2912	06 31 07.35	+09 15 13.7	/	/	/	/
534	G202.39-0.25	ZD2023_2	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1149	06 31 07.35	+09 15 13.7	/	/	/	/
535	DEC+443600-a	N2023_1	2024-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	07 00 00.00	+44 36 00.3	07 00 00.00	08 00 00.00	+44 36 00.3	+44 36 00.3
536	DEC+351235-b	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	10 00 00.00	+35 12 35.1	10 00 00.00	11 00 00.00	+35 12 35.1	+35 12 35.1
537	DEC+254909-b	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	11 20 00.00	+25 49 09.9	11 20 00.00	12 20 00.00	+25 49 09.9	+25 49 09.9
538	DEC+053538-d	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	15 15 00.00	+05 35 38.7	15 15 00.00	17 15 00.00	+05 35 38.7	+05 35 38.7
539	DEC+095541-3	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	527	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
540	DEC+095541-3	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	104	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
541	G29.76+7.54	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 18 49.10	+00 37 38.1	/	/	/	/
542	G29.76+7.54	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 18 49.10	+00 37 38.1	/	/	/	/
543	G28.14+6.44	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 19 46.88	-01 18 07.5	/	/	/	/
544	G28.14+6.44	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 19 46.88	-01 18 07.5	/	/	/	/
545	J1853-0003	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5781	/	/	18 53 23.03	/	-00 04 33.4	/
546	J1853-0003	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	573	/	/	18 53 23.03	/	-00 04 33.4	/
547	G56.22-1.53	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 41 30.99	+19 51 06.8	/	/	/	/
548	G56.22-1.53	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 41 30.99	+19 51 06.8	/	/	/	/
549	G77.11-0.93	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 30 51.36	+37 47 03.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
550	G77.11-0.93	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 30 51.36	+37 47 03.0	/	/	/	/
551	G78.97-0.93	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 36 31.23	+39 16 35.7	/	/	/	/
552	G78.97-0.93	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 36 31.23	+39 16 35.7	/	/	/	/
553	G80.09-0.85	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 39 43.04	+40 13 21.8	/	/	/	/
554	G80.09-0.85	ZD2023_2	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 39 43.04	+40 13 21.8	/	/	/	/
555	DEC+430919-a	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	23 30 00.00	+43 09 19.5	23 30 00.00	00 30 00.00	+43 09 19.5	+43 09 19.5
556	DEC+162544-a	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 30 00.00	+16 25 44.7	23 30 00.00	01 30 00.00	+16 25 44.7	+16 25 44.7
557	DEC+445740-b	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	02 00 00.00	+44 57 40.5	02 00 00.00	03 00 00.00	+44 57 40.5	+44 57 40.5
558	DEC+334554-b	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	03 00 00.00	+33 45 54.3	03 00 00.00	04 00 00.00	+33 45 54.3	+33 45 54.3
559	DEC+430919-b	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	04 00 00.00	+43 09 19.5	04 00 00.00	05 00 00.00	+43 09 19.5	+43 09 19.5
560	DEC+093400-3	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	3223	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
561	DEC+093400-3	N2023_1	2024-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	638	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
562	FRB20240216A	ZD2023_5	2024-02-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	10 12 19.90	+14 02 26.0	/	/	/	/
563	J1229-0621_1	PT2023_0090	2024-02-23	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3673	/	/	12 29 31.00	12 29 19.00	-06 21 46.0	-06 21 46.0
564	J1229-0621_2	PT2023_0090	2024-02-23	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3673	/	/	12 29 37.00	12 29 25.00	-06 24 22.0	-06 24 22.0
565	DEC+355555-c	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	12 30 00.00	+35 55 55.5	12 30 00.00	13 30 00.00	+35 55 55.5	+35 55 55.5
566	DEC+091220-1	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
567	DEC+091220-1	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
568	M13	PT2023_0040	2024-02-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1299	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
569	source_110	PT2023_0032	2024-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 48 13.68	-03 30 59.9	/	/	/	/
570	J1840+03	PT2023_0079	2024-02-23	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
571	J1944+16	PT2023_0079	2024-02-23	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/
572	J1918+1547	PT2023_0080	2024-02-23	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	19 18 33.99	+15 47 13.9	/	/	/	/
573	DEC+273730-b	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 00 00.00	+27 37 30.9	23 00 00.00	01 00 00.00	+27 37 30.9	+27 37 30.9
574	DEC+024217-a	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 50 00.00	+02 42 17.1	23 50 00.00	01 50 00.00	+02 42 17.1	+02 42 17.1
575	DEC+085040-1	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	605	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
576	DEC+085040-1	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	120	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
577	DEC+445740-c	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	04 00 00.00	+44 57 40.5	04 00 00.00	05 00 00.00	+44 57 40.5	+44 57 40.5
578	DEC+370056-a	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+37 00 56.1	04 00 00.00	06 00 00.00	+37 00 56.1	+37 00 56.1
579	DEC+414238-a	N2023_1	2024-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 00 00.00	+41 42 38.7	07 00 00.00	09 00 00.00	+41 42 38.7	+41 42 38.7
580	DEC+395418-b	N2023_1	2024-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 30 00.00	+39 54 17.7	09 30 00.00	11 30 00.00	+39 54 17.7	+39 54 17.7
581	DEC+433059-b	N2023_1	2024-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	12 40 00.00	+43 30 59.7	12 40 00.00	13 40 00.00	+43 30 59.7	+43 30 59.7
582	DEC+093400-1	N2023_1	2024-02-24	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2205	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
583	DEC+093400-1	N2023_1	2024-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	436	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
584	G32.79+4.83	ZD2023_2	2024-02-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	18 33 58.58	+02 04 21.0	/	/	/	/
585	G32.79+4.83	ZD2023_2	2024-02-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	18 33 58.58	+02 04 21.0	/	/	/	/
586	G46.78-2.80	ZD2023_2	2024-02-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 27 09.82	+10 58 54.2	/	/	/	/
587	G46.78-2.80	ZD2023_2	2024-02-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 27 09.82	+10 58 54.2	/	/	/	/
588	G85.86-2.37	ZD2023_2	2024-02-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	21 05 53.74	+43 40 52.5	/	/	/	/
589	G85.86-2.37	ZD2023_2	2024-02-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	21 05 53.74	+43 40 52.5	/	/	/	/
590	Dec-0137_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-02-24	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	04 00 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/
591	Dec-0137_04_05	ZD2023_1_2	2024-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	04 00 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/
592	3C237	N2023_1	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	100	10 08 00.02	+07 30 16.6	/	/	/	/
593	COSMOS_1	N2023_1	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	176	10 00 28.60	+02 40 00.5	09 58 00.00	10 02 44.00	+02 30 00.0	+03 13 16.4
594	FRB20240216A	ZD2023_5	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	3577	10 12 19.90	+14 02 26.0	/	/	/	/
595	DEC+093400-2	N2023_1	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	3201	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
596	DEC+093400-2	N2023_1	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	633	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
597	J1759	PT2023_0132	2024-02-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 59 45.67	+50 36 56.9	/	/	/	/
598	J1828+0021gpps0218	PT2023_0150	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 28 21.60	/	+00 21 19.0	/
599	J1836+0014gpps0386	PT2023_0150	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 36 54.50	+00 14 34.0	/	/	/	/
600	J1837+0250gpps0557	PT2023_0150	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 37 49.90	+02 50 22.0	/	/	/	/
601	J1846+0153gpps0238	PT2023_0150	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 46 34.30	+01 53 59.0	/	/	/	/
602	J1853+0312gpps0068	PT2023_0150	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 53 14.90	/	+03 12 23.0	/
603	MAXI_J1957+032	PT2023_0054	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10727	19 56 39.10	+03 26 43.7	/	/	/	/
604	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-02-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
605	DEC+611249-11	N2023_1	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	873	11 23 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
606	DEC+611249-11	N2023_1	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	173	11 23 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
607	G161.69+1.44	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	04 59 20.86	+44 50 56.7	/	/	/	/
608	G161.69+1.44	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	04 59 20.86	+44 50 56.7	/	/	/	/
609	G201.95-0.85	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 28 09.91	+09 22 07.9	/	/	/	/
610	G201.95-0.85	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 28 09.91	+09 22 07.9	/	/	/	/
611	G203.12-0.34	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 32 11.52	+08 33 50.5	/	/	/	/
612	G203.12-0.34	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 32 11.52	+08 33 50.5	/	/	/	/
613	G202.44+0.17	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 32 44.22	+09 24 22.5	/	/	/	/
614	G202.44+0.17	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 32 44.22	+09 24 22.5	/	/	/	/
615	G202.54+1.02	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 35 58.21	+09 42 35.0	/	/	/	/
616	G202.54+1.02	ZD2023_2	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 35 58.21	+09 42 35.0	/	/	/	/
617	DEC+363915-a	N2023_1	2024-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 00 00.00	+36 39 15.9	08 00 00.00	10 00 00.00	+36 39 15.9	+36 39 15.9
618	DEC+393237-a	N2023_1	2024-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 30 00.00	+39 32 37.5	09 30 00.00	11 30 00.00	+39 32 37.5	+39 32 37.5
619	DEC+305232-d	N2023_1	2024-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	15 20 00.00	+30 52 32.7	15 20 00.00	16 20 00.00	+30 52 32.7	+30 52 32.7
620	DEC+091220-2	N2023_1	2024-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1646	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
621	DEC+091220-2	N2023_1	2024-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	326	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
622	DEC+112221-b	N2023_1	2024-03-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 30 00.00	+11 22 21.9	05 30 00.00	07 30 00.00	+11 22 21.9	+11 22 21.9
623	DEC+095541-5	N2023_1	2024-03-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2227	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
624	DEC+095541-5	N2023_1	2024-03-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	441	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
625	DEC+391057-a	N2023_1	2024-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	15 20 00.00	+39 10 57.3	15 20 00.00	17 20 00.00	+39 10 57.3	+39 10 57.3
626	DEC+292551-b	N2023_1	2024-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	16 00 00.00	+29 25 51.9	16 00 00.00	17 30 00.00	+29 25 51.9	+29 25 51.9
627	I15.4_b10.0_0	PT2023_0048	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1735	/	/	17 42 49.92	17 42 43.89	-10 39 07.3	-10 41 39.4
628	I15.4_b10.5_0	PT2023_0048	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1735	/	/	17 41 04.57	17 40 58.53	-10 23 58.4	-10 26 30.3
629	I15.4_b10.5_1	PT2023_0048	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1735	/	/	17 41 04.44	17 41 10.47	-10 29 03.4	-10 26 31.5
630	I15.4_b11.0_0	PT2023_0048	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1735	/	/	17 39 19.38	17 39 13.34	-10 08 47.4	-10 11 19.2
631	J1938+2301	PT2023_0162	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 38 12.50	/	+23 01 35.0	/
632	J1940+2102	PT2023_0162	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 40 13.60	+21 02 08.0	/	/	/	/
633	J1900+0405	PT2023_0162	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 00 39.60	+04 05 15.0	/	/	/	/
634	J1910+0423	PT2023_0162	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 10 10.30	+04 23 01.0	/	/	/	/
635	J1911+0329	PT2023_0162	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 11 21.70	/	+03 29 38.0	/
636	J1923+1510R-1	PT2023_0195	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	6081	19 23 11.67	+15 10 51.0	/	/	/	/
637	J1917+1551R-59	PT2023_0195	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	19 17 55.51	+15 51 38.9	/	/	/	/
638	J1921+1729R-54	PT2023_0195	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	19 21 39.14	+17 29 52.5	/	/	/	/
639	DEC+615609-11	N2023_1	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1511	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
640	DEC+615609-11	N2023_1	2024-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	299	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
641	DEC+412058-a	N2023_1	2024-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	01 00 00.00	+41 20 58.5	01 00 00.00	02 00 00.00	+41 20 58.5	+41 20 58.5
642	J0034-0534	PT2023_0137	2024-03-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	00 34 21.83	/	-05 34 36.7	/
643	DEC+133223-a	N2023_1	2024-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	02 20 00.00	+13 32 23.1	02 20 00.00	04 20 00.00	+13 32 23.1	+13 32 23.1
644	FRB20180301A	PT2023_0124	2024-03-03	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
645	DEC+380556-a	N2023_1	2024-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	102	05 00 00.00	+38 05 56.7	05 00 00.00	07 00 00.00	+38 05 56.7	+38 05 56.7
646	DEC+091220-3	N2023_1	2024-03-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1299	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
647	DEC+091220-3	N2023_1	2024-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	257	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
648	587741722823950491	PT2023_0049	2024-03-04	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	1	/	/	13 02 00.14	13 02 53.85	+27 46 57.8	+27 37 18.3
649	588298664112881826	PT2023_0049	2024-03-04	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	3	/	/	12 50 39.26	12 51 10.20	+47 56 03.4	+48 11 34.0
650	587735431226130460	PT2023_0049	2024-03-04	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	2	/	/	12 46 26.84	12 46 55.22	+50 47 31.4	+50 57 01.3
651	587739504477077652	PT2023_0049	2024-03-04	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	2	/	/	13 36 04.12	13 36 36.99	+30 08 27.8	+30 16 12.0
652	DEC+043038-b	N2023_1	2024-03-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 00 00.00	+04 30 38.1	16 00 00.00	17 00 00.00	+04 30 38.1	+04 30 38.1
653	J1821+0155	PT2023_0057	2024-03-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 21 38.88	+01 55 22.0	/	/	/	/
654	J1840+03	PT2023_0079	2024-03-04	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
655	J1944+16	PT2023_0079	2024-03-04	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/
656	J1906+0746	PT2023_0010	2024-03-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1505	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
657	J1946+2052	PT2023_0035	2024-03-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2258	/	/	19 46 14.13	/	+20 52 24.6	/
658	PKS2209+080	PT2023_0010	2024-03-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnOff	57	/	/	22 12 01.58	22 12 01.58	+08 19 16.5	+09 19 16.5
659	J2108+4516	PT2023_0099	2024-03-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	589	/	/	21 08 23.34	/	+45 16 24.9	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
660	Dec+0640_00_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-03-04	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	00 00 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
661	Dec+0640_00_05	ZD2023_1_2	2024-03-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	00 00 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
662	DEC+374416-b	N2023_1	2024-03-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 40 00.00	+37 44 16.5	04 40 00.00	06 40 00.00	+37 44 16.5	+37 44 16.5
663	DEC+363915-b	N2023_1	2024-03-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+36 39 15.9	10 00 00.00	12 00 00.00	+36 39 15.9	+36 39 15.9
664	DEC+085040-2	N2023_1	2024-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1064	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
665	DEC+085040-2	N2023_1	2024-03-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	211	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
666	HCG61_p2	PT2023_0021	2024-03-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 20.00	12 10 11.00	+29 11 38.8	+28 43 17.9
667	G29.80+7.96	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 17 24.06	+00 51 52.4	/	/	/	/
668	G29.80+7.96	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 17 24.06	+00 51 52.4	/	/	/	/
669	G28.58+7.03	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 18 28.97	-00 38 26.2	/	/	/	/
670	G28.58+7.03	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 18 28.97	-00 38 26.2	/	/	/	/
671	G31.08+6.10	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 26 20.52	+01 08 03.9	/	/	/	/
672	G31.08+6.10	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 26 20.52	+01 08 03.9	/	/	/	/
673	G57.34-1.44	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 43 35.01	+20 52 13.5	/	/	/	/
674	G57.34-1.44	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 43 35.01	+20 52 13.5	/	/	/	/
675	G91.24-0.85	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	21 20 54.76	+48 37 55.6	/	/	/	/
676	G91.24-0.85	ZD2023_2	2024-03-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	21 20 54.76	+48 37 55.6	/	/	/	/
677	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-05	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
678	FRB20220912A	ZD2023_5	2024-03-05	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	377	23 09 04.90	+48 42 25.4	/	/	/	/
679	FRB20220529	ZD2023_5	2024-03-05	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
680	DEC+412058-b	N2023_1	2024-03-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 00 00.00	+41 20 58.5	06 00 00.00	08 00 00.00	+41 20 58.5	+41 20 58.5
681	B1257+12	PT2023_0011	2024-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	391	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
682	HCG61_p3	PT2023_0021	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 25.60	12 10 16.60	+29 11 38.8	+28 43 17.9
683	HCG61_p4	PT2023_0021	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 31.20	12 10 22.20	+29 11 38.8	+28 43 17.9
684	HCG61_p5	PT2023_0021	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 14.40	12 10 05.42	+29 10 26.8	+28 42 05.9
685	DEC+374416-c	N2023_1	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	15 00 00.00	+37 44 16.5	15 00 00.00	16 30 00.00	+37 44 16.5	+37 44 16.5
686	J1713+0747	PT2023_0096	2024-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
687	J1746-0157	PT2023_0065	2024-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	57	/	/	17 46 29.85	/	-01 57 17.6	/
688	NGC6517	PT2023_0012	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	17874	18 01 51.52	-08 57 31.6	/	/	/	/
689	J1855-0756	PT2023_0110	2024-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
690	J1906+0309	PT2023_0188	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3398	/	/	19 06 06.60	/	+03 09 04.0	/
691	19C30_1912-12	ZD2023_6	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 29.00	/	-12 15 26.0	/
692	J1921+1340	PT2023_0186	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 21 29.70	/	+13 40 16.0	/
693	J1921+1340	PT2023_0186	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	19 21 29.70	/	+13 40 16.0	/
694	J1921+1502	PT2023_0186	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2326	19 21 31.10	+15 02 58.0	/	/	/	/
695	J1921+1502	PT2023_0186	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	231	19 21 31.10	+15 02 58.0	/	/	/	/
696	C14_J1945+1211	ZD2023_6	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	3337	/	/	19 45 11.56	/	+12 11 46.2	/
697	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
698	DEC+600748-a	N2023_1	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	00 20 00.00	+60 07 48.9	00 20 00.00	01 20 00.00	+60 07 48.9	+60 07 48.9
699	G159.83+1.44	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	04 52 41.93	+46 17 53.2	/	/	/	/
700	G159.83+1.44	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	04 52 41.93	+46 17 53.2	/	/	/	/
701	G203.22+0.51	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 35 25.02	+08 52 04.4	/	/	/	/
702	G203.22+0.51	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 35 25.02	+08 52 04.4	/	/	/	/
703	G204.69+0.34	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 37 32.07	+07 29 12.2	/	/	/	/
704	G204.69+0.34	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 37 32.07	+07 29 12.2	/	/	/	/
705	G204.74+0.76	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 39 08.64	+07 38 15.3	/	/	/	/
706	G204.74+0.76	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 39 08.64	+07 38 15.3	/	/	/	/
707	G203.32+1.36	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 38 38.83	+09 10 12.1	/	/	/	/
708	G203.32+1.36	ZD2023_2	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 38 38.83	+09 10 12.1	/	/	/	/
709	3C237	PT2023_0005	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	77	10 08 00.02	+07 30 16.6	/	/	/	/
710	COSMOS_1	PT2023_0005	2024-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	176	10 00 28.60	+02 40 00.5	09 58 00.00	10 02 44.00	+02 30 00.0	+03 13 16.4
711	J0952-06	ZD2023_6	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	627	/	/	09 52 08.32	/	-06 07 23.5	/
712	HCG61_p6	PT2023_0021	2024-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 20.00	12 10 11.02	+29 10 26.8	+28 42 05.9
713	HCG61_p7	PT2023_0021	2024-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 25.60	12 10 16.62	+29 10 26.8	+28 42 05.9
714	HCG61_p8	PT2023_0021	2024-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 31.20	12 10 22.22	+29 10 26.8	+28 42 05.9

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
715	DEC+095541-2	N2023_1	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	762	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
716	DEC+095541-2	N2023_1	2024-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	151	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
717	19C12_J1920-05	ZD2023_6	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 20 36.00	/	-05 14 54.0	/
718	C67_J2002+46	ZD2023_6	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 02 10.35	/	+46 52 55.0	/
719	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
720	J2238-1221	PT2023_0204	2024-03-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	114	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
721	19C31_J2238-12	ZD2023_6	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 38 44.00	/	-12 21 30.0	/
722	19C138_J0210+32	ZD2023_6	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 10 09.00	/	+32 11 23.0	/
723	C10_J0209+2621	ZD2023_6	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 09 00.00	/	+26 21 22.0	/
724	DEC+082900-5	N2023_1	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2373	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
725	DEC+082900-5	N2023_1	2024-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	470	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
726	19C137_J0244+32	ZD2023_6	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 44 46.00	/	+32 18 28.0	/
727	source_1	N2023_1	2024-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	213	05 19 18.96	+19 39 36.6	05 13 59.51	05 24 40.38	+18 24 05.1	+20 54 25.7
728	DEC+112221-7	N2023_1	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	694	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
729	DEC+112221-7	N2023_1	2024-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	138	11 23 00.00	+11 22 21.9	/	/	/	/
730	19C140_J0719-05	ZD2023_6	2024-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	07 19 22.00	/	-05 33 28.0	/
731	COSMOS_2	PT2023_0005	2024-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	170	09 56 56.68	+02 18 20.9	09 54 59.52	09 57 52.80	+01 41 14.0	+03 13 16.4
732	DEC+233908-b	N2023_1	2024-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	449	16 00 00.00	+23 39 08.7	16 00 00.00	17 00 00.00	+23 39 08.7	+23 39 08.7
733	19C46_J1813-08	ZD2023_6	2024-03-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	377	/	/	18 13 12.00	/	-08 52 17.0	/
734	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
735	19C147_J0104	ZD2023_6	2024-03-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 04 42.90	/	+60 29 21.1	/
736	19C154_O139+61	ZD2023_6	2024-03-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	133	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
737	DEC+422559-a	N2023_1	2024-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	449	00 30 00.00	+42 25 59.1	00 30 00.00	01 30 00.00	+42 25 59.1	+42 25 59.1
738	19C152_J0231+62	ZD2023_6	2024-03-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	48	/	/	02 31 52.79	/	+62 54 29.9	/
739	DEC+082900-2	N2023_1	2024-03-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1853	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
740	DEC+082900-2	N2023_1	2024-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	367	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
741	DEC+405918-b	N2023_1	2024-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 30 00.00	+40 59 18.3	03 30 00.00	05 30 00.00	+40 59 18.3	+40 59 18.3
742	NGC2541_OTF1	PT2023_0022	2024-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	63	08 14 40.12	+49 03 42.2	08 10 26.62	08 18 53.61	+48 42 02.6	+49 24 12.8
743	NGC2541_OTF2	PT2023_0022	2024-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	61	08 14 40.12	+49 03 42.2	08 16 52.34	08 12 34.90	+49 45 13.7	+48 22 10.6
744	COSMOS_2	PT2023_0005	2024-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	170	09 56 56.68	+02 18 20.9	09 54 59.52	09 57 52.80	+01 41 14.0	+03 13 16.4
745	SexB_OTF1	PT2023_0022	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	44	10 00 00.10	+05 19 56.0	09 57 13.28	10 02 46.92	+04 58 16.4	+05 40 26.7
746	SexB_OTF2	PT2023_0022	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	41	10 00 00.10	+05 19 56.0	10 01 27.12	09 58 37.70	+06 01 27.5	+04 38 24.5
747	NGC4713_1	PT2023_0026	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	243	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 47.48	12 52 08.51	+04 46 10.8	+05 51 09.6
748	NGC4713_2	PT2023_0026	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	251	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 47.48	12 52 08.51	+04 46 10.8	+05 51 09.6
749	C61_J1408+4944	ZD2023_6	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 08 36.56	/	+49 44 50.2	/
750	DEC+080720-1	N2023_1	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
751	DEC+080720-1	N2023_1	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
752	source_84	PT2023_0024	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	17 04 57.25	17 03 13.02	+63 48 47.7	+63 48 47.7
753	19C27_J1759-12	ZD2023_6	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 59 56.30	/	-12 47 52.1	/
754	G29.46+8.22	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 15 52.53	+00 40 47.7	/	/	/	/
755	G29.46+8.22	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 15 52.53	+00 40 47.7	/	/	/	/
756	G30.34+6.19	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 24 42.39	+00 31 27.5	/	/	/	/
757	G30.34+6.19	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 24 42.39	+00 31 27.5	/	/	/	/
758	G31.71+5.17	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 30 48.91	+01 16 20.5	/	/	/	/
759	G31.71+5.17	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 30 48.91	+01 16 20.5	/	/	/	/
760	G33.47+4.32	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 37 01.88	+02 26 57.8	/	/	/	/
761	G33.47+4.32	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 37 01.88	+02 26 57.8	/	/	/	/
762	G51.62-2.71	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 36 23.96	+15 15 56.2	/	/	/	/
763	G51.62-2.71	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 36 23.96	+15 15 56.2	/	/	/	/
764	G91.29-0.42	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 19 17.85	+48 57 55.6	/	/	/	/
765	G91.29-0.42	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 19 17.85	+48 57 55.6	/	/	/	/
766	G90.17-0.51	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 14 55.27	+48 06 01.9	/	/	/	/
767	G90.17-0.51	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 14 55.27	+48 06 01.9	/	/	/	/
768	G88.26-0.93	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 09 01.73	+46 25 17.2	/	/	/	/
769	G88.26-0.93	ZD2023_2	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 09 01.73	+46 25 17.2	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
770	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	380	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
771	DEC+374416-a	N2023_1	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	03 00 00.00	+37 44 16.5	03 00 00.00	04 00 00.00	+37 44 16.5	+37 44 16.5
772	source_2	N2023_1	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	212	05 10 13.84	+19 38 31.5	05 04 53.68	05 15 32.26	+18 24 05.1	+20 54 25.7
773	source_3	N2023_1	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	213	05 19 20.02	+17 31 32.7	05 13 59.51	05 24 40.38	+16 15 56.6	+18 46 15.8
774	NGC2541_OTF1	PT2023_0022	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	63	08 14 40.12	+49 03 42.2	08 10 26.62	08 18 53.61	+48 42 02.6	+49 24 12.8
775	NGC2541_OTF2	PT2023_0022	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	61	08 14 40.12	+49 03 42.2	08 16 52.34	08 12 34.90	+49 45 13.7	+48 22 10.6
776	COSMOS_2	PT2023_0005	2024-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	170	09 56 56.68	+02 18 20.9	09 54 59.52	09 57 52.80	+01 41 14.0	+03 13 16.4
777	DEC+082900-3	N2023_1	2024-03-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
778	DEC+082900-3	N2023_1	2024-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
779	NGC4713shift_1	PT2023_0026	2024-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	243	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 53.08	12 52 14.14	+04 47 34.9	+05 52 33.5
780	NGC4713shift_2	PT2023_0026	2024-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	251	12 49 57.87	+05 18 41.1	12 47 53.08	12 52 14.14	+04 47 34.9	+05 52 33.5
781	DEC+315733-c	N2023_1	2024-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	15 30 00.00	+31 57 33.3	15 30 00.00	16 30 00.00	+31 57 33.3	+31 57 33.3
782	DEC+493923-d	N2023_1	2024-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	16 00 00.00	+49 39 23.1	16 00 00.00	17 30 00.00	+49 39 23.1	+49 39 23.1
783	source_49	PT2023_0032	2024-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 52 20.87	-00 04 07.3	/	/	/	/
784	source_55	PT2023_0032	2024-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 50 39.33	-00 05 10.1	/	/	/	/
785	source_61	PT2023_0032	2024-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 48 57.82	-00 06 10.6	/	/	/	/
786	J2053+4650	ZD2023_0015	2024-03-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	20 53 52.60	/	+46 50 51.7	/
787	19C35_J2003-09	ZD2023_6	2024-03-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 03 53.00	/	-09 37 20.0	/
788	J2222-0137_1	PT2023_0015	2024-03-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	22 22 05.90	/	-01 37 15.7	/
789	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-10	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10727	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
790	Dec-0159_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-03-10	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5787	04 00 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/
791	Dec-0159_04_05	ZD2023_1_2	2024-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	04 00 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/
792	COSMOS_2	PT2023_0005	2024-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	170	09 56 56.68	+02 18 20.9	09 54 59.52	09 57 52.80	+01 41 14.0	+03 13 16.4
793	DEC+372236-a	N2023_1	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	2151	15 50 00.00	+37 22 36.3	15 50 00.00	17 30 00.00	+37 22 36.3	+37 22 36.3
794	J194823+243817	ZD2023_2	2024-03-11	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	107	/	/	19 48 23.40	/	+24 38 17.0	/
795	J194823+243817	ZD2023_2	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	53611	/	/	19 48 23.40	/	+24 38 17.0	/
796	J1943+2210	ZD2023_2	2024-03-11	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	2655	19 43 53.78	+22 10 34.0	/	/	/	/
797	J1943+2210	ZD2023_2	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	6201	19 43 53.78	+22 10 34.0	/	/	/	/
798	J195147+235205	ZD2023_2	2024-03-11	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	307	/	/	19 51 47.50	/	+23 52 05.0	/
799	J195147+235205	ZD2023_2	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	565	/	/	19 51 47.50	/	+23 52 05.0	/
800	ctb87_31	PT2023_0008	2024-03-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
801	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
802	FRB20230607A	ZD2023_5	2024-03-11	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	3512	21 53 35.89	+11 17 04.2	/	/	/	/
803	PSRJ0002+6216	PT2023_0156	2024-03-11	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10735	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
804	DEC+353415-b	N2023_1	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	00 40 00.00	+35 34 15.3	00 40 00.00	01 40 00.00	+35 34 15.3	+35 34 15.3
805	DEC+441420-c	N2023_1	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	01 45 00.00	+44 14 20.1	01 45 00.00	02 45 00.00	+44 14 20.1	+44 14 20.1
806	DEC+330233-b	N2023_1	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	02 40 00.00	+33 02 33.9	02 40 00.00	03 40 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
807	DEC+080720-2	N2023_1	2024-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
808	DEC+080720-2	N2023_1	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
809	NGC2541_OTF1	PT2023_0022	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	63	08 14 40.12	+49 03 42.2	08 10 26.62	08 18 53.61	+48 42 02.6	+49 24 12.8
810	NGC2541_OTF2	PT2023_0022	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	61	08 14 40.12	+49 03 42.2	08 16 52.34	08 12 34.90	+49 45 13.7	+48 22 10.6
811	DEC+374416-c	N2023_1	2024-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 30 00.00	+37 44 16.5	10 30 00.00	12 30 00.00	+37 44 16.5	+37 44 16.5
812	DEC+414238-b	N2023_1	2024-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	12 40 00.00	+41 42 38.7	12 40 00.00	14 40 00.00	+41 42 38.7	+41 42 38.7
813	DEC+080720-3	N2023_1	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	806	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
814	DEC+080720-3	N2023_1	2024-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	160	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
815	FRB190520	PT2023_0029	2024-03-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
816	pointing50	PT2023_0072	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 12 31.33	+03 58 39.0	/	/	/	/
817	pointing56	PT2023_0072	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 12 24.47	+04 26 17.1	/	/	/	/
818	pointing51	PT2023_0072	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 10 51.16	+04 11 18.0	/	/	/	/
819	pointing57	PT2023_0072	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 10 44.17	+04 38 54.0	/	/	/	/
820	pointing52	PT2023_0072	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 09 10.93	+04 23 56.1	/	/	/	/
821	pointing58	PT2023_0072	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 09 03.80	+04 51 30.0	/	/	/	/
822	pointing53	PT2023_0072	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 07 30.64	+04 36 33.4	/	/	/	/
823	pointing63	PT2023_0072	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 08 56.47	+05 19 02.6	/	/	/	/
824	pointing62	PT2023_0072	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	18 10 36.98	+05 06 28.8	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
825	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	4947	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
826	DEC+470741-c	N2023_1	2024-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 05 00.00	+47 07 41.7	00 05 00.00	02 05 00.00	+47 07 41.7	+47 07 41.7
827	587734622705811566	PT2023_0049	2024-03-12	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	4	/	/	08 44 37.81	08 45 30.22	+32 54 23.2	+32 54 23.2
828	SexB_OTF1	PT2023_0022	2024-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	44	10 00 00.10	+05 19 56.0	09 57 13.28	10 02 46.92	+04 58 16.4	+05 40 26.7
829	SexB_OTF2	PT2023_0022	2024-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	41	10 00 00.10	+05 19 56.0	10 01 27.12	09 58 37.70	+06 01 27.5	+04 38 24.5
830	DEC+085040-3	N2023_1	2024-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1679	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
831	DEC+085040-3	N2023_1	2024-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	332	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
832	DEC+095541-4	N2023_1	2024-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1757	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
833	DEC+095541-4	N2023_1	2024-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	348	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
834	source_101	PT2023_0024	2024-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	17 02 22.42	17 00 47.03	+61 09 59.5	+61 09 59.5
835	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
836	DEC+623930-10	N2023_1	2024-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1769	11 23 00.00	+62 39 30.2	/	/	/	/
837	DEC+623930-10	N2023_1	2024-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	350	11 23 00.00	+62 39 30.2	/	/	/	/
838	DEC+401558-b	N2023_1	2024-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	02 40 00.00	+40 15 57.9	02 40 00.00	03 40 00.00	+40 15 57.9	+40 15 57.9
839	Dec-0116_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-03-13	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5787	04 00 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
840	Dec-0116_04_05	ZD2023_1_2	2024-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	04 00 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
841	SexB_OTF1	PT2023_0022	2024-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	44	10 00 00.10	+05 19 56.0	09 57 13.28	10 02 46.92	+04 58 16.4	+05 40 26.7
842	SexB_OTF2	PT2023_0022	2024-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	41	10 00 00.10	+05 19 56.0	10 01 27.12	09 58 37.70	+06 01 27.5	+04 38 24.5
843	DEC+110041-d	N2023_1	2024-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+11 00 41.7	10 00 00.00	12 00 00.00	+11 00 41.7	+11 00 41.7
844	FRB_190303	PT2023_0043	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8955	13 53 00.00	+48 15 00.0	/	/	/	/
845	DEC+112221-c	N2023_1	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 30 00.00	+11 22 21.9	13 30 00.00	15 30 00.00	+11 22 21.9	+11 22 21.9
846	DEC+435239-c	N2023_1	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	144	16 10 00.00	+43 52 39.9	16 10 00.00	17 15 00.00	+43 52 39.9	+43 52 39.9
847	J1849+1001	PT2023_0046	2024-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 49 00.73	/	+10 01 01.1	/
848	J185201+090251	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 52 01.70	/	+09 02 51.0	/
849	J185201+090251	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	18 52 01.70	/	+09 02 51.0	/
850	J181410+004515	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 14 10.44	+00 45 15.4	/	/	/	/
851	J181410+004515	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 14 10.44	+00 45 15.4	/	/	/	/
852	J182148-001507	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 21 48.01	-00 15 07.7	/	/	/	/
853	J182148-001507	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 21 48.01	-00 15 07.7	/	/	/	/
854	J181958+011113	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 19 58.30	+01 11 13.0	/	/	/	/
855	J181958+011113	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 19 58.30	+01 11 13.0	/	/	/	/
856	J185741+031027	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 57 41.60	+03 10 27.0	/	/	/	/
857	J185741+031027	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 57 41.60	+03 10 27.0	/	/	/	/
858	J190306+031708	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 03 06.60	+03 17 08.0	/	/	/	/
859	J190306+031708	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 03 06.60	+03 17 08.0	/	/	/	/
860	J190559+045045	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 05 59.30	/	+04 50 45.0	/
861	J190559+045045	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	19 05 59.30	/	+04 50 45.0	/
862	J190205+071733	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 02 05.30	+07 17 33.0	/	/	/	/
863	J190205+071733	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 02 05.30	+07 17 33.0	/	/	/	/
864	J1920+1340	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	19 20 05.80	+13 40 14.0	/	/	/	/
865	J1920+1340	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	532	19 20 05.80	+13 40 14.0	/	/	/	/
866	J191921+152430	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 19 21.70	+15 24 30.0	/	/	/	/
867	J191921+152430	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 19 21.70	+15 24 30.0	/	/	/	/
868	J194644+275752	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 46 44.80	+27 57 52.0	/	/	/	/
869	J194644+275752	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 46 44.80	+27 57 52.0	/	/	/	/
870	J204632+423624	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	20 46 32.50	+42 36 24.0	/	/	/	/
871	J204632+423624	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	20 46 32.50	+42 36 24.0	/	/	/	/
872	J210303+460217	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 03 03.10	/	+46 02 17.0	/
873	J210303+460217	ZD2023_2	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	21 03 03.10	/	+46 02 17.0	/
874	FRB_191108	PT2023_0043	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8955	01 33 47.00	+31 51 30.0	/	/	/	/
875	DEC+080720-8	N2023_1	2024-03-14	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1478	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
876	DEC+080720-8	N2023_1	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	293	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
877	COSMOS_1	N2023_1	2024-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	176	10 00 28.60	+02 40 00.5	09 58 00.00	10 02 44.00	+02 30 00.0	+03 13 16.4
878	3C237	N2023_1	2024-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	100	10 08 00.02	+07 30 16.6	/	/	/	/
879	DEC+131042-b	N2023_1	2024-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	12 30 00.00	+13 10 42.9	12 30 00.00	14 30 00.00	+13 10 42.9	+13 10 42.9

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
880	DEC+082900-1	N2023_1	2024-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1780	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
881	DEC+082900-1	N2023_1	2024-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	352	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
882	M14	PT2023_0125	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2166	/	/	17 37 36.10	/	-03 14 45.3	/
883	FRB_190208	PT2023_0043	2024-03-15	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8955	18 55 00.00	+46 58 00.0	/	/	/	/
884	J1921+1929	PT2023_0098	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	565	19 21 23.35	+19 29 22.2	/	/	/	/
885	M2	PT2023_0125	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2166	/	/	21 33 27.02	/	-00 49 23.7	/
886	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
887	FRB20230607A	ZD2023_5	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 53 35.89	+11 17 04.2	/	/	/	/
888	J0147+5922	PT2023_0098	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	01 47 44.64	+59 22 03.2	/	/	/	/
889	J0157+6212	PT2023_0098	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	01 57 49.94	+62 12 26.6	/	/	/	/
890	J0323+3944	PT2023_0098	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	03 23 26.66	+39 44 52.4	/	/	/	/
891	J0332+5434	PT2023_0098	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	03 32 59.40	+54 34 43.3	/	/	/	/
892	J0335+4555	PT2023_0098	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	03 35 16.64	+45 55 53.4	/	/	/	/
893	J0629+2415	PT2023_0098	2024-03-15	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	06 29 05.72	+24 15 41.5	/	/	/	/
894	FRB20231226R	ZD2023_5	2024-03-15	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	5362	08 23 47.60	+14 45 46.2	/	/	/	/
895	DEC+093400-4	N2023_1	2024-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
896	DEC+093400-4	N2023_1	2024-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
897	DEC+133223-c	N2023_1	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	12 35 00.00	+13 32 23.1	12 35 00.00	14 45 00.00	+13 32 23.1	+13 32 23.1
898	DEC+114402-c	N2023_1	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	14 50 00.00	+11 44 02.1	14 50 00.00	16 50 00.00	+11 44 02.1	+11 44 02.1
899	DEC+120542-c	N2023_1	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 00 00.00	+12 05 42.3	16 00 00.00	17 00 00.00	+12 05 42.3	+12 05 42.3
900	source_85	PT2023_0024	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	17 20 15.41	17 18 31.42	+63 44 49.1	+63 44 49.1
901	J184650+050700	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 46 50.48	/	+05 07 00.4	/
902	J184650+050700	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	18 46 50.48	/	+05 07 00.4	/
903	J185458+042456	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 54 58.10	+04 24 56.0	/	/	/	/
904	J185458+042456	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 54 58.10	+04 24 56.0	/	/	/	/
905	J185157+034702	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 51 57.20	+03 47 02.0	/	/	/	/
906	J185157+034702	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 51 57.20	+03 47 02.0	/	/	/	/
907	J184231-014841	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 42 31.00	-01 48 41.0	/	/	/	/
908	J184231-014841	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 42 31.00	-01 48 41.0	/	/	/	/
909	J1852-0044	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	18 52 27.40	-00 44 19.0	/	/	/	/
910	J1852-0044	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	532	18 52 27.40	-00 44 19.0	/	/	/	/
911	J184922+003414	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 49 22.20	/	+00 34 14.0	/
912	J184922+003414	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	18 49 22.20	/	+00 34 14.0	/
913	J192129+133006	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 21 29.70	+13 30 06.0	/	/	/	/
914	J192129+133006	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 21 29.70	+13 30 06.0	/	/	/	/
915	J191949+152730	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 19 49.90	+15 27 30.0	/	/	/	/
916	J191949+152730	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 19 49.90	+15 27 30.0	/	/	/	/
917	J202432+375153	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	20 24 32.90	+37 51 53.0	/	/	/	/
918	J202432+375153	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	20 24 32.90	+37 51 53.0	/	/	/	/
919	J202211+384520	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	20 22 11.40	+38 45 20.0	/	/	/	/
920	J202211+384520	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	20 22 11.40	+38 45 20.0	/	/	/	/
921	J203047+392924	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	20 30 47.20	/	+39 29 24.0	/
922	J203047+392924	ZD2023_2	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	20 30 47.20	/	+39 29 24.0	/
923	source_1	PT2023_0097	2024-03-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Drift	76	20 32 25.78	+40 57 27.9	/	/	/	/
924	source_1	PT2023_0097	2024-03-16	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	Drift	5	20 32 25.78	+40 57 27.9	/	/	/	/
925	source_2	PT2023_0097	2024-03-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	20 32 25.78	+40 57 27.9	/	/	/	/
926	source_2	PT2023_0097	2024-03-16	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	Tracking	59	20 32 25.78	+40 57 27.9	/	/	/	/
927	source_3	PT2023_0097	2024-03-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	57	20 31 50.40	+40 53 36.0	/	/	/	/
928	source_3	PT2023_0097	2024-03-16	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	Tracking	4	20 31 50.40	+40 53 36.0	/	/	/	/
929	C25_J2129+4119	ZD2023_6	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	21 29 21.46	/	+41 19 55.0	/
930	FRB_190117	PT2023_0043	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8955	22 07 00.00	+17 23 00.0	/	/	/	/
931	J2204+0947	PT2023_0034	2024-03-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	22 04 55.30	/	+09 47 37.6	/
932	pixel_12915189	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	22 13 47.50	+16 34 05.4	22 13 47.50	22 15 47.90	+16 34 05.4	+16 34 05.4
933	pixel_13867254	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	22 20 38.82	+35 35 36.7	22 20 38.82	22 22 39.22	+35 35 36.7	+35 35 36.7
934	pixel_20033141	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	00 04 10.93	+10 16 32.6	00 04 10.93	00 06 11.33	+10 16 32.6	+10 16 32.6

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
935	pixel_20543932	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	23 45 38.24	+20 50 31.6	23 45 38.24	23 47 38.64	+20 50 31.6	+20 50 31.6
936	pixel_20931206	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	00 02 36.01	+34 51 46.4	00 02 36.01	00 04 36.41	+34 51 46.4	+34 51 46.4
937	pixel_20425528	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	00 24 08.00	+24 51 00.7	00 24 08.00	00 26 08.40	+24 51 00.7	+24 51 00.7
938	pixel_20425490	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	00 24 34.37	+24 44 50.9	00 24 34.37	00 26 34.77	+24 44 50.9	+24 44 50.9
939	pixel_18529191	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	00 06 33.32	+01 30 39.2	00 06 33.32	00 08 33.72	+01 30 39.2	+01 30 39.2
940	pixel_18509851	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	00 32 55.35	+00 10 04.2	00 32 55.35	00 34 55.75	+00 10 04.2	+00 10 04.2
941	pixel_19527352	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	01 27 31.70	+03 38 35.6	01 27 31.70	01 29 32.10	+03 38 35.6	+03 38 35.6
942	pixel_2247303	PT2023_0153	2024-03-16	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	305	01 13 00.03	+28 34 02.1	01 13 00.03	01 15 00.43	+28 34 02.1	+28 34 02.1
943	DEC+095541-7	N2023_1	2024-03-16	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1992	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
944	DEC+095541-7	N2023_1	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	394	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
945	DEC+263230-c	N2023_1	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 00 00.00	+26 32 30.3	07 00 00.00	09 00 00.00	+26 32 30.3	+26 32 30.3
946	DEC+252729-c	N2023_1	2024-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 00 00.00	+25 27 29.7	08 00 00.00	10 00 00.00	+25 27 29.7	+25 27 29.7
947	DEC+080720-7	N2023_1	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1646	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
948	DEC+080720-7	N2023_1	2024-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	326	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
949	19C112_11813-0452	PT2023_0181	2024-03-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	114	/	/	18 13 23.00	/	-04 52 02.0	/
950	source_50	PT2023_0032	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 50 51.87	-00 45 55.3	/	/	/	/
951	source_56	PT2023_0032	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	1882	17 49 10.31	-00 46 53.2	/	/	/	/
952	source_62	PT2023_0032	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 47 28.78	-00 47 48.5	/	/	/	/
953	19G29.6+0.1_11845-0306	ZD2023_6	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	897	/	/	18 45 23.00	/	-03 06 02.0	/
954	J1901+0708R-11	PT2023_0195	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	6081	19 01 32.84	+07 08 43.3	/	/	/	/
955	J1904+0831R-19	PT2023_0195	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	19 04 17.72	+08 31 45.7	/	/	/	/
956	J1901-0906	PT2023_0098	2024-03-17	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	565	19 01 53.00	-09 06 11.1	/	/	/	/
957	J1940+2203	PT2023_0142	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3815	/	/	19 40 49.60	/	+22 03 13.0	/
958	J1939+2352	PT2023_0142	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3577	19 39 48.60	+23 52 24.0	/	/	/	/
959	19C118_11937+14	PT2023_0181	2024-03-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	19 37 41.01	/	+14 17 14.7	/
960	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
961	DEC+252729-a	N2023_1	2024-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+25 27 29.7	04 00 00.00	06 00 00.00	+25 27 29.7	+25 27 29.7
962	DEC+122722-b	N2023_1	2024-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 30 00.00	+12 27 22.5	06 30 00.00	08 30 00.00	+12 27 22.5	+12 27 22.5
963	DEC+095541-6	N2023_1	2024-03-17	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	873	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
964	DEC+095541-6	N2023_1	2024-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	171	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
965	source_56	PT2023_0024	2024-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	17 30 42.32	17 29 18.67	+56 38 21.7	+56 38 21.7
966	source_100	PT2023_0024	2024-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	17 22 49.34	17 21 16.09	+60 26 41.4	+60 26 41.4
967	source_115	PT2023_0024	2024-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	17 21 25.13	17 20 06.29	+54 18 17.7	+54 18 17.7
968	J1933+2038	PT2023_0143	2024-03-18	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	756	/	/	19 33 41.59	/	+20 38 54.2	/
969	J1832-0836	PT2023_0098	2024-03-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	18 32 27.59	-08 36 55.0	/	/	/	/
970	J1901-0125	PT2023_0098	2024-03-18	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	565	19 01 33.80	-01 25 29.0	/	/	/	/
971	J1921+2153	PT2023_0098	2024-03-18	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	565	19 21 44.81	+21 53 02.2	/	/	/	/
972	DEC+114402-b	N2023_1	2024-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	03 15 00.00	+11 44 02.1	03 15 00.00	05 25 00.00	+11 44 02.1	+11 44 02.1
973	J0614+2229	PT2023_0045	2024-03-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	+06 14 17.01	+22 29 56.8	/	/	/	/
974	DEC+095541-d	N2023_1	2024-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 45 00.00	+09 55 41.1	05 45 00.00	07 45 00.00	+09 55 41.1	+09 55 41.1
975	DEC+093400-5	N2023_1	2024-03-18	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1165	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
976	DEC+093400-5	N2023_1	2024-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	231	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
977	Coma_strp_2	PT2023_0033	2024-03-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	371	12 52 10.28	+27 07 23.7	12 31 47.37	13 12 33.20	+26 34 54.3	+27 38 44.2
978	J182231+010753	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 22 31.50	/	+01 07 53.0	/
979	J182231+010753	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	18 22 31.50	/	+01 07 53.0	/
980	J182100-003152	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 21 00.30	-00 31 52.0	/	/	/	/
981	J182100-003152	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 21 00.30	-00 31 52.0	/	/	/	/
982	J182018+005855	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 20 18.70	+00 58 55.0	/	/	/	/
983	J182018+005855	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 20 18.70	+00 58 55.0	/	/	/	/
984	J184349-020733	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 43 49.00	-02 07 33.0	/	/	/	/
985	J184349-020733	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 43 49.00	-02 07 33.0	/	/	/	/
986	J185418-023022	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 54 18.10	-02 30 22.0	/	/	/	/
987	J185418-023022	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 54 18.10	-02 30 22.0	/	/	/	/
988	J185224-011158	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 52 24.90	/	-01 11 58.0	/
989	J185224-011158	ZD2023_2	2024-03-19	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	18 52 24.90	/	-01 11 58.0	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
990	DEC+095541-c	N2023_1	2024-03-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 50 00.00	+09 55 41.1	03 50 00.00	05 50 00.00	+09 55 41.1	+09 55 41.1
991	DEC+091220-5	N2023_1	2024-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
992	DEC+091220-5	N2023_1	2024-03-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
993	DEC+093400-6	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	773	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
994	DEC+093400-6	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	153	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
995	Coma_strp_1	PT2023_0033	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	176	12 59 48.70	+25 51 35.1	12 47 04.20	13 12 33.20	+25 29 55.5	+26 12 05.8
996	B1257+12	PT2023_0011	2024-03-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	391	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
997	J1713+0747	PT2023_0096	2024-03-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
998	PSRJ1740+1000	PT2023_0105	2024-03-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2258	/	/	17 40 25.95	/	+10 00 06.3	/
999	J1855-0756	PT2023_0110	2024-03-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
1000	J1932+1500	PT2023_0139	2024-03-20	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	12514	/	/	19 32 46.31	/	+15 00 22.2	/
1001	source_2	PT2023_0097	2024-03-20	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	941	20 32 25.78	+40 57 27.9	/	/	/	/
1002	source_2	PT2023_0097	2024-03-20	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	Tracking	59	20 32 25.78	+40 57 27.9	/	/	/	/
1003	source_3	PT2023_0097	2024-03-20	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	57	20 31 50.40	+40 53 36.0	/	/	/	/
1004	source_3	PT2023_0097	2024-03-20	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	Tracking	4	20 31 50.40	+40 53 36.0	/	/	/	/
1005	J2238-1221	PT2023_0204	2024-03-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	114	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
1006	DEC+630110-9	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1959	11 23 00.00	+63 01 10.5	/	/	/	/
1007	DEC+630110-9	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	388	11 23 00.00	+63 01 10.5	/	/	/	/
1008	source_4	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	212	05 14 32.41	+18 35 33.7	05 04 53.68	05 15 32.26	+16 15 56.6	+18 46 15.8
1009	DEC+091220-6	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1299	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1010	DEC+091220-6	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	257	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1011	NVSSJ070729-002608_e	PT2023_0030	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 07 29.89	07 07 18.28	-00 26 08.4	-00 26 08.4
1012	NVSSJ070729-002608_n	PT2023_0030	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 07 29.89	07 07 29.88	-00 26 08.4	-00 23 14.4
1013	NVSSJ070729-002608_w	PT2023_0030	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 07 29.89	07 07 41.49	-00 26 08.4	-00 26 08.4
1014	NVSSJ070729-002608_s	PT2023_0030	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 07 29.89	07 07 29.88	-00 26 08.4	-00 29 02.4
1015	DEC+095541-e	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 40 00.00	+09 55 41.1	07 40 00.00	09 40 00.00	+09 55 41.1	+09 55 41.1
1016	DEC+085040-5	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1321	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1017	DEC+085040-5	N2023_1	2024-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	262	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1018	Coma_strp_3	PT2023_0033	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	236	12 59 48.70	+28 34 02.1	12 47 04.20	13 12 33.20	+28 01 32.7	+29 05 22.6
1019	588017627780087861	PT2023_0049	2024-03-21	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	3	/	/	15 08 55.09	15 09 50.59	+37 33 29.8	+37 33 29.8
1020	FRB_190116	PT2023_0043	2024-03-21	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8955	12 49 00.00	+27 09 00.0	/	/	/	/
1021	B1913+16	PT2023_0035	2024-03-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 15 28.00	/	+16 06 27.4	/
1022	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-21	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1023	FRB20230607A	ZD2023_5	2024-03-21	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	377	21 53 35.89	+11 17 04.2	/	/	/	/
1024	C25_J2129+4119	ZD2023_6	2024-03-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	21 29 21.46	/	+41 19 55.0	/
1025	FRB20201124A	PT2023_0208	2024-03-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
1026	DEC+124902-b	N2023_1	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 35 00.00	+12 49 02.7	03 35 00.00	05 35 00.00	+12 49 02.7	+12 49 02.7
1027	NVSSJ064151-032049_e	PT2023_0030	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 41 51.11	06 41 39.48	-03 20 49.1	-03 20 49.1
1028	NVSSJ064151-032049_n	PT2023_0030	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 41 51.11	06 41 51.10	-03 20 49.1	-03 17 55.1
1029	NVSSJ064151-032049_w	PT2023_0030	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 41 51.11	06 42 02.72	-03 20 49.1	-03 20 49.1
1030	NVSSJ064151-032049_s	PT2023_0030	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 41 51.11	06 41 51.10	-03 20 49.1	-03 23 43.1
1031	NVSSJ071053+002648_e	PT2023_0030	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 10 53.61	07 10 42.00	+00 26 48.4	+00 26 48.4
1032	NVSSJ071053+002648_n	PT2023_0030	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 10 53.61	07 10 53.60	+00 26 48.4	+00 29 42.4
1033	NVSSJ071053+002648_w	PT2023_0030	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 10 53.61	07 11 05.20	+00 26 48.4	+00 26 48.4
1034	NVSSJ071053+002648_s	PT2023_0030	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 10 53.61	07 10 53.60	+00 26 48.4	+00 23 54.4
1035	DEC+095541-f	N2023_1	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 35 00.00	+09 55 41.1	09 35 00.00	11 35 00.00	+09 55 41.1	+09 55 41.1
1036	DEC+101721-d	N2023_1	2024-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	12 35 00.00	+10 17 21.3	12 35 00.00	14 45 00.00	+10 17 21.3	+10 17 21.3
1037	DEC+091220-7	N2023_1	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2115	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1038	DEC+091220-7	N2023_1	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	419	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1039	J1807-0849	PT2023_0147	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 07 41.28	/	-08 50 02.1	/
1040	source_106	PT2023_0032	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 42 16.98	-03 55 59.1	/	/	/	/
1041	J1846+0143R-58	PT2023_0195	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	6081	18 46 59.05	+01 43 48.2	/	/	/	/
1042	J1849-0009R-4	PT2023_0195	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	18 49 43.80	-00 09 25.0	/	/	/	/
1043	J1851+0056R-58	PT2023_0195	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	18 51 50.89	+00 56 33.7	/	/	/	/
1044	J1900+0026R-31	PT2023_0195	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	6081	19 00 38.10	+00 26 27.5	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1045	J2150+3427	PT2023_0147	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	21 50 33.00	/	+34 27 37.2	/
1046	J2205+6012_2	PT2023_0147	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 34.19	/	+60 12 55.1	/
1047	J2230-0336	PT2023_0147	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 30 01.64	/	-03 36 22.3	/
1048	DEC+040857-d	N2023_1	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 15 00.00	+04 08 57.9	23 15 00.00	01 15 00.00	+04 08 57.9	+04 08 57.9
1049	DEC+395418-a	N2023_1	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	23 40 00.00	+39 54 17.7	23 40 00.00	00 40 00.00	+39 54 17.7	+39 54 17.7
1050	DEC+355555-b	N2023_1	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	01 50 00.00	+35 55 55.5	01 50 00.00	02 50 00.00	+35 55 55.5	+35 55 55.5
1051	DEC+082900-4	N2023_1	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1052	DEC+082900-4	N2023_1	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1053	NVSSJ064829-022209_e	PT2023_0030	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 48 29.04	06 48 17.43	-02 22 09.6	-02 22 09.6
1054	NVSSJ064829-022209_n	PT2023_0030	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 48 29.04	06 48 29.04	-02 22 09.6	-02 19 15.6
1055	NVSSJ064829-022209_w	PT2023_0030	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 48 29.04	06 48 40.65	-02 22 09.6	-02 22 09.6
1056	NVSSJ064829-022209_s	PT2023_0030	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 48 29.04	06 48 29.04	-02 22 09.6	-02 25 03.6
1057	NVSSJ071546-023101_e	PT2023_0030	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 15 46.96	07 15 35.34	-02 31 01.4	-02 31 01.5
1058	NVSSJ071546-023101_n	PT2023_0030	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 15 46.96	07 15 46.95	-02 31 01.4	-02 28 07.5
1059	NVSSJ071546-023101_w	PT2023_0030	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 15 46.96	07 15 58.56	-02 31 01.4	-02 31 01.5
1060	NVSSJ071546-023101_s	PT2023_0030	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 15 46.96	07 15 46.95	-02 31 01.4	-02 33 55.5
1061	DEC+085040-6	N2023_1	2024-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2339	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1062	DEC+085040-6	N2023_1	2024-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	463	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1063	Coma_strp_4	PT2023_0033	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	236	12 59 48.70	+30 00 40.5	12 47 04.20	13 12 33.20	+29 28 11.1	+30 32 01.0
1064	DEC+080720-4	N2023_1	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	985	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1065	DEC+080720-4	N2023_1	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	195	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1066	M13	PT2023_0040	2024-03-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1299	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
1067	19G29.6+0.1_J1845-0306	ZD2023_6	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	897	/	/	18 45 23.00	/	-03 06 02.0	/
1068	J1851+1021g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	18 51 34.60	/	+10 21 30.0	/
1069	J1851+1021g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	18 51 34.60	/	+10 21 30.0	/
1070	J1852+0857g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 52 37.40	+08 57 46.0	/	/	/	/
1071	J1852+0857g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 52 37.40	+08 57 46.0	/	/	/	/
1072	J1900+0715g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 00 22.40	+07 15 40.0	/	/	/	/
1073	J1900+0715g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 00 22.40	+07 15 40.0	/	/	/	/
1074	J1858+0609g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 58 11.50	+06 09 36.0	/	/	/	/
1075	J1858+0609g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 58 11.50	+06 09 36.0	/	/	/	/
1076	J1817-0012g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 17 52.60	-00 12 33.0	/	/	/	/
1077	J1817-0012g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 17 52.60	-00 12 33.0	/	/	/	/
1078	J1826-0133g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 26 05.10	-01 32 44.0	/	/	/	/
1079	J1826-0133g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 26 05.10	-01 32 44.0	/	/	/	/
1080	J1836-0150g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 36 05.80	-01 50 46.0	/	/	/	/
1081	J1836-0150g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 36 05.80	-01 50 46.0	/	/	/	/
1082	J1840-0141g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 40 54.20	-01 40 11.0	/	/	/	/
1083	J1840-0141g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 40 54.20	-01 40 11.0	/	/	/	/
1084	J184400-020228	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 44 00.80	/	-02 02 28.0	/
1085	J184400-020228	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	18 44 00.80	/	-02 02 28.0	/
1086	J1846-0252	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 46 27.20	-02 52 31.0	/	/	/	/
1087	J1846-0252	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 46 27.20	-02 52 31.0	/	/	/	/
1088	J1845-0145g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 45 42.80	-01 44 38.0	/	/	/	/
1089	J1845-0145g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 45 42.80	-01 44 38.0	/	/	/	/
1090	J185323-001443	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 53 23.00	-00 14 43.0	/	/	/	/
1091	J185323-001443	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 53 23.00	-00 14 43.0	/	/	/	/
1092	J1848+0127g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 48 19.10	+01 27 40.0	/	/	/	/
1093	J1848+0127g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 48 19.10	+01 27 40.0	/	/	/	/
1094	J1845+0315g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 45 18.00	+03 17 18.0	/	/	/	/
1095	J1845+0315g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 45 18.00	+03 17 18.0	/	/	/	/
1096	J1851+0501g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 51 47.90	+05 00 41.0	/	/	/	/
1097	J1851+0501g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 51 47.90	+05 00 41.0	/	/	/	/
1098	J1856+0615g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 56 39.10	+06 15 26.0	/	/	/	/
1099	J1856+0615g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 56 39.10	+06 15 26.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1100	J1901+0712g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 01 24.00	+07 13 42.0	/	/	/	/
1101	J1901+0712g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 01 24.00	+07 13 42.0	/	/	/	/
1102	J1909+0657g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 09 13.80	+06 57 16.0	/	/	/	/
1103	J1909+0657g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 09 13.80	+06 57 16.0	/	/	/	/
1104	J1911+0751g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 11 43.20	+07 51 00.0	/	/	/	/
1105	J1911+0751g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 11 43.20	+07 51 00.0	/	/	/	/
1106	J1904+0944g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 04 20.60	+09 45 09.0	/	/	/	/
1107	J1904+0944g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 04 20.60	+09 45 09.0	/	/	/	/
1108	J1914+1029g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 14 22.90	+10 29 28.0	/	/	/	/
1109	J1914+1029g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 14 22.90	+10 29 28.0	/	/	/	/
1110	J1917+1259g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 17 29.00	+12 59 03.0	/	/	/	/
1111	J1917+1259g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 17 29.00	+12 59 03.0	/	/	/	/
1112	J1922+1512g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 22 23.01	+15 11 03.9	/	/	/	/
1113	J1922+1512g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 22 23.01	+15 11 03.9	/	/	/	/
1114	J1921+1720g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 21 41.40	+17 20 11.0	/	/	/	/
1115	J1921+1720g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 21 41.40	+17 20 11.0	/	/	/	/
1116	J1924+1932g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 24 49.00	+19 32 38.0	/	/	/	/
1117	J1924+1932g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 24 49.00	+19 32 38.0	/	/	/	/
1118	J1923+2022g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 23 46.90	+20 22 57.0	/	/	/	/
1119	J1923+2022g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 23 46.90	+20 22 57.0	/	/	/	/
1120	J1938+2301Ag	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 38 12.50	+23 01 35.0	/	/	/	/
1121	J1938+2301Ag	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 38 12.50	+23 01 35.0	/	/	/	/
1122	J1943+2446g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 43 19.80	+24 46 03.0	/	/	/	/
1123	J1943+2446g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 43 19.80	+24 46 03.0	/	/	/	/
1124	J1950+2556g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 50 03.70	+25 56 54.0	/	/	/	/
1125	J1950+2556g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 50 03.70	+25 56 54.0	/	/	/	/
1126	J1957+2754g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 57 13.60	+27 54 16.0	/	/	/	/
1127	J1957+2754g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 57 13.60	+27 54 16.0	/	/	/	/
1128	J2004+3003g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 04 36.20	+30 03 51.0	/	/	/	/
1129	J2004+3003g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 04 36.20	+30 03 51.0	/	/	/	/
1130	J2000+3207g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 00 19.40	+32 07 54.0	/	/	/	/
1131	J2000+3207g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 00 19.40	+32 07 54.0	/	/	/	/
1132	J2007+3343g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 07 53.00	+33 43 53.0	/	/	/	/
1133	J2007+3343g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 07 53.00	+33 43 53.0	/	/	/	/
1134	J2015+3404g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 15 14.50	+34 04 22.0	/	/	/	/
1135	J2015+3404g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 15 14.50	+34 04 22.0	/	/	/	/
1136	J2116+4906g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	21 16 58.50	+49 06 18.0	/	/	/	/
1137	J2116+4906g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	21 16 58.50	+49 06 18.0	/	/	/	/
1138	J2139+4738g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	21 39 57.70	/	+47 38 41.0	/
1139	J2139+4738g	ZD2023_2	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	21 39 57.70	/	+47 38 41.0	/
1140	DEC+615609-10	N2023_1	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
1141	DEC+615609-10	N2023_1	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
1142	NVSSJ065317-071945_e	PT2023_0030	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 53 17.22	06 53 05.52	-07 19 45.2	-07 19 45.2
1143	NVSSJ065317-071945_n	PT2023_0030	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 53 17.22	06 53 17.22	-07 19 45.2	-07 16 51.2
1144	NVSSJ065317-071945_w	PT2023_0030	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 53 17.22	06 53 28.91	-07 19 45.2	-07 19 45.2
1145	NVSSJ065317-071945_s	PT2023_0030	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 53 17.22	06 53 17.22	-07 19 45.2	-07 22 39.2
1146	DEC+082900-6	N2023_1	2024-03-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2608	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1147	DEC+082900-6	N2023_1	2024-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	516	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1148	W1254+1011	PT2023_0081	2024-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2423	/	/	12 54 00.80	12 54 48.76	+10 11 12.5	+10 11 12.5
1149	DEC+095541-i	N2023_1	2024-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	15 20 00.00	+09 55 41.1	15 20 00.00	17 20 00.00	+09 55 41.1	+09 55 41.1
1150	DEC+594608-b	N2023_1	2024-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 30 00.00	+59 46 08.7	16 30 00.00	17 30 00.00	+59 46 08.7	+59 46 08.7
1151	source_108	PT2023_0032	2024-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 40 35.17	-03 56 29.4	/	/	/	/
1152	J1858+0609gpps0070	PT2023_0150	2024-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 58 11.50	/	+06 09 36.0	/
1153	J1840-0144gpps0376	PT2023_0150	2024-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 40 53.00	-01 44 47.0	/	/	/	/
1154	J1846-0252gpps0563	PT2023_0150	2024-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 46 27.20	-02 52 31.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1155	J1844-0136gpps0332	PT2023_0150	2024-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 44 20.20	-01 36 55.0	/	/	/	/
1156	DEC+594608-a	N2023_1	2024-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 00 00.00	+59 46 08.7	00 00 00.00	02 00 00.00	+59 46 08.7	+59 46 08.7
1157	DEC+093400-7	N2023_1	2024-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1390	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
1158	DEC+093400-7	N2023_1	2024-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	275	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
1159	FRB20180301A	PT2023_0124	2024-03-24	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
1160	NVSSJ071020-034327_e	PT2023_0030	2024-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 10 20.13	07 10 08.51	-03 43 27.0	-03 43 27.1
1161	NVSSJ071020-034327_n	PT2023_0030	2024-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 10 20.13	07 10 20.13	-03 43 27.0	-03 40 33.1
1162	NVSSJ071020-034327_w	PT2023_0030	2024-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 10 20.13	07 10 31.75	-03 43 27.0	-03 43 27.1
1163	NVSSJ071020-034327_s	PT2023_0030	2024-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	07 10 20.13	07 10 20.13	-03 43 27.0	-03 46 21.1
1164	VT1137-0337	PT2023_0078	2024-03-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	471	11 37 06.19	-03 37 37.3	/	/	/	/
1165	W1254+1011	PT2023_0081	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2667	/	/	12 54 00.80	12 54 48.76	+10 11 12.5	+10 11 12.5
1166	DEC+420418-a	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	137	16 00 00.00	+42 04 18.9	16 00 00.00	17 15 00.00	+42 04 18.9	+42 04 18.9
1167	DEC+202406-a	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 10 00.00	+20 24 06.9	16 10 00.00	17 10 00.00	+20 24 06.9	+20 24 06.9
1168	DEC+491742-b	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 25 00.00	+49 17 42.9	16 25 00.00	17 25 00.00	+49 17 42.9	+49 17 42.9
1169	J184508-011822	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 45 08.50	/	-01 18 22.0	/
1170	J184508-011822	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	18 45 08.50	/	-01 18 22.0	/
1171	J184532-025406	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 45 32.30	-02 54 06.0	/	/	/	/
1172	J184532-025406	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 45 32.30	-02 54 06.0	/	/	/	/
1173	J184557-022901	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 45 57.80	-02 29 01.0	/	/	/	/
1174	J184557-022901	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 45 57.80	-02 29 01.0	/	/	/	/
1175	J184612-021105	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 46 12.60	-02 11 05.0	/	/	/	/
1176	J184612-021105	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 46 12.60	-02 11 05.0	/	/	/	/
1177	J184920-014546	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 49 20.90	-01 45 46.0	/	/	/	/
1178	J184920-014546	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 49 20.90	-01 45 46.0	/	/	/	/
1179	J185208-000227	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 52 08.30	/	-00 02 27.0	/
1180	J185208-000227	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	18 52 08.30	/	-00 02 27.0	/
1181	J1913+1046R-40	PT2023_0195	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	6081	19 13 39.02	+10 46 59.5	/	/	/	/
1182	J1935+1851R-0	PT2023_0195	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	19 35 26.84	+18 51 46.6	/	/	/	/
1183	J1918+1547	PT2023_0080	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	19 18 33.99	+15 47 13.9	/	/	/	/
1184	J1854+1046Bgpps0449	PT2023_0150	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	4113	/	/	18 54 36.00	/	+10 46 15.0	/
1185	DEC+135403-a	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	270	23 20 00.00	+13 54 03.3	23 20 00.00	01 20 00.00	+13 54 03.3	+13 54 03.3
1186	DEC+435239-b	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	23 30 00.00	+43 52 39.9	23 30 00.00	00 30 00.00	+43 52 39.9	+43 52 39.9
1187	DEC+384917-a	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	23 50 00.00	+38 49 17.1	23 50 00.00	00 50 00.00	+38 49 17.1	+38 49 17.1
1188	DEC+632250-2	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1198	11 23 00.00	+63 22 50.7	/	/	/	/
1189	DEC+632250-2	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	237	11 23 00.00	+63 22 50.7	/	/	/	/
1190	G187.03-1.27	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	05 56 43.34	+22 14 42.1	/	/	/	/
1191	G187.03-1.27	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	05 56 43.34	+22 14 42.1	/	/	/	/
1192	G203.91+0.00	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 34 52.01	+08 01 33.3	/	/	/	/
1193	G203.91+0.00	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 34 52.01	+08 01 33.3	/	/	/	/
1194	G201.66-0.17	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 30 02.92	+09 56 36.1	/	/	/	/
1195	G201.66-0.17	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 30 02.92	+09 56 36.1	/	/	/	/
1196	G202.24+1.69	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 37 52.15	+10 16 53.5	/	/	/	/
1197	G202.24+1.69	ZD2023_2	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 37 52.15	+10 16 53.5	/	/	/	/
1198	DEC+080720-6	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1199	DEC+080720-6	N2023_1	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1200	HCG61_p10	PT2023_0021	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 20.00	12 10 11.05	+29 09 14.8	+28 40 53.9
1201	Coma_strp_2N	PT2023_0033	2024-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	371	12 52 10.28	+27 07 23.7	13 12 33.20	12 31 47.37	+26 34 54.3	+27 38 44.2
1202	DEC+095541-h	N2023_1	2024-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 25 00.00	+09 55 41.1	13 25 00.00	15 25 00.00	+09 55 41.1	+09 55 41.1
1203	DEC+345054-b	N2023_1	2024-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 15 00.00	+34 50 54.9	16 15 00.00	17 15 00.00	+34 50 54.9	+34 50 54.9
1204	J1813-1246	PT2023_0189	2024-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	18 13 23.77	-12 45 59.2	/	/	/	/
1205	MAXI_J1957+032	PT2023_0054	2024-03-26	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7153	19 56 39.10	+03 26 43.7	/	/	/	/
1206	J1906+0746	PT2023_0010	2024-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1411	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
1207	PKS2209+080	PT2023_0010	2024-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnOff	57	/	/	22 12 01.58	22 12 01.58	+08 19 16.5	+09 19 16.5
1208	J0416+5202g	ZD2023_2	2024-03-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	21862	/	/	04 16 32.20	/	+52 02 19.0	/
1209	J0416+5202g	ZD2023_2	2024-03-26	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	2165	/	/	04 16 32.20	/	+52 02 19.0	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1210	J0520+3722g	ZD2023_2	2024-03-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	05 20 13.50	/	+37 22 23.0	/
1211	J0520+3722g	ZD2023_2	2024-03-26	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	05 20 13.50	/	+37 22 23.0	/
1212	NVSSJ063359+005132_e	PT2023_0030	2024-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 33 59.31	06 33 47.71	+00 51 32.6	+00 51 32.6
1213	NVSSJ063359+005132_n	PT2023_0030	2024-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 33 59.31	06 33 59.31	+00 51 32.6	+00 54 26.6
1214	NVSSJ063359+005132_w	PT2023_0030	2024-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 33 59.31	06 34 10.91	+00 51 32.6	+00 51 32.6
1215	DEC+085040-7	N2023_1	2024-03-26	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2283	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1216	DEC+085040-7	N2023_1	2024-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	452	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1217	HCG61_p11	PT2023_0021	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 25.60	12 10 16.65	+29 09 14.8	+28 40 53.9
1218	Coma_strp_1N	PT2023_0033	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	176	12 59 48.70	+25 51 35.1	13 12 33.20	12 47 04.20	+25 29 55.5	+26 12 05.8
1219	DEC+085040-8	N2023_1	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1299	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1220	DEC+085040-8	N2023_1	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	257	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1221	19C46_J1813-0852	ZD2023_6	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1222	J1848+1245g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	18 48 07.30	/	+12 45 39.0	/
1223	J1848+1245g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	18 48 07.30	/	+12 45 39.0	/
1224	J1838+0415g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 38 18.80	+04 15 06.0	/	/	/	/
1225	J1838+0415g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 38 18.80	+04 15 06.0	/	/	/	/
1226	J1838+0228g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 38 21.50	+02 28 54.0	/	/	/	/
1227	J1838+0228g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 38 21.50	+02 28 54.0	/	/	/	/
1228	J1821+0007g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 21 02.90	+00 07 05.0	/	/	/	/
1229	J1821+0007g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 21 02.90	+00 07 05.0	/	/	/	/
1230	J1809-0116g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 09 43.10	-01 16 29.0	/	/	/	/
1231	J1809-0116g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 09 43.10	-01 16 29.0	/	/	/	/
1232	J1819-0040g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 19 07.10	-00 40 17.0	/	/	/	/
1233	J1819-0040g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 19 07.10	-00 40 17.0	/	/	/	/
1234	J1827-0125g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 27 35.10	-01 25 39.0	/	/	/	/
1235	J1827-0125g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 27 35.10	-01 25 39.0	/	/	/	/
1236	J1835-0112g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 35 08.40	-01 13 05.0	/	/	/	/
1237	J1835-0112g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 35 08.40	-01 13 05.0	/	/	/	/
1238	J1842-0258g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 42 00.01	-02 58 54.0	/	/	/	/
1239	J1842-0258g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 42 00.01	-02 58 54.0	/	/	/	/
1240	J1849-0200g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 49 59.90	-02 00 35.0	/	/	/	/
1241	J1849-0200g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 49 59.90	-02 00 35.0	/	/	/	/
1242	J1857-0230g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 57 20.50	-02 30 36.0	/	/	/	/
1243	J1857-0230g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 57 20.50	-02 30 36.0	/	/	/	/
1244	J1859-0224g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 59 40.10	-02 24 35.0	/	/	/	/
1245	J1859-0224g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 59 40.10	-02 24 35.0	/	/	/	/
1246	J1857-0120g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 57 09.30	-01 20 26.0	/	/	/	/
1247	J1857-0120g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 57 09.30	-01 20 26.0	/	/	/	/
1248	J1904-0036g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 04 45.40	-00 36 51.0	/	/	/	/
1249	J1904-0036g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 04 45.40	-00 36 51.0	/	/	/	/
1250	J1907+0029g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 07 23.40	+00 29 11.0	/	/	/	/
1251	J1907+0029g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 07 23.40	+00 29 11.0	/	/	/	/
1252	J1908+0029g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 08 30.40	+00 29 53.0	/	/	/	/
1253	J1908+0029g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 08 30.40	+00 29 53.0	/	/	/	/
1254	J1909+0310g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 09 51.70	+03 10 03.0	/	/	/	/
1255	J1909+0310g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 09 51.70	+03 10 03.0	/	/	/	/
1256	J1910+0423g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 10 10.30	+04 23 01.0	/	/	/	/
1257	J1910+0423g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 10 10.30	+04 23 01.0	/	/	/	/
1258	J1904+0535g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 04 51.80	+05 35 45.0	/	/	/	/
1259	J1904+0535g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 04 51.80	+05 35 45.0	/	/	/	/
1260	J1907+0709g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 07 56.70	+07 09 05.0	/	/	/	/
1261	J1907+0709g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 07 56.70	+07 09 05.0	/	/	/	/
1262	J1917+0616g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 17 15.40	+06 16 38.0	/	/	/	/
1263	J1917+0616g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 17 15.40	+06 16 38.0	/	/	/	/
1264	J1913+0804g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 14 05.40	+08 05 25.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1265	J1913+0804g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 14 05.40	+08 05 25.0	/	/	/	/
1266	J1912+0934g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 12 41.20	+09 34 00.0	/	/	/	/
1267	J1912+0934g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 12 41.20	+09 34 00.0	/	/	/	/
1268	J1902+1022g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 02 42.50	+10 22 47.0	/	/	/	/
1269	J1902+1022g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 02 42.50	+10 22 47.0	/	/	/	/
1270	J1906+1211g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 06 42.00	+12 11 21.0	/	/	/	/
1271	J1906+1211g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 06 42.00	+12 11 21.0	/	/	/	/
1272	J1914+1228g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 14 55.10	+12 28 25.0	/	/	/	/
1273	J1914+1228g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 14 55.10	+12 28 25.0	/	/	/	/
1274	J1921+1340g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 21 30.41	+13 40 10.7	/	/	/	/
1275	J1921+1340g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 21 30.41	+13 40 10.7	/	/	/	/
1276	J1924+1510g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 24 01.80	+15 10 00.0	/	/	/	/
1277	J1924+1510g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 24 01.80	+15 10 00.0	/	/	/	/
1278	J1930+1708g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 30 17.80	+17 08 09.0	/	/	/	/
1279	J1930+1708g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 30 17.80	+17 08 09.0	/	/	/	/
1280	J1939+1848g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 39 01.50	+18 48 32.0	/	/	/	/
1281	J1939+1848g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 39 01.50	+18 48 32.0	/	/	/	/
1282	J1943+2847g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 43 36.50	+28 47 23.0	/	/	/	/
1283	J1943+2847g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 43 36.50	+28 47 23.0	/	/	/	/
1284	J1950+2728g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 50 21.00	+27 28 22.0	/	/	/	/
1285	J1950+2728g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 50 21.00	+27 28 22.0	/	/	/	/
1286	J1952+2836g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 52 49.65	+28 37 12.9	/	/	/	/
1287	J1952+2836g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 52 49.65	+28 37 12.9	/	/	/	/
1288	J1955+2856g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 55 52.70	+28 57 13.0	/	/	/	/
1289	J1955+2856g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 55 52.70	+28 57 13.0	/	/	/	/
1290	J2000+2806g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 00 39.70	+28 06 11.0	/	/	/	/
1291	J2000+2806g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 00 39.70	+28 06 11.0	/	/	/	/
1292	J2008+2754g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 08 15.40	+27 55 31.0	/	/	/	/
1293	J2008+2754g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 08 15.40	+27 55 31.0	/	/	/	/
1294	J2042+4353g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 42 53.20	+43 53 41.0	/	/	/	/
1295	J2042+4353g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 42 53.20	+43 53 41.0	/	/	/	/
1296	J2052+4421g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 52 49.80	+44 21 36.0	/	/	/	/
1297	J2052+4421g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 52 49.80	+44 21 36.0	/	/	/	/
1298	J2046+4253g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	20 46 54.80	/	+42 53 09.0	/
1299	J2046+4253g	ZD2023_2	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	20 46 54.80	/	+42 53 09.0	/
1300	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1301	J2149+5644	PT2023_0034	2024-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	21 49 47.20	/	+56 44 39.7	/
1302	DEC+621750-9	N2023_1	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1174	11 23 00.00	+62 17 50.1	/	/	/	/
1303	DEC+621750-9	N2023_1	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	231	11 23 00.00	+62 17 50.1	/	/	/	/
1304	DEC+120542-b	N2023_1	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	03 15 00.00	+12 05 42.3	03 15 00.00	05 25 00.00	+12 05 42.3	+12 05 42.3
1305	J0632+4147	PT2023_0034	2024-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	06 32 05.60	/	+41 47 35.6	/
1306	J0756-0517	PT2023_0034	2024-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 56 12.90	/	-05 17 00.6	/
1307	DEC+082900-7	N2023_1	2024-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2474	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1308	DEC+082900-7	N2023_1	2024-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	489	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1309	Coma_strp_3N	PT2023_0033	2024-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	236	12 59 48.70	+28 34 02.1	13 12 33.20	12 47 04.20	+28 01 32.7	+29 05 22.6
1310	DEC+454101-c	N2023_1	2024-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 10 00.00	+45 41 00.9	16 10 00.00	17 10 00.00	+45 41 00.9	+45 41 00.9
1311	FRB190520	PT2023_0029	2024-03-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1312	DEC+085040-4	N2023_1	2024-03-28	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	381	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1313	DEC+085040-4	N2023_1	2024-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	76	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1314	source_109	PT2023_0032	2024-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 38 53.39	-03 56 56.4	/	/	/	/
1315	J1907-0119	PT2023_0162	2024-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1433	/	/	19 07 35.60	/	-01 19 16.0	/
1316	19G29.6+0.1_J1845-0306	ZD2023_6	2024-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	897	/	/	18 45 23.00	/	-03 06 02.0	/
1317	J2024+2704	PT2023_0034	2024-03-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	20 24 45.00	/	+27 04 00.0	/
1318	DEC+091220-4	N2023_1	2024-03-28	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2115	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1319	DEC+091220-4	N2023_1	2024-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	419	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1320	NGC3368_OTF1	PT2023_0022	2024-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	10 47 01.50	+12 25 00.0	10 41 13.99	10 52 49.01	+11 20 01.2	+13 28 49.9
1321	NGC3368_OTF2	PT2023_0022	2024-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	192	10 47 01.50	+12 25 00.0	10 51 27.65	10 42 40.06	+13 49 50.7	+11 00 09.3
1322	Coma_strp_4N	PT2023_0033	2024-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	236	12 59 48.70	+30 00 40.5	13 12 33.20	12 47 04.20	+29 28 11.1	+30 32 01.0
1323	DEC+082900-8	N2023_1	2024-03-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2239	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1324	DEC+082900-8	N2023_1	2024-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	443	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1325	19C27_J1759-12	ZD2023_6	2024-03-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 59 56.30	/	-12 47 52.1	/
1326	Mercer_5	PT2023_0192	2024-03-29	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	6081	18 23 19.68	-13 40 08.4	/	/	/	/
1327	J1836+0009R-4	PT2023_0195	2024-03-29	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	6081	18 36 17.27	+00 09 58.4	/	/	/	/
1328	J1844-0132R-58	PT2023_0195	2024-03-29	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	18 44 06.53	-01 32 32.2	/	/	/	/
1329	J1837+0028R-6	PT2023_0195	2024-03-29	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	18 37 49.32	+00 28 34.9	/	/	/	/
1330	DEC+093400-8	N2023_1	2024-03-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1740	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
1331	DEC+093400-8	N2023_1	2024-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	345	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
1332	HIMGS_1100+2549	PT2023_0074	2024-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+25 49 09.9	/	/	/	/
1333	3C286_001	PT2023_0074	2024-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
1334	3C286_002	PT2023_0074	2024-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
1335	3C286_003	PT2023_0074	2024-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
1336	3C286_004	PT2023_0074	2024-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
1337	DEC+095541-8	N2023_1	2024-03-30	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1075	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
1338	DEC+095541-8	N2023_1	2024-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	213	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
1339	DEC+481242-d	N2023_1	2024-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	16 00 00.00	+48 12 42.3	16 00 00.00	17 30 00.00	+48 12 42.3	+48 12 42.3
1340	source_44	PT2023_0032	2024-03-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 52 33.47	-00 44 55.0	/	/	/	/
1341	source_38	PT2023_0032	2024-03-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 54 15.10	-00 43 52.3	/	/	/	/
1342	source_32	PT2023_0032	2024-03-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 55 56.76	-00 42 47.1	/	/	/	/
1343	J1839+0542	PT2023_0031	2024-03-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.56	/	+05 42 34.7	/
1344	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-03-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1345	DEC+074539-2	N2023_1	2024-03-30	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1701	11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/
1346	DEC+074539-2	N2023_1	2024-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	337	11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/
1347	NGC3368_OTF1	PT2023_0022	2024-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	10 47 01.50	+12 25 00.0	10 41 13.99	10 52 49.01	+11 20 01.2	+13 28 49.9
1348	NGC3368_OTF2	PT2023_0022	2024-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	192	10 47 01.50	+12 25 00.0	10 51 27.65	10 42 40.06	+13 49 50.7	+11 00 09.3
1349	C61_J1408+4944	ZD2023_6	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 08 36.56	/	+49 44 50.2	/
1350	DEC+095541-g	N2023_1	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 30 00.00	+09 55 41.1	11 30 00.00	13 30 00.00	+09 55 41.1	+09 55 41.1
1351	DEC+464601-d	N2023_1	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 10 00.00	+46 46 01.5	16 10 00.00	17 10 00.00	+46 46 01.5	+46 46 01.5
1352	DEC+441420-b	N2023_1	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 15 00.00	+44 14 20.1	16 15 00.00	17 15 00.00	+44 14 20.1	+44 14 20.1
1353	FRB20230607A	ZD2023_5	2024-03-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 53 35.89	+11 17 04.2	/	/	/	/
1354	DEC+405918-a	N2023_1	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	00 00 00.00	+40 59 18.3	00 00 00.00	01 00 00.00	+40 59 18.3	+40 59 18.3
1355	J0034-0534	PT2023_0137	2024-03-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	00 34 21.83	/	-05 34 36.7	/
1356	19C147_J0104	ZD2023_6	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 04 42.90	/	+60 29 21.1	/
1357	19C154_J0139+61	ZD2023_6	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
1358	19C152_J0231+62	ZD2023_6	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 31 52.79	/	+62 54 29.9	/
1359	DEC+091220-8	N2023_1	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	403	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1360	DEC+091220-8	N2023_1	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	80	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1361	J0414+4859g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	04 14 57.70	/	+48 59 26.0	/
1362	J0414+4859g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	04 14 57.70	/	+48 59 26.0	/
1363	J0408+4955g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	04 08 07.20	+49 55 51.0	/	/	/	/
1364	J0408+4955g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	04 08 07.20	+49 55 51.0	/	/	/	/
1365	J0417+5058g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	04 17 44.90	+50 58 10.0	/	/	/	/
1366	J0417+5058g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	04 17 44.90	+50 58 10.0	/	/	/	/
1367	J0416+5202g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	04 16 32.20	+52 02 19.0	/	/	/	/
1368	J0416+5202g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	04 16 32.20	+52 02 19.0	/	/	/	/
1369	J0514+4009g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	05 14 59.30	+40 10 02.0	/	/	/	/
1370	J0514+4009g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	05 14 59.30	+40 10 02.0	/	/	/	/
1371	J0520+3722g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	05 20 13.50	+37 22 23.0	/	/	/	/
1372	J0520+3722g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	05 20 13.50	+37 22 23.0	/	/	/	/
1373	J0528+3529g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	05 28 28.90	/	+35 29 28.0	/
1374	J0528+3529g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	05 28 28.90	/	+35 29 28.0	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1375	J0557+2442g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	05 57 20.00	+24 42 20.0	/	/	/	/
1376	J0557+2442g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	05 57 20.00	+24 42 20.0	/	/	/	/
1377	J060554+193757	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	06 05 54.55	+19 37 57.9	/	/	/	/
1378	J060554+193757	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	06 05 54.55	+19 37 57.9	/	/	/	/
1379	J062506+140341	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	06 25 06.60	+14 03 41.0	/	/	/	/
1380	J062506+140341	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	06 25 06.60	+14 03 41.0	/	/	/	/
1381	J0623+0220g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	06 23 24.70	+02 20 43.0	/	/	/	/
1382	J0623+0220g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	06 23 24.70	+02 20 43.0	/	/	/	/
1383	J0622+0338g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	06 22 09.30	+03 38 43.0	/	/	/	/
1384	J0622+0338g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	06 22 09.30	+03 38 43.0	/	/	/	/
1385	J0641+0359g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	06 41 12.50	+03 59 13.0	/	/	/	/
1386	J0641+0359g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	06 41 12.50	+03 59 13.0	/	/	/	/
1387	J0643+0348g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	06 43 01.80	+03 50 01.0	/	/	/	/
1388	J0643+0348g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	06 43 01.80	+03 50 01.0	/	/	/	/
1389	J0651-0054g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	06 51 08.30	-00 55 40.0	/	/	/	/
1390	J0651-0054g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	06 51 08.30	-00 55 40.0	/	/	/	/
1391	J0653+0443g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	06 53 03.80	/	+04 43 13.0	/
1392	J0653+0443g	ZD2023_2	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	06 53 03.80	/	+04 43 13.0	/
1393	DEC+261050-c	N2023_1	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 00 00.00	+26 10 50.1	08 00 00.00	10 00 00.00	+26 10 50.1	+26 10 50.1
1394	NGC3368_OTF1	PT2023_0022	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	10 47 01.50	+12 25 00.0	10 41 13.99	10 52 49.01	+11 20 01.2	+13 28 49.9
1395	NGC3368_OTF2	PT2023_0022	2024-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	192	10 47 01.50	+12 25 00.0	10 51 27.65	10 42 40.06	+13 49 50.7	+11 00 09.3
1396	DEC+085040-9	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	717	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1397	DEC+085040-9	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	142	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1398	DEC+460241-c	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 10 00.00	+46 02 41.1	16 10 00.00	17 10 00.00	+46 02 41.1	+46 02 41.1
1399	DEC+030357-c	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 15 00.00	+03 03 57.3	16 15 00.00	17 15 00.00	+03 03 57.3	+03 03 57.3
1400	pointing61	PT2023_0072	2024-04-01	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	284	18 12 17.42	+04 53 54.0	/	/	/	/
1401	19C123_J1930+2835	ZD2023_6	2024-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 30 51.00	/	+28 35 02.0	/
1402	J1913+1102	PT2023_0015	2024-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	4515	/	/	19 13 29.00	/	+11 02 05.7	/
1403	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1404	DEC+265410-a	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	23 30 00.00	+26 54 10.5	23 30 00.00	00 30 00.00	+26 54 10.5	+26 54 10.5
1405	DEC+590248-a	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 00 00.00	+59 02 48.3	00 00 00.00	02 00 00.00	+59 02 48.3	+59 02 48.3
1406	DEC+613429-10	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1522	11 23 00.00	+61 34 29.7	/	/	/	/
1407	DEC+613429-10	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	301	11 23 00.00	+61 34 29.7	/	/	/	/
1408	Dec+0220_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-04-01	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5787	04 00 00.00	+02 20 36.9	/	/	/	/
1409	Dec+0220_04_05	ZD2023_1_2	2024-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	04 00 00.00	+02 20 36.9	/	/	/	/
1410	COSMOS_1	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	176	10 00 28.60	+02 40 00.5	09 58 00.00	10 02 44.00	+02 30 00.0	+03 13 16.4
1411	3C237	N2023_1	2024-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	100	10 08 00.02	+07 30 16.6	/	/	/	/
1412	DEC+080720-9	N2023_1	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2350	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1413	DEC+080720-9	N2023_1	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	465	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1414	DEC+112221-d	N2023_1	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	144	15 55 00.00	+11 22 21.9	15 55 00.00	17 00 00.00	+11 22 21.9	+11 22 21.9
1415	19C87_J1917+24	ZD2023_6	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	19 17 40.00	/	+24 44 11.0	/
1416	19C113_J1846-0512	ZD2023_6	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
1417	J1856+1000g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	18 56 30.30	/	+10 00 23.0	/
1418	J1856+1000g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	48	/	/	18 56 30.30	/	+10 00 23.0	/
1419	J1903+0839g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 03 51.85	+08 39 17.2	/	/	/	/
1420	J1903+0839g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 03 51.85	+08 39 17.2	/	/	/	/
1421	J1810-0100g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 10 29.70	-01 00 03.0	/	/	/	/
1422	J1810-0100g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 10 29.70	-01 00 03.0	/	/	/	/
1423	J1816-0037g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 16 38.90	-00 38 00.0	/	/	/	/
1424	J1816-0037g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 16 38.90	-00 38 00.0	/	/	/	/
1425	J1820+0006g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 20 27.70	+00 06 27.0	/	/	/	/
1426	J1820+0006g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 20 27.70	+00 06 27.0	/	/	/	/
1427	J1838-0014g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 38 11.90	-00 14 33.0	/	/	/	/
1428	J1838-0014g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 38 11.90	-00 14 33.0	/	/	/	/
1429	J1836-0101g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 36 58.50	-01 00 30.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1430	J1836-0101g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 36 58.50	-01 00 30.0	/	/	/	/
1431	J1845-0229g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 45 22.60	-02 29 27.0	/	/	/	/
1432	J1845-0229g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 45 22.60	-02 29 27.0	/	/	/	/
1433	J1844-0142g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 44 05.20	-01 42 24.0	/	/	/	/
1434	J1844-0142g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 44 05.20	-01 42 24.0	/	/	/	/
1435	J1843-0038g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 43 54.50	-00 38 34.0	/	/	/	/
1436	J1843-0038g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 43 54.50	-00 38 34.0	/	/	/	/
1437	J1850-0050g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 50 27.30	-00 50 07.0	/	/	/	/
1438	J1850-0050g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 50 27.30	-00 50 07.0	/	/	/	/
1439	J1856-0105g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 56 32.90	-01 05 06.0	/	/	/	/
1440	J1856-0105g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 56 32.90	-01 05 06.0	/	/	/	/
1441	J1905-0046g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 05 08.90	-00 46 47.0	/	/	/	/
1442	J1905-0046g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 05 08.90	-00 46 47.0	/	/	/	/
1443	J1858+0026g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 58 04.90	+00 26 20.0	/	/	/	/
1444	J1858+0026g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 58 04.90	+00 26 20.0	/	/	/	/
1445	J1856+0243g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 56 01.40	+02 43 42.0	/	/	/	/
1446	J1856+0243g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 56 01.40	+02 43 42.0	/	/	/	/
1447	J1900+0405g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 00 39.60	+04 05 15.0	/	/	/	/
1448	J1900+0405g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 00 39.60	+04 05 15.0	/	/	/	/
1449	J1903+0432g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 03 24.00	+04 32 56.0	/	/	/	/
1450	J1903+0432g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 03 24.00	+04 32 56.0	/	/	/	/
1451	J1911+0329g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 11 21.70	+03 29 38.0	/	/	/	/
1452	J1911+0329g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 11 21.70	+03 29 38.0	/	/	/	/
1453	J1909+0423g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 09 31.70	+04 23 07.0	/	/	/	/
1454	J1909+0423g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 09 31.70	+04 23 07.0	/	/	/	/
1455	J1904+0553Ag	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 04 16.82	+05 53 53.6	/	/	/	/
1456	J1904+0553Ag	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 04 16.82	+05 53 53.6	/	/	/	/
1457	J1908+0705g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 08 55.40	+07 04 51.0	/	/	/	/
1458	J1908+0705g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 08 55.40	+07 04 51.0	/	/	/	/
1459	J1912+0735g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 12 41.20	+07 35 27.0	/	/	/	/
1460	J1912+0735g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 12 41.20	+07 35 27.0	/	/	/	/
1461	J1915+0720g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 15 35.30	+07 20 45.0	/	/	/	/
1462	J1915+0720g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 15 35.30	+07 20 45.0	/	/	/	/
1463	J1916+0741g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 16 17.40	+07 41 42.0	/	/	/	/
1464	J1916+0741g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 16 17.40	+07 41 42.0	/	/	/	/
1465	J1933+2225g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 33 57.90	+22 25 37.0	/	/	/	/
1466	J1933+2225g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 33 57.90	+22 25 37.0	/	/	/	/
1467	J1940+2248g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 38 38.73	+22 48 33.8	/	/	/	/
1468	J1940+2248g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 38 38.73	+22 48 33.8	/	/	/	/
1469	J1941+2229g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 41 43.60	+22 30 22.0	/	/	/	/
1470	J1941+2229g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 41 43.60	+22 30 22.0	/	/	/	/
1471	J1950+2352g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 50 56.10	+23 52 13.0	/	/	/	/
1472	J1950+2352g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 50 56.10	+23 52 13.0	/	/	/	/
1473	J1945+2410g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 45 16.00	+24 10 29.0	/	/	/	/
1474	J1945+2410g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 45 16.00	+24 10 29.0	/	/	/	/
1475	J1941+2541g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 41 10.10	+25 41 19.0	/	/	/	/
1476	J1941+2541g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 41 10.10	+25 41 19.0	/	/	/	/
1477	J2001+2856g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 01 09.20	+28 56 50.0	/	/	/	/
1478	J2001+2856g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 01 09.20	+28 56 50.0	/	/	/	/
1479	J1959+3036g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 59 34.50	+30 36 54.0	/	/	/	/
1480	J1959+3036g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 59 34.50	+30 36 54.0	/	/	/	/
1481	J1959+3141g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 59 10.70	+31 41 05.0	/	/	/	/
1482	J1959+3141g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 59 10.70	+31 41 05.0	/	/	/	/
1483	J2029+4453g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 29 10.10	+44 53 11.0	/	/	/	/
1484	J2029+4453g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 29 10.10	+44 53 11.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1485	J2042+4550g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 42 08.70	+45 50 56.0	/	/	/	/
1486	J2042+4550g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 42 08.70	+45 50 56.0	/	/	/	/
1487	J2051+4434g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 51 28.60	+44 34 38.0	/	/	/	/
1488	J2051+4434g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 51 28.60	+44 34 38.0	/	/	/	/
1489	J2104+4644g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	21 04 24.20	/	+46 44 42.0	/
1490	J2104+4644g	ZD2023_2	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	21 04 24.20	/	+46 44 42.0	/
1491	DEC+621750-8	N2023_1	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2530	11 23 00.00	+62 17 50.1	/	/	/	/
1492	DEC+621750-8	N2023_1	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	500	11 23 00.00	+62 17 50.1	/	/	/	/
1493	DEC+103901-c	N2023_1	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	02 55 00.00	+10 39 01.5	02 55 00.00	03 55 00.00	+10 39 01.5	+10 39 01.5
1494	DEC+110041-c	N2023_1	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	04 30 00.00	+11 00 41.7	04 30 00.00	06 40 00.00	+11 00 41.7	+11 00 41.7
1495	DEC+261050-b	N2023_1	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 00 00.00	+26 10 50.1	06 00 00.00	08 00 00.00	+26 10 50.1	+26 10 50.1
1496	19C119_J0846-1049	ZD2023_6	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	08 46 39.00	/	-10 49 14.0	/
1497	J0952-06	ZD2023_6	2024-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	627	/	/	09 52 08.32	/	-06 07 23.5	/
1498	HIMGS_1100+2538	PT2023_0074	2024-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+25 38 19.8	/	/	/	/
1499	3C286_006	PT2023_0074	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
1500	3C286_007	PT2023_0074	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
1501	3C286_008	PT2023_0074	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
1502	3C286_009	PT2023_0074	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
1503	3C286_010	PT2023_0074	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
1504	B1257+12	PT2023_0011	2024-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	391	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1505	FRB190520	PT2023_0029	2024-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1506	J1713+0747	PT2023_0096	2024-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
1507	J1746-0157	PT2023_0065	2024-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	57	/	/	17 46 29.85	/	-01 57 17.6	/
1508	J1821+0155	PT2023_0057	2024-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 21 38.88	+01 55 22.0	/	/	/	/
1509	J1855-0756	PT2023_0110	2024-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
1510	19C106_J1901-0516	ZD2023_6	2024-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 01 50.74	/	-05 16 55.1	/
1511	PSRJ1906+0746	PT2023_0041	2024-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1658	/	/	19 06 48.80	/	+07 46 25.9	/
1512	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1513	C25_J2129+4119	ZD2023_6	2024-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	21 29 21.46	/	+41 19 55.0	/
1514	J2238-1221	PT2023_0204	2024-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	114	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
1515	DEC+401558-a	N2023_1	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	00 00 00.00	+40 15 57.9	00 00 00.00	02 10 00.00	+40 15 57.9	+40 15 57.9
1516	G186.93+1.10	ZD2023_2	2024-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 05 27.50	+23 30 19.8	/	/	/	/
1517	G186.93+1.10	ZD2023_2	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 05 27.50	+23 30 19.8	/	/	/	/
1518	G203.81-0.85	ZD2023_2	2024-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 31 38.95	+07 43 18.6	/	/	/	/
1519	G203.81-0.85	ZD2023_2	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 31 38.95	+07 43 18.6	/	/	/	/
1520	G201.70+0.25	ZD2023_2	2024-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 31 39.96	+10 05 46.0	/	/	/	/
1521	G201.70+0.25	ZD2023_2	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 31 39.96	+10 05 46.0	/	/	/	/
1522	G203.37+1.78	ZD2023_2	2024-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 40 15.86	+09 19 13.6	/	/	/	/
1523	G203.37+1.78	ZD2023_2	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 40 15.86	+09 19 13.6	/	/	/	/
1524	DEC+254909-d	N2023_1	2024-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	+25 49 09.9	09 00 00.00	11 00 00.00	+25 49 09.9	+25 49 09.9
1525	NGC4472	PT2023_0173	2024-04-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotCal	60758	12 29 46.80	+08 00 01.5	/	/	/	/
1526	19G29.6+0.1_J1845-0306	ZD2023_6	2024-04-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	897	/	/	18 45 23.00	/	-03 06 02.0	/
1527	J1840+03	PT2023_0079	2024-04-04	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
1528	J1944+16	PT2023_0079	2024-04-04	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/
1529	J1856-0040	PT2023_0143	2024-04-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	24542	/	/	18 56 48.91	/	-00 39 38.1	/
1530	B2127+11C	PT2023_0036	2024-04-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 30 01.20	+12 10 38.2	/	/	/	/
1531	Dec+0242_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-04-04	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5787	04 00 00.00	+02 42 17.1	/	/	/	/
1532	Dec+0242_04_05	ZD2023_1_2	2024-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	04 00 00.00	+02 42 17.1	/	/	/	/
1533	NGC3718_OTF1	PT2023_0022	2024-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	68	11 32 34.86	+53 04 04.5	11 27 58.42	11 37 11.29	+52 42 24.9	+53 24 35.2
1534	NGC3718_OTF2	PT2023_0022	2024-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	66	11 32 34.86	+53 04 04.5	11 34 59.05	11 30 18.31	+53 45 36.1	+52 22 33.0
1535	HCG61_p12	PT2023_0021	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 31.20	12 10 22.25	+29 09 14.8	+28 40 53.9
1536	HCG61_p14	PT2023_0021	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 20.00	12 10 11.07	+29 08 02.8	+28 39 41.9
1537	DEC+082900-9	N2023_1	2024-04-05	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1411	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1538	DEC+082900-9	N2023_1	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	279	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1539	DEC+590248-b	N2023_1	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 20 00.00	+59 02 48.3	16 20 00.00	17 20 00.00	+59 02 48.3	+59 02 48.3

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1540	DEC+575747-c	N2023_1	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 00 00.00	+57 57 47.7	23 00 00.00	01 00 00.00	+57 57 47.7	+57 57 47.7
1541	J0147+5922	PT2023_0098	2024-04-05	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	1129	01 47 44.64	+59 22 03.2	/	/	/	/
1542	DEC+095541-9	N2023_1	2024-04-05	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1176	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
1543	DEC+095541-9	N2023_1	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	233	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
1544	G188.06+1.19	ZD2023_2	2024-04-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 08 09.70	+22 33 51.8	/	/	/	/
1545	G188.06+1.19	ZD2023_2	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 08 09.70	+22 33 51.8	/	/	/	/
1546	G204.59-0.51	ZD2023_2	2024-04-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 34 19.13	+07 11 02.1	/	/	/	/
1547	G204.59-0.51	ZD2023_2	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 34 19.13	+07 11 02.1	/	/	/	/
1548	G205.13+0.93	ZD2023_2	2024-04-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 40 28.49	+07 22 02.6	/	/	/	/
1549	G205.13+0.93	ZD2023_2	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 40 28.49	+07 22 02.6	/	/	/	/
1550	DEC+085040-f	N2023_1	2024-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 05 00.00	+08 50 40.5	22 28 31.00	01 00 51.00	+03 33 12.00	+03 33 12.00
1551	DEC+093400-9	N2023_1	2024-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1992	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
1552	DEC+093400-9	N2023_1	2024-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	394	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
1553	source_33	PT2023_0032	2024-04-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 54 27.30	-01 24 45.4	/	/	/	/
1554	source_39	PT2023_0032	2024-04-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 52 45.61	-01 25 45.8	/	/	/	/
1555	source_45	PT2023_0032	2024-04-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 51 03.95	-01 26 43.6	/	/	/	/
1556	19C30_1912-12	ZD2023_6	2024-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 29.00	/	-12 15 26.0	/
1557	J1943+2210	ZD2023_2	2024-04-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	11141	/	/	19 43 53.78	/	+22 10 34.0	/
1558	J1943+2210	ZD2023_2	2024-04-06	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1104	/	/	19 43 53.78	/	+22 10 34.0	/
1559	DEC+531605-a	N2023_1	2024-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 30 00.00	+53 16 05.2	23 30 00.00	01 30 00.00	+53 16 05.2	+53 16 05.2
1560	DEC+254909-a	N2023_1	2024-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 00 00.00	+25 49 09.9	03 00 00.00	05 00 00.00	+25 49 09.9	+25 49 09.9
1561	DEC+261050-a	N2023_1	2024-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+26 10 50.1	04 00 00.00	06 00 00.00	+26 10 50.1	+26 10 50.1
1562	DEC+091220-9	N2023_1	2024-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1187	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1563	DEC+091220-9	N2023_1	2024-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	235	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1564	DEC+263230-d	N2023_1	2024-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	+26 32 30.3	09 00 00.00	11 00 00.00	+26 32 30.3	+26 32 30.3
1565	NGC3718_OTF1	PT2023_0022	2024-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	68	11 32 34.86	+53 04 04.5	11 27 58.42	11 37 11.29	+52 42 24.9	+53 24 35.2
1566	NGC3718_OTF2	PT2023_0022	2024-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	66	11 32 34.86	+53 04 04.5	11 34 59.05	11 30 18.31	+53 45 36.1	+52 22 33.0
1567	Coma_strp_1N	PT2023_0033	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	176	12 59 48.70	+25 51 35.1	13 12 33.20	12 47 04.20	+25 29 55.5	+26 12 05.8
1568	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3
1569	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	106	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2
1570	DEC+412058-c	N2023_1	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 20 00.00	+41 20 58.5	16 20 00.00	17 20 00.00	+41 20 58.5	+41 20 58.5
1571	DEC+472921-e	N2023_1	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 20 00.00	+47 29 21.9	16 20 00.00	17 20 00.00	+47 29 21.9	+47 29 21.9
1572	19G29.6+0.1_J1845-0306	ZD2023_6	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	897	/	/	18 45 23.00	/	-03 06 02.0	/
1573	J1847+0614g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	18 47 33.70	/	+06 14 36.0	/
1574	J1847+0614g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	18 47 33.70	/	+06 14 36.0	/
1575	J1843+0526g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 43 43.20	+05 26 58.0	/	/	/	/
1576	J1843+0526g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 43 43.20	+05 26 58.0	/	/	/	/
1577	J1844+0315g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 44 36.20	+03 15 50.0	/	/	/	/
1578	J1844+0315g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 44 36.20	+03 15 50.0	/	/	/	/
1579	J1839+0100g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 39 27.60	+01 00 33.0	/	/	/	/
1580	J1839+0100g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 39 27.60	+01 00 33.0	/	/	/	/
1581	J1834+0148g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 34 42.40	+01 48 55.0	/	/	/	/
1582	J1834+0148g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 34 42.40	+01 48 55.0	/	/	/	/
1583	J1845+0201g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 45 03.00	+02 01 49.0	/	/	/	/
1584	J1845+0201g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 45 03.00	+02 01 49.0	/	/	/	/
1585	J1842+0131g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 42 53.00	+01 31 39.0	/	/	/	/
1586	J1842+0131g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 42 53.00	+01 31 39.0	/	/	/	/
1587	J1841+0112g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 41 13.70	+01 12 57.0	/	/	/	/
1588	J1841+0112g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 41 13.70	+01 12 57.0	/	/	/	/
1589	J1845-0103g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 45 30.20	-01 03 59.0	/	/	/	/
1590	J1845-0103g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 45 30.20	-01 03 59.0	/	/	/	/
1591	J1845-0243g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 45 32.30	-02 43 56.0	/	/	/	/
1592	J1845-0243g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 45 32.30	-02 43 56.0	/	/	/	/
1593	J1854-0157g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 54 22.00	-01 56 30.0	/	/	/	/
1594	J1854-0157g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 54 22.00	-01 56 30.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1595	J1847-0048g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 47 47.20	-00 48 07.0	/	/	/	/
1596	J1847-0048g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 47 47.20	-00 48 07.0	/	/	/	/
1597	J1856-0134g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 56 40.60	-01 34 04.0	/	/	/	/
1598	J1856-0134g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 56 40.60	-01 34 04.0	/	/	/	/
1599	J1906-0200g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 06 56.30	-02 00 25.0	/	/	/	/
1600	J1906-0200g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 06 56.30	-02 00 25.0	/	/	/	/
1601	J1911-0129g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 11 08.30	-01 29 23.0	/	/	/	/
1602	J1911-0129g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 11 08.30	-01 29 23.0	/	/	/	/
1603	J1907+0014g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 07 56.70	+00 14 56.0	/	/	/	/
1604	J1907+0014g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 07 56.70	+00 14 56.0	/	/	/	/
1605	J1901+0020g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 01 17.20	+00 20 20.0	/	/	/	/
1606	J1901+0020g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 01 17.20	+00 20 20.0	/	/	/	/
1607	J1904+0050g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 04 07.60	+00 50 16.0	/	/	/	/
1608	J1904+0050g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 04 07.60	+00 50 16.0	/	/	/	/
1609	J1904+0519g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 04 07.60	+05 19 58.0	/	/	/	/
1610	J1904+0519g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 04 07.60	+05 19 58.0	/	/	/	/
1611	J1906+0646g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 06 15.71	+06 47 07.2	/	/	/	/
1612	J1906+0646g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 06 15.71	+06 47 07.2	/	/	/	/
1613	J1902+0909g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 02 56.70	+09 09 29.0	/	/	/	/
1614	J1902+0909g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 02 56.70	+09 09 29.0	/	/	/	/
1615	J1900+0947g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 00 57.60	+09 47 24.0	/	/	/	/
1616	J1900+0947g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 00 57.60	+09 47 24.0	/	/	/	/
1617	J1921+1216g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 21 03.30	+12 16 39.0	/	/	/	/
1618	J1921+1216g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 21 03.30	+12 16 39.0	/	/	/	/
1619	J1921+1238g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 21 33.20	+12 38 19.0	/	/	/	/
1620	J1921+1238g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 21 33.20	+12 38 19.0	/	/	/	/
1621	J1918+1340g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 18 53.60	+13 40 21.0	/	/	/	/
1622	J1918+1340g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 18 53.60	+13 40 21.0	/	/	/	/
1623	J1924+1343g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 24 20.00	+13 43 35.0	/	/	/	/
1624	J1924+1343g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 24 20.00	+13 43 35.0	/	/	/	/
1625	J1930+1403g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 30 17.62	+14 03 53.8	/	/	/	/
1626	J1930+1403g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 30 17.62	+14 03 53.8	/	/	/	/
1627	J1937+1358g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 37 26.40	+13 58 45.0	/	/	/	/
1628	J1937+1358g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 37 26.40	+13 58 45.0	/	/	/	/
1629	J2021+4024g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 21 12.90	+40 24 50.0	/	/	/	/
1630	J2021+4024g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 21 12.90	+40 24 50.0	/	/	/	/
1631	J2030+3944g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 30 21.50	+39 44 24.0	/	/	/	/
1632	J2030+3944g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 30 21.50	+39 44 24.0	/	/	/	/
1633	J2022+3812g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 22 46.20	+38 12 51.0	/	/	/	/
1634	J2022+3812g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 22 46.20	+38 12 51.0	/	/	/	/
1635	J2026+3656g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 26 52.60	+36 56 02.0	/	/	/	/
1636	J2026+3656g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 26 52.60	+36 56 02.0	/	/	/	/
1637	J2019+3718g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 19 08.70	+37 18 30.0	/	/	/	/
1638	J2019+3718g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 19 08.70	+37 18 30.0	/	/	/	/
1639	J2000+3157g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 00 03.40	+31 57 38.0	/	/	/	/
1640	J2000+3157g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 00 03.40	+31 57 38.0	/	/	/	/
1641	J2005+3411g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 05 45.00	+34 11 30.0	/	/	/	/
1642	J2005+3411g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 05 45.00	+34 11 30.0	/	/	/	/
1643	J2013+3100g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	20 13 56.60	/	+31 00 17.0	/
1644	J2013+3100g	ZD2023_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	20 13 56.60	/	+31 00 17.0	/
1645	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-04-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1646	Dec+0303_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5787	04 00 00.00	+03 03 57.3	/	/	/	/
1647	Dec+0303_04_05	ZD2023_1_2	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	04 00 00.00	+03 03 57.3	/	/	/	/
1648	DEC+095541-10	N2023_1	2024-04-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	459	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/
1649	DEC+095541-10	N2023_1	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	91	11 23 00.00	+09 55 41.1	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1650	HCG61_p15	PT2023_0021	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 25.60	12 10 16.67	+29 08 02.8	+28 39 41.9
1651	NGC3718_OTF1	PT2023_0022	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	68	11 32 34.86	+53 04 04.5	11 27 58.42	11 37 11.29	+52 42 24.9	+53 24 35.2
1652	NGC3718_OTF2	PT2023_0022	2024-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	66	11 32 34.86	+53 04 04.5	11 34 59.05	11 30 18.31	+53 45 36.1	+52 22 33.0
1653	3C286	PT2023_0113	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	152	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 18.86	13 33 57.72	+30 20 19.8	+30 40 46.2
1654	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3
1655	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	106	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2
1656	DEC+355555-d	N2023_1	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 30 00.00	+35 55 55.5	16 30 00.00	17 30 00.00	+35 55 55.5	+35 55 55.5
1657	DEC+091220-10	N2023_1	2024-04-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1019	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1658	DEC+091220-10	N2023_1	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	202	11 23 00.00	+09 12 20.7	/	/	/	/
1659	source_63	PT2023_0032	2024-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 45 59.14	-01 29 21.7	/	/	/	/
1660	source_57	PT2023_0032	2024-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 47 40.71	-01 28 31.6	/	/	/	/
1661	source_51	PT2023_0032	2024-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 49 22.31	-01 27 38.9	/	/	/	/
1662	PSRJ1846-0258	PT2023_0176	2024-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3577	18 46 24.94	-02 58 30.1	/	/	/	/
1663	3XMMJ185246.6+003317	PT2023_0176	2024-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 52 46.67	+00 33 17.8	/	/	/	/
1664	SGR1935+2154	PT2023_0176	2024-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	19 34 55.59	+21 53 47.8	/	/	/	/
1665	PSRJ0002+6216	PT2023_0156	2024-04-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
1666	DEC+521104-a	N2023_1	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 00 00.00	+52 11 04.5	23 00 00.00	01 00 00.00	+52 11 04.5	+52 11 04.5
1667	PSR_J0337+1715	PT2023_0191	2024-04-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	603	/	/	03 37 43.83	/	+17 15 14.8	/
1668	DEC+101721-c	N2023_1	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	02 55 00.00	+10 17 21.3	02 55 00.00	04 55 00.00	+10 17 21.3	+10 17 21.3
1669	NVSSJ065100-082340_e	PT2023_0030	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 51 00.08	06 50 48.35	-08 23 40.6	-08 23 40.6
1670	NVSSJ065100-082340_n	PT2023_0030	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 51 00.08	06 51 00.08	-08 23 40.6	-08 20 46.6
1671	NVSSJ065100-082340_w	PT2023_0030	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 51 00.08	06 51 11.81	-08 23 40.6	-08 23 40.6
1672	NVSSJ065100-082340_s	PT2023_0030	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	06 51 00.08	06 51 00.08	-08 23 40.6	-08 26 34.6
1673	DEC+254909-c	N2023_1	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 00 00.00	+25 49 09.9	07 00 00.00	09 00 00.00	+25 49 09.9	+25 49 09.9
1674	DEC+093400-10	N2023_1	2024-04-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	683	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
1675	DEC+093400-10	N2023_1	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	135	11 23 00.00	+09 34 00.9	/	/	/	/
1676	HCG61_p16	PT2023_0021	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 31.20	12 10 22.27	+29 08 02.8	+28 39 41.9
1677	Coma_strp_2	PT2023_0033	2024-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	371	12 52 10.28	+27 07 23.7	12 31 47.37	13 12 33.20	+26 34 54.3	+27 38 44.2
1678	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3
1679	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	106	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2
1680	DEC+080720-5	N2023_1	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1355	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1681	DEC+080720-5	N2023_1	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	268	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1682	19G29.6+0.1_J1845-0306	ZD2023_6	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	897	/	/	18 45 23.00	/	-03 06 02.0	/
1683	J1838+0044g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	18 38 10.80	/	+00 44 54.0	/
1684	J1838+0044g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	18 38 10.80	/	+00 44 54.0	/
1685	J1841-0053g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 41 26.00	-00 53 07.0	/	/	/	/
1686	J1841-0053g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 41 26.00	-00 53 07.0	/	/	/	/
1687	J1840-0138g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 40 32.70	-01 39 00.0	/	/	/	/
1688	J1840-0138g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 40 32.70	-01 39 00.0	/	/	/	/
1689	J1844-0223g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 44 54.80	-02 23 21.0	/	/	/	/
1690	J1844-0223g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 44 54.80	-02 23 21.0	/	/	/	/
1691	J1843-0127g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 43 31.20	-01 28 13.0	/	/	/	/
1692	J1843-0127g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 43 31.20	-01 28 13.0	/	/	/	/
1693	J1847-0052g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 47 11.60	-00 52 24.0	/	/	/	/
1694	J1847-0052g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 47 11.60	-00 52 24.0	/	/	/	/
1695	J1855-0115g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 55 21.80	-01 15 24.0	/	/	/	/
1696	J1855-0115g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 55 21.80	-01 15 24.0	/	/	/	/
1697	J1902-0107g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 02 36.80	-01 07 05.0	/	/	/	/
1698	J1902-0107g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 02 36.80	-01 07 05.0	/	/	/	/
1699	J1849+0225g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 49 15.50	+02 25 45.0	/	/	/	/
1700	J1849+0225g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 49 15.50	+02 25 45.0	/	/	/	/
1701	J1849+0340g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 49 54.70	+03 40 00.0	/	/	/	/
1702	J1849+0340g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 49 54.70	+03 40 00.0	/	/	/	/
1703	J1855+0511g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 55 11.60	+05 11 46.0	/	/	/	/
1704	J1855+0511g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 55 11.60	+05 11 46.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1705	J1854+0704g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 54 31.00	+07 04 52.0	/	/	/	/
1706	J1854+0704g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 54 31.00	+07 04 52.0	/	/	/	/
1707	J1856+0711g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 56 28.20	+07 11 28.0	/	/	/	/
1708	J1856+0711g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 56 28.20	+07 11 28.0	/	/	/	/
1709	J1857+0642g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 57 56.30	+06 42 18.0	/	/	/	/
1710	J1857+0642g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 57 56.30	+06 42 18.0	/	/	/	/
1711	J1917+0621g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 17 56.00	+06 21 43.0	/	/	/	/
1712	J1917+0621g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 17 56.00	+06 21 43.0	/	/	/	/
1713	J1946+0904g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 46 56.80	+09 05 00.0	/	/	/	/
1714	J1946+0904g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 46 56.80	+09 05 00.0	/	/	/	/
1715	J1933+0913g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 33 51.30	+09 13 09.0	/	/	/	/
1716	J1933+0913g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 33 51.30	+09 13 09.0	/	/	/	/
1717	J1917+1710g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 17 37.80	+17 10 38.0	/	/	/	/
1718	J1917+1710g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 17 37.80	+17 10 38.0	/	/	/	/
1719	J1921+1733g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 21 00.80	+17 33 50.0	/	/	/	/
1720	J1921+1733g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 21 00.80	+17 33 50.0	/	/	/	/
1721	J1920+1817g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 20 27.30	+18 17 23.0	/	/	/	/
1722	J1920+1817g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 20 27.30	+18 17 23.0	/	/	/	/
1723	J1931+1841g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 31 12.70	+18 41 21.0	/	/	/	/
1724	J1931+1841g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 31 12.70	+18 41 21.0	/	/	/	/
1725	J1924+1923g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 24 20.50	+19 23 39.0	/	/	/	/
1726	J1924+1923g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 24 20.50	+19 23 39.0	/	/	/	/
1727	J1924+2027g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	19 24 42.10	+20 27 28.0	/	/	/	/
1728	J1924+2027g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	19 24 42.10	+20 27 28.0	/	/	/	/
1729	J2023+2853g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 23 21.06	+28 53 41.4	/	/	/	/
1730	J2023+2853g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 23 21.06	+28 53 41.4	/	/	/	/
1731	J2057+4555g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	20 57 58.70	+45 57 06.0	/	/	/	/
1732	J2057+4555g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	20 57 58.70	+45 57 06.0	/	/	/	/
1733	J2101+4636g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	21 01 33.20	+46 36 04.0	/	/	/	/
1734	J2101+4636g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	21 01 33.20	+46 36 04.0	/	/	/	/
1735	J2103+4620g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	21 03 57.30	/	+46 20 07.0	/
1736	J2103+4620g	ZD2023_2	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	21 03 57.30	/	+46 20 07.0	/
1737	DEC+525424-a	N2023_1	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	22 30 00.00	+52 54 24.9	22 30 00.00	23 30 00.00	+52 54 24.9	+52 54 24.9
1738	DEC+581927-c	N2023_1	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	23 00 00.00	+58 19 27.9	23 00 00.00	01 10 00.00	+58 19 27.9	+58 19 27.9
1739	DEC+613429-9	N2023_1	2024-04-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1813	11 23 00.00	+61 34 29.7	/	/	/	/
1740	DEC+613429-9	N2023_1	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	359	11 23 00.00	+61 34 29.7	/	/	/	/
1741	DEC+263230-b	N2023_1	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 00 00.00	+26 32 30.3	05 00 00.00	07 00 00.00	+26 32 30.3	+26 32 30.3
1742	DEC+252729-b	N2023_1	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 00 00.00	+25 27 29.7	06 00 00.00	08 00 00.00	+25 27 29.7	+25 27 29.7
1743	HIMGS_1100+2516	PT2023_0074	2024-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+25 16 39.6	/	/	/	/
1744	3C286_016	PT2023_0074	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
1745	3C286_017	PT2023_0074	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
1746	3C286_018	PT2023_0074	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
1747	3C286_019	PT2023_0074	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
1748	3C286_020	PT2023_0074	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
1749	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3
1750	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	106	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2
1751	C61_11408+4944	ZD2023_6	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 08 36.56	/	+49 44 50.2	/
1752	DEC+085040-10	N2023_1	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1019	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1753	DEC+085040-10	N2023_1	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	202	11 23 00.00	+08 50 40.5	/	/	/	/
1754	J1849+1001	PT2023_0046	2024-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 49 00.73	/	+10 01 01.1	/
1755	source_47	PT2023_0032	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	1882	17 48 03.15	-02 50 07.5	/	/	/	/
1756	source_41	PT2023_0032	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 49 44.93	-02 49 19.7	/	/	/	/
1757	J1843-0157g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	18 43 36.30	/	-01 57 40.0	/
1758	J1843-0157g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	18 43 36.30	/	-01 57 40.0	/
1759	J1845-0145g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 45 25.00	-01 42 19.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1760	J1845-0145g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 45 25.00	-01 42 19.0	/	/	/	/
1761	J1848-0044g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 48 51.60	-00 44 28.0	/	/	/	/
1762	J1848-0044g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 48 51.60	-00 44 28.0	/	/	/	/
1763	J1851-0108g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 51 10.60	-01 08 33.0	/	/	/	/
1764	J1851-0108g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 51 10.60	-01 08 33.0	/	/	/	/
1765	J1858-0128g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	361	18 58 11.60	-01 28 58.0	/	/	/	/
1766	J1858-0128g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	36	18 58 11.60	-01 28 58.0	/	/	/	/
1767	J1901-0104g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	540	/	/	19 01 10.70	/	-01 04 28.0	/
1768	J1901-0104g	ZD2023_2	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	54	/	/	19 01 10.70	/	-01 04 28.0	/
1769	J1911+1017	PT2023_0142	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 11 13.80	/	+10 17 21.0	/
1770	J1911+0906	PT2023_0142	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 11 38.10	+09 06 22.0	/	/	/	/
1771	B1913+16	PT2023_0035	2024-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 15 28.00	/	+16 06 27.4	/
1772	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1773	DEC+131042-a	N2023_1	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 15 00.00	+13 10 42.9	23 15 00.00	01 15 00.00	+13 10 42.9	+13 10 42.9
1774	DEC+615609-9	N2023_1	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1647	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
1775	DEC+615609-9	N2023_1	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	326	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
1776	19C147_J0104	ZD2023_6	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 04 42.90	/	+60 29 21.1	/
1777	19C154_O139+61	ZD2023_6	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
1778	19C152_J0231+62	ZD2023_6	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 31 52.79	/	+62 54 29.9	/
1779	J0534+2200	PT2023_0126	2024-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	396	/	/	05 34 31.97	/	+22 00 52.1	/
1780	Dec+0325_O4_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5787	04 00 00.00	+03 25 37.5	/	/	/	/
1781	Dec+0325_O4_05	ZD2023_1_2	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	04 00 00.00	+03 25 37.5	/	/	/	/
1782	DEC+252729-d	N2023_1	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+25 27 29.7	10 00 00.00	12 00 00.00	+25 27 29.7	+25 27 29.7
1783	HCG61_p9	PT2023_0021	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78	/	/	12 12 14.40	12 10 05.45	+29 09 14.8	+28 40 53.9
1784	Coma_strp_1	PT2023_0033	2024-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	176	12 59 48.70	+25 51 35.1	12 47 04.20	13 12 33.20	+25 29 55.5	+26 12 05.8
1785	DEC+080720-10	N2023_1	2024-04-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1243	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1786	DEC+080720-10	N2023_1	2024-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	246	11 23 00.00	+08 07 20.1	/	/	/	/
1787	source_70	PT2023_0032	2024-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 42 47.31	-02 11 31.8	/	/	/	/
1788	source_64	PT2023_0032	2024-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 44 28.89	-02 10 50.1	/	/	/	/
1789	source_58	PT2023_0032	2024-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 46 10.51	-02 10 05.5	/	/	/	/
1790	ctb87_32	PT2023_0008	2024-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
1791	19C46_J1813-0852	ZD2023_6	2024-04-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1792	J1906+0746	PT2023_0010	2024-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1411	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
1793	PKS2209+080	PT2023_0010	2024-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnOff	57	/	/	22 12 01.58	22 12 01.58	+08 19 16.5	+09 19 16.5
1794	DEC+523244-a	N2023_1	2024-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 00 00.00	+52 32 44.7	23 00 00.00	01 00 00.00	+52 32 44.7	+52 32 44.7
1795	DEC+542105-c	N2023_1	2024-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 00 00.00	+54 21 05.7	23 00 00.00	01 00 00.00	+54 21 05.7	+54 21 05.7
1796	DEC+263230-a	N2023_1	2024-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 00 00.00	+26 32 30.3	03 00 00.00	05 00 00.00	+26 32 30.3	+26 32 30.3
1797	DEC+254909-b	N2023_1	2024-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 00 00.00	+25 49 09.9	05 00 00.00	07 00 00.00	+25 49 09.9	+25 49 09.9
1798	J0622+0338	PT2023_0017	2024-04-11	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	2151	/	/	06 22 09.30	/	+03 38 43.0	/
1799	DEC+124902-a	N2023_1	2024-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 30 00.00	+12 49 02.7	05 30 00.00	07 30 00.00	+12 49 02.7	+12 49 02.7
1800	DEC+082900-10	N2023_1	2024-04-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1925	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1801	DEC+082900-10	N2023_1	2024-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	381	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1802	Coma_strp_2N	PT2023_0033	2024-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	371	12 52 10.28	+27 07 23.7	13 12 33.20	12 31 47.37	+26 34 54.3	+27 38 44.2
1803	source_59	PT2023_0032	2024-04-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 44 39.68	-02 51 34.5	/	/	/	/
1804	source_53	PT2023_0032	2024-04-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	23592	17 46 21.40	-02 50 52.4	/	/	/	/
1805	J1932	PT2023_0132	2024-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	283	19 32 07.22	+17 56 17.3	/	/	/	/
1806	DEC+082900-2	N2023_1	2024-04-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1807	DEC+082900-2	N2023_1	2024-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	+08 29 00.3	/	/	/	/
1808	DEC+542105-c	N2023_1	2024-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 00 00.00	+54 21 05.7	23 00 00.00	01 00 00.00	+54 21 05.7	+54 21 05.7
1809	FRB20220529A	PT2023_0148	2024-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
1810	DEC+581927-8	N2023_1	2024-04-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1455	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
1811	DEC+581927-8	N2023_1	2024-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	288	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
1812	J0416+5202	PT2023_0017	2024-04-12	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	2151	/	/	04 16 32.20	/	+52 02 19.0	/
1813	DEC+072359-1	N2023_1	2024-04-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	3290	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/
1814	DEC+072359-1	N2023_1	2024-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	651	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1815	DEC+261050-d	N2023_1	2024-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+26 10 50.1	10 00 00.00	12 00 00.00	+26 10 50.1	+26 10 50.1
1816	NGC4192_OTF1	PT2023_0022	2024-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	45	12 13 48.29	+14 54 02.0	12 10 56.41	12 16 40.17	+14 32 22.4	+15 14 32.6
1817	NGC4192_OTF2	PT2023_0022	2024-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	43	12 13 48.29	+14 54 02.0	12 15 17.95	12 12 23.39	+15 35 33.5	+14 12 30.4
1818	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3
1819	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	106	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2
1820	3C286	PT2023_0113	2024-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	152	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 18.86	13 33 57.72	+30 20 19.8	+30 40 46.2
1821	DEC+072359-2	N2023_1	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	583	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/
1822	DEC+072359-2	N2023_1	2024-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	116	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/
1823	FRB190520	PT2023_0029	2024-04-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1824	J1914+2636	PT2023_0118	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	8938	/	/	19 14 55.74	/	+26 36 16.3	/
1825	J1845+0201	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	2151	/	/	18 45 03.00	/	+02 01 49.0	/
1826	J1839+0100	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	18 39 27.60	+01 00 33.0	/	/	/	/
1827	J1836-0150	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	18 36 05.80	-01 50 46.0	/	/	/	/
1828	J1848-0044	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	18 48 51.60	-00 44 28.0	/	/	/	/
1829	J1858-0128	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	18 58 11.60	-01 28 58.0	/	/	/	/
1830	J1859-0224	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	18 59 40.10	-02 24 35.0	/	/	/	/
1831	J1921+1216	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	19 21 03.30	+12 16 39.0	/	/	/	/
1832	J1930+1708	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	19 30 17.80	+17 08 09.0	/	/	/	/
1833	J1939+1848	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	19 39 01.50	+18 48 32.0	/	/	/	/
1834	J1924+2027	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	19 24 42.10	+20 27 28.0	/	/	/	/
1835	J1957+2754	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1793	19 57 13.60	+27 54 16.0	/	/	/	/
1836	J2015+3404	PT2023_0017	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	2151	/	/	20 15 14.50	/	+34 04 22.0	/
1837	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-04-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1838	DEC+552606-c	N2023_1	2024-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 00 00.00	+55 26 06.3	23 00 00.00	01 00 00.00	+55 26 06.3	+55 26 06.3
1839	DEC+605109-10	N2023_1	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2485	11 23 00.00	+60 51 09.1	/	/	/	/
1840	DEC+605109-10	N2023_1	2024-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	492	11 23 00.00	+60 51 09.1	/	/	/	/
1841	Dec+0347_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5787	04 00 00.00	+03 47 17.7	/	/	/	/
1842	Dec+0347_04_05	ZD2023_1_2	2024-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	04 00 00.00	+03 47 17.7	/	/	/	/
1843	DEC+064039-1	N2023_1	2024-04-13	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1724	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
1844	DEC+064039-1	N2023_1	2024-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	341	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
1845	DEC+074539-1	N2023_1	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	854	11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/
1846	DEC+074539-1	N2023_1	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	169	11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/
1847	source_71	PT2023_0032	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 41 16.35	-02 52 49.7	/	/	/	/
1848	source_65	PT2023_0032	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 42 58.00	-02 52 13.6	/	/	/	/
1849	J1858-0113	PT2023_0142	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5602	/	/	18 58 52.00	/	-01 13 06.0	/
1850	J1905-0128	PT2023_0142	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	19 05 33.20	-01 28 27.0	/	/	/	/
1851	19C30_1912-12	ZD2023_6	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 29.00	/	-12 15 26.0	/
1852	DEC+321913-c	N2023_1	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 50 00.00	+32 19 13.5	16 50 00.00	17 50 00.00	+32 19 13.5	+32 19 13.5
1853	DEC+581927-9	N2023_1	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2054	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
1854	DEC+581927-9	N2023_1	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	406	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
1855	J050001+444143	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	05 00 01.70	/	+44 41 43.0	/
1856	J050001+444143	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	05 00 01.70	/	+44 41 43.0	/
1857	J062030+171104	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	06 20 30.35	+17 11 04.7	/	/	/	/
1858	J062030+171104	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	06 20 30.35	+17 11 04.7	/	/	/	/
1859	J062443+113117	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	06 24 43.30	+11 31 17.0	/	/	/	/
1860	J062443+113117	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	06 24 43.30	+11 31 17.0	/	/	/	/
1861	J062733+103343	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	06 27 33.80	+10 33 43.0	/	/	/	/
1862	J062733+103343	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	06 27 33.80	+10 33 43.0	/	/	/	/
1863	J063024+100232	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	06 30 24.80	/	+10 02 32.6	/
1864	J063024+100232	ZD2023_2	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	06 30 24.80	/	+10 02 32.6	/
1865	DEC+085040-d	N2023_1	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 55 00.00	+08 50 40.5	07 55 00.00	09 55 00.00	+08 50 40.5	+08 50 40.5
1866	DEC+061859-2	N2023_1	2024-04-14	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1489	11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/
1867	DEC+061859-2	N2023_1	2024-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	285	11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/
1868	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3
1869	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	106	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1870	DEC+064039-2	N2023_1	2024-04-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	829	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
1871	DEC+064039-2	N2023_1	2024-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	164	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
1872	FRB190520	PT2023_0029	2024-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1873	DEC+055718-b	N2023_1	2024-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 20 00.00	+05 57 18.9	16 20 00.00	17 20 00.00	+05 57 18.9	+05 57 18.9
1874	19C27_J1759-12	ZD2023_6	2024-04-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 59 56.30	/	-12 47 52.1	/
1875	J1846+0143R-58	PT2023_0195	2024-04-15	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	6081	18 46 59.05	+01 43 48.2	/	/	/	/
1876	J1851+0056R-58	PT2023_0195	2024-04-15	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	18 51 50.89	+00 56 33.7	/	/	/	/
1877	J1900+0026R-31	PT2023_0195	2024-04-15	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	5367	19 00 38.10	+00 26 27.5	/	/	/	/
1878	M71	PT2023_0018	2024-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2864	/	/	19 53 46.00	/	+18 46 45.1	/
1879	FRB20230607A	ZD2023_5	2024-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 53 35.89	+11 17 04.2	/	/	/	/
1880	DEC+651111-6	N2023_1	2024-04-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1914	11 23 00.00	+65 11 11.7	/	/	/	/
1881	DEC+651111-6	N2023_1	2024-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	379	11 23 00.00	+65 11 11.7	/	/	/	/
1882	G190.65+1.10	ZD2023_2	2024-04-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 13 12.73	+20 15 09.3	/	/	/	/
1883	G190.65+1.10	ZD2023_2	2024-04-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 13 12.73	+20 15 09.3	/	/	/	/
1884	G205.37-0.17	ZD2023_2	2024-04-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 36 58.93	+06 38 41.7	/	/	/	/
1885	G205.37-0.17	ZD2023_2	2024-04-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 36 58.93	+06 38 41.7	/	/	/	/
1886	G204.40+1.02	ZD2023_2	2024-04-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 39 25.37	+08 03 30.2	/	/	/	/
1887	G204.40+1.02	ZD2023_2	2024-04-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 39 25.37	+08 03 30.2	/	/	/	/
1888	DEC+110041-d	N2023_1	2024-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+11 00 41.7	10 00 00.00	12 00 00.00	+11 00 41.7	+11 00 41.7
1889	source_69	PT2023_0032	2024-04-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 44 17.61	-01 30 08.9	/	/	/	/
1890	source_68	PT2023_0032	2024-04-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 45 47.28	-00 48 41.1	/	/	/	/
1891	source_67	PT2023_0032	2024-04-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 47 16.34	-00 07 08.6	/	/	/	/
1892	DEC+282051-c	N2023_1	2024-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 30 00.00	+28 20 51.3	16 30 00.00	17 30 00.00	+28 20 51.3	+28 20 51.3
1893	J1917+1551R-59	PT2023_0195	2024-04-16	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	3747	19 17 55.51	+15 51 38.9	/	/	/	/
1894	B1913+16	PT2023_0035	2024-04-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 15 28.00	/	+16 06 27.4	/
1895	DEC+110041-a	N2023_1	2024-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 15 00.00	+11 00 41.7	23 15 00.00	01 15 00.00	+11 00 41.7	+11 00 41.7
1896	DEC+124902-b	N2023_1	2024-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 35 00.00	+12 49 02.7	06 35 00.00	08 35 00.00	+12 49 02.7	+12 49 02.7
1897	NGC4192_OTF1	PT2023_0022	2024-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	45	12 13 48.29	+14 54 02.0	12 10 56.41	12 16 40.17	+14 32 22.4	+15 14 32.6
1898	NGC4192_OTF2	PT2023_0022	2024-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	43	12 13 48.29	+14 54 02.0	12 15 17.95	12 12 23.39	+15 35 33.5	+14 12 30.4
1899	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3
1900	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	106	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2
1901	B1257+12	PT2023_0011	2024-04-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	391	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1902	DEC+085040-e	N2023_1	2024-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	15 00 00.00	+08 50 40.5	15 00 00.00	17 00 00.00	+08 50 40.5	+08 50 40.5
1903	J1713+0747	PT2023_0096	2024-04-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
1904	19CG29.6+0.1_A	ZD2023_6	2024-04-17	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	10906	/	/	18 45 23.00	18 45 17.00	-03 09 30.0	-03 06 54.0
1905	19CG29.6+0.1_B	ZD2023_6	2024-04-17	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	10906	/	/	18 45 29.00	18 45 35.00	-03 06 54.0	-03 09 30.0
1906	J1855-0756	PT2023_0110	2024-04-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
1907	C52_J1929+4104	ZD2023_6	2024-04-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
1908	DEC+070219-1	N2023_1	2024-04-17	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/
1909	DEC+070219-1	N2023_1	2024-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/
1910	J2238-1221	PT2023_0204	2024-04-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	114	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
1911	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-04-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1912	DEC+651111-7	N2023_1	2024-04-17	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	927	11 23 00.00	+65 11 11.7	/	/	/	/
1913	DEC+651111-7	N2023_1	2024-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	183	11 23 00.00	+65 11 11.7	/	/	/	/
1914	FRB20180301A	PT2023_0124	2024-04-17	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
1915	DEC+133223-c	N2023_1	2024-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	11 30 00.00	+13 32 23.1	11 30 00.00	13 30 00.00	+13 32 23.1	+13 32 23.1
1916	Coma_strp_4	PT2023_0033	2024-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	236	12 59 48.70	+30 00 40.5	12 47 04.20	13 12 33.20	+29 28 11.1	+30 32 01.0
1917	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3
1918	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	106	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2
1919	3C286_1	PT2023_0113	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	152	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 18.86	13 33 57.72	+30 20 19.8	+30 40 46.2
1920	DEC+485602-b	N2023_1	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 25 00.00	+48 56 02.7	16 25 00.00	17 25 00.00	+48 56 02.7	+48 56 02.7
1921	J190322+172805	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 03 22.40	/	+17 28 05.0	/
1922	J190322+172805	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	19 03 22.40	/	+17 28 05.0	/
1923	J181409+004457	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 14 09.88	+00 44 57.0	/	/	/	/
1924	J181409+004457	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 14 09.88	+00 44 57.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1925	J181754-004354	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 17 54.70	-00 43 54.0	/	/	/	/
1926	J181754-004354	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 17 54.70	-00 43 54.0	/	/	/	/
1927	J182559+005737	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 25 59.10	+00 57 37.0	/	/	/	/
1928	J182559+005737	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 25 59.10	+00 57 37.0	/	/	/	/
1929	J183408+021435	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 34 08.10	+02 14 35.0	/	/	/	/
1930	J183408+021435	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 34 08.10	+02 14 35.0	/	/	/	/
1931	J183520+030112	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 35 20.40	+03 01 12.0	/	/	/	/
1932	J183520+030112	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 35 20.40	+03 01 12.0	/	/	/	/
1933	J184039+035103	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 40 39.20	+03 51 03.0	/	/	/	/
1934	J184039+035103	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 40 39.20	+03 51 03.0	/	/	/	/
1935	J184952+104338	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 49 52.44	+10 43 38.8	/	/	/	/
1936	J184952+104338	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 49 52.44	+10 43 38.8	/	/	/	/
1937	J191546+171439	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 15 46.50	+17 14 39.0	/	/	/	/
1938	J191546+171439	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 15 46.50	+17 14 39.0	/	/	/	/
1939	J194059+200851	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 40 59.20	+20 08 51.0	/	/	/	/
1940	J194059+200851	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 40 59.20	+20 08 51.0	/	/	/	/
1941	J194226+202918	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 42 26.40	+20 29 18.0	/	/	/	/
1942	J194226+202918	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 42 26.40	+20 29 18.0	/	/	/	/
1943	J211247+450819	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 12 47.60	/	+45 08 19.0	/
1944	J211247+450819	ZD2023_2	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	21 12 47.60	/	+45 08 19.0	/
1945	DEC+623930-7	N2023_1	2024-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	885	11 23 00.00	+62 39 30.2	/	/	/	/
1946	DEC+623930-7	N2023_1	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	175	11 23 00.00	+62 39 30.2	/	/	/	/
1947	PGC018801	N2023_1	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	485	06 18 52.75	+51 55 22.3	06 15 00.00	06 24 00.00	+51 20 30.0	+52 30 00.0
1948	DEC+085040-e	N2023_1	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 10 00.00	+08 50 40.5	11 10 00.00	13 10 00.00	+08 50 40.5	+08 50 40.5
1949	587735349098971209	PT2023_0049	2024-04-18	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	4	/	/	10 16 58.93	10 17 44.16	+13 23 57.5	+13 23 57.5
1950	NGC4254_OTF1	PT2023_0022	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	45	12 18 49.62	+14 24 59.4	12 15 58.12	12 21 41.13	+14 03 19.8	+14 45 30.0
1951	NGC4254_OTF2	PT2023_0022	2024-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	42	12 18 49.62	+14 24 59.4	12 20 19.08	12 17 24.91	+15 06 30.9	+13 43 27.8
1952	DEC+070219-2	N2023_1	2024-04-19	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	814	11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/
1953	DEC+070219-2	N2023_1	2024-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	161	11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/
1954	source_182	PT2023_0032	2024-04-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 54 02.45	-00 03 02.1	/	/	/	/
1955	source_37	PT2023_0032	2024-04-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 55 44.05	-00 01 54.6	/	/	/	/
1956	source_31	PT2023_0032	2024-04-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 57 25.69	-00 00 44.9	/	/	/	/
1957	J1828-0038	PT2023_0142	2024-04-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5602	/	/	18 28 15.00	/	-00 38 00.0	/
1958	C62_J1913+4044	ZD2023_6	2024-04-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 13 59.00	/	+40 44 02.0	/
1959	DEC+061859-1	N2023_1	2024-04-19	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1612	11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/
1960	DEC+061859-1	N2023_1	2024-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	319	11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/
1961	DEC+110041-b	N2023_1	2024-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	02 35 00.00	+11 00 41.7	02 35 00.00	04 35 00.00	+11 00 41.7	+11 00 41.7
1962	DEC+091220-d	N2023_1	2024-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 50 00.00	+09 12 20.7	05 50 00.00	07 50 00.00	+09 12 20.7	+09 12 20.7
1963	DEC+064039-3	N2023_1	2024-04-19	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1657	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
1964	DEC+064039-3	N2023_1	2024-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	328	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
1965	587732771584671859	PT2023_0049	2024-04-19	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	5	/	/	10 58 21.77	10 59 10.99	+09 27 14.1	+09 20 42.1
1966	587732580982521898	PT2023_0049	2024-04-19	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	3	/	/	11 19 07.63	11 19 35.69	+58 03 14.3	+57 53 25.2
1967	NGC4254_OTF1	PT2023_0022	2024-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	45	12 18 49.62	+14 24 59.4	12 15 58.12	12 21 41.13	+14 03 19.8	+14 45 30.0
1968	NGC4254_OTF2	PT2023_0022	2024-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	42	12 18 49.62	+14 24 59.4	12 20 19.08	12 17 24.91	+15 06 30.9	+13 43 27.8
1969	19C157_J1918+26N1	ZD2023_6	2024-04-20	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	19 18 30.31	19 18 24.31	+26 58 18.2	+27 00 54.2
1970	19C157_J1918+26N2	ZD2023_6	2024-04-20	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	19 18 36.31	19 18 42.31	+27 00 54.2	+26 58 18.2
1971	J1813-1246	PT2023_0189	2024-04-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1317	18 13 23.77	-12 45 59.2	/	/	/	/
1972	J1932+1059	PT2023_0166	2024-04-20	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	3424	/	/	19 32 14.06	/	+10 59 33.3	/
1973	DEC+061859-3	N2023_1	2024-04-20	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1992	11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/
1974	DEC+061859-3	N2023_1	2024-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	394	11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/
1975	DEC+523244-b	N2023_1	2024-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 55 00.00	+52 32 44.7	00 55 00.00	02 55 00.00	+52 32 44.7	+52 32 44.7
1976	DEC+085040-c	N2023_1	2024-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	202	06 00 00.00	+08 50 40.5	06 00 00.00	08 00 00.00	+08 50 40.5	+08 50 40.5
1977	DEC+064039-7	N2023_1	2024-04-20	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	952	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
1978	DEC+064039-7	N2023_1	2024-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	189	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
1979	DEC+091220-e	N2023_1	2024-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 30 00.00	+09 12 20.7	10 30 00.00	12 30 00.00	+09 12 20.7	+09 12 20.7

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
1980	588013382740279420	PT2023_0049	2024-04-20	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	5 /	/	/	11 22 53.62	11 24 04.05	+51 20 30.1	+51 20 30.1
1981	NGC4254_OTF1	PT2023_0022	2024-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	45 12 18 49.62	+14 24 59.4	12 15 58.12	12 21 41.13	+14 03 19.8	+14 45 30.0	
1982	NGC4254_OTF2	PT2023_0022	2024-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	42 12 18 49.62	+14 24 59.4	12 20 19.08	12 17 24.91	+15 06 30.9	+13 43 27.8	
1983	DEC+112221-b	N2023_1	2024-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266 13 00 00.00	+11 22 21.9	13 00 00.00	15 00 00.00	+11 22 21.9	+11 22 21.9	
1984	DEC+313553-e	N2023_1	2024-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133 16 50 00.00	+31 35 53.1	16 50 00.00	17 50 00.00	+31 35 53.1	+31 35 53.1	
1985	19C160_J1726+37N1	ZD2023_6	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404 /	/	/	17 26 45.50	17 26 39.50	+37 07 18.9	+37 09 54.9
1986	19C160_J1726+37N2	ZD2023_6	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404 /	/	/	17 26 51.50	17 26 57.50	+37 09 54.9	+37 07 18.9
1987	19C158_J1735+36N2	ZD2023_6	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404 /	/	/	17 35 37.20	17 35 43.20	+36 16 14.7	+36 13 38.7
1988	19C158_J1735+36N1	ZD2023_6	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404 /	/	/	17 35 31.20	17 35 25.20	+36 13 38.7	+36 16 14.7
1989	source_52	PT2023_0032	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882 17 47 52.16	-02 09 18.0	/	/	/	/	
1990	source_46	PT2023_0032	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882 17 49 33.85	-02 08 27.8	/	/	/	/	
1991	source_40	PT2023_0032	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882 17 51 15.56	-02 07 35.0	/	/	/	/	
1992	19C112_J1813-0452	PT2023_0181	2024-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	114 /	/	/	18 13 23.00	/	-04 52 02.0	/
1993	19C118_J1937+14	PT2023_0181	2024-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95 /	/	/	19 37 41.01	/	+14 17 14.7	/
1994	DEC+072359-3	N2023_1	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343 11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/	
1995	DEC+072359-3	N2023_1	2024-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266 11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/	
1996	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565 21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/	
1997	19C159_J2131+36N1	ZD2023_6	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404 /	/	/	21 31 46.10	21 31 40.10	+36 42 38.0	+36 45 14.0
1998	19C159_J2131+36N2	ZD2023_6	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404 /	/	/	21 31 52.10	21 31 58.10	+36 45 14.0	+36 42 38.0
1999	DEC+055718-a	N2023_1	2024-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266 23 35 00.00	+05 57 18.9	23 35 00.00	01 35 00.00	+05 57 18.9	+05 57 18.9	
2000	DEC+070219-3	N2023_1	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2686 11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/	
2001	DEC+070219-3	N2023_1	2024-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	531 11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/	
2002	DEC+110041-c	N2023_1	2024-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288 04 35 00.00	+11 00 41.7	04 35 00.00	06 45 00.00	+11 00 41.7	+11 00 41.7	
2003	DEC+074539-3	N2023_1	2024-04-21	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1019 11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/	
2004	DEC+074539-3	N2023_1	2024-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	202 11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/	
2005	HIMGS_1100+2527	PT2023_0074	2024-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531 11 00 00.00	+25 27 29.7	/	/	/	/	
2006	3C286_011	PT2023_0074	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7 13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/	
2007	3C286_012	PT2023_0074	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7 13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/	
2008	3C286_013	PT2023_0074	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7 13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/	
2009	3C286_014	PT2023_0074	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7 13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/	
2010	3C286_015	PT2023_0074	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7 13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/	
2011	DEC+303052-c	N2023_1	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133 16 20 00.00	+30 30 52.5	16 20 00.00	17 20 00.00	+30 30 52.5	+30 30 52.5	
2012	DEC+074539-4	N2023_1	2024-04-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1578 11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/	
2013	DEC+074539-4	N2023_1	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	312 11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/	
2014	G32.84+5.25	ZD2023_2	2024-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113 18 32 33.28	+02 18 30.7	/	/	/	/	
2015	G32.84+5.25	ZD2023_2	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408 18 32 33.28	+02 18 30.7	/	/	/	/	
2016	J184418-013419	ZD2023_2	2024-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101 /	/	/	18 44 18.10	/	-01 34 19.0	/
2017	J184418-013419	ZD2023_2	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307 /	/	/	18 44 18.10	/	-01 34 19.0	/
2018	J185323-001443	ZD2023_2	2024-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364 18 53 23.00	-00 14 43.0	/	/	/	/	
2019	J185323-001443	ZD2023_2	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	532 18 53 23.00	-00 14 43.0	/	/	/	/	
2020	DEC+064039-4	N2023_1	2024-04-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015 11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/	
2021	DEC+064039-4	N2023_1	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399 11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/	
2022	FRB20201124A	PT2023_0208	2024-04-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377 05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/	
2023	DEC+120542-b	N2023_1	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266 04 00 00.00	+12 05 42.3	04 00 00.00	06 00 00.00	+12 05 42.3	+12 05 42.3	
2024	DEC+124902-b	N2023_1	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	332 07 30 00.00	+12 49 02.7	07 30 00.00	10 00 00.00	+12 49 02.7	+12 49 02.7	
2025	DEC+072359-4	N2023_1	2024-04-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1120 11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/	
2026	DEC+072359-4	N2023_1	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	222 11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/	
2027	587738615415373880	PT2023_0049	2024-04-22	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	5 /	/	/	11 23 47.02	11 24 37.52	+35 26 32.3	+35 28 39.8
2028	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112 12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3	
2029	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	81 12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2	
2030	HCG61_p13	PT2023_0021	2024-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	78 /	/	/	12 12 14.40	12 10 05.47	+29 08 02.8	+28 39 41.9
2031	DEC+061859-4	N2023_1	2024-04-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1243 11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/	
2032	DEC+061859-4	N2023_1	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	246 11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/	
2033	M13	PT2023_0040	2024-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1299 /	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
2034	DEC+382736-f	N2023_1	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133 17 15 00.00	+38 27 36.9	17 15 00.00	18 15 00.00	+38 27 36.9	+38 27 36.9	

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
2035	DEC+374416-e	N2023_1	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	17 55 00.00	+37 44 16.5	17 55 00.00	19 55 00.00	+37 44 16.5	+37 44 16.5
2036	J1946+3417	PT2023_0015	2024-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 46 25.10	/	+34 17 14.6	/
2037	J2053+4650	PT2023_0015	2024-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	20 53 52.60	/	+46 50 51.7	/
2038	DEC+382736-e	N2023_1	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	21 50 00.00	+38 27 36.9	21 50 00.00	23 20 00.00	+38 27 36.9	+38 27 36.9
2039	DEC+085040-b	N2023_1	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 05 00.00	+08 50 40.5	04 05 00.00	06 05 00.00	+08 50 40.5	+08 50 40.5
2040	J0614+2229	PT2023_0045	2024-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	+06 14 17.01	+22 29 56.8	/	/	/	/
2041	DEC+110041-c	N2023_1	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 00 00.00	+11 00 41.7	07 00 00.00	09 00 00.00	+11 00 41.7	+11 00 41.7
2042	DEC+074539-5	N2023_1	2024-04-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	840	11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/
2043	DEC+074539-5	N2023_1	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	166	11 23 00.00	+07 45 39.9	/	/	/	/
2044	NGC4625_OTF1	PT2023_0113	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	112	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 38 01.99	12 45 23.59	+40 51 05.0	+41 33 15.3
2045	NGC4625_OTF2	PT2023_0113	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	106	12 41 42.79	+41 12 44.6	12 39 47.62	12 43 31.85	+40 31 13.1	+41 54 16.2
2046	Coma_strp_3	PT2023_0033	2024-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	236	12 59 48.70	+28 34 02.1	12 47 04.20	13 12 33.20	+28 01 32.7	+29 05 22.6
2047	J1518+4904	PT2023_0111	2024-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2074	/	/	15 18 16.80	/	+49 04 34.2	/
2048	PSRJ1740+1000	PT2023_0105	2024-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2258	/	/	17 40 25.95	/	+10 00 06.3	/
2049	J181837-005104	ZD2023_2	2024-04-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 18 37.10	/	-00 51 04.0	/
2050	J181837-005104	ZD2023_2	2024-04-24	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	18 18 37.10	/	-00 51 04.0	/
2051	J183248+011335	ZD2023_2	2024-04-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 32 48.98	+01 13 35.7	/	/	/	/
2052	J183248+011335	ZD2023_2	2024-04-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 32 48.98	+01 13 35.7	/	/	/	/
2053	J183620+022858	ZD2023_2	2024-04-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 36 20.30	/	+02 28 58.0	/
2054	J183620+022858	ZD2023_2	2024-04-24	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	18 36 20.30	/	+02 28 58.0	/
2055	J1921+0851	PT2023_0142	2024-04-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 21 11.30	/	+08 51 33.0	/
2056	J1911+0906	PT2023_0142	2024-04-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3205	19 11 38.10	+09 06 22.0	/	/	/	/
2057	DEC+070219-4	N2023_1	2024-04-24	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1287	11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/
2058	DEC+070219-4	N2023_1	2024-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	255	11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/
2059	J2339-0533	PT2023_0039	2024-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	3349	/	/	23 39 38.70	/	-05 33 05.3	/
2060	J0416+5202	PT2023_0017	2024-04-24	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	2151	/	/	04 16 32.20	/	+52 02 19.0	/
2061	DEC+072359-7	N2023_1	2024-04-24	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2227	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/
2062	DEC+072359-7	N2023_1	2024-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	441	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/
2063	DEC+110041-d	N2023_1	2024-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	+11 00 41.7	09 00 00.00	11 00 00.00	+11 00 41.7	+11 00 41.7
2064	NGC4303_OTF1	PT2023_0022	2024-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	44	12 21 54.93	+04 28 25.6	12 19 08.32	12 24 41.54	+04 06 46.0	+04 48 56.3
2065	NGC4303_OTF2	PT2023_0022	2024-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	41	12 21 54.93	+04 28 25.6	12 23 21.83	12 20 32.63	+05 09 57.1	+03 46 54.1
2066	DEC+133223-d	N2023_1	2024-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	190	13 20 00.00	+13 32 23.1	13 20 00.00	15 20 00.00	+13 32 23.1	+13 32 23.1
2067	FRB190520	PT2023_0029	2024-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
2068	J1844+1454	PT2023_0050	2024-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	18 44 54.89	+14 54 14.1	/	/	/	/
2069	19C46_J1813-0852	ZD2023_6	2024-04-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
2070	J1912+2104	PT2023_0050	2024-04-25	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	565	19 12 43.33	+21 04 33.9	/	/	/	/
2071	MAXI_J1957+032	PT2023_0054	2024-04-25	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7153	19 56 39.10	+03 26 43.7	/	/	/	/
2072	J2033+1734	PT2023_0098	2024-04-25	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	1129	20 33 27.51	+17 34 58.5	/	/	/	/
2073	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
2074	C25_J2129+4119	ZD2023_6	2024-04-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	21 29 21.46	/	+41 19 55.0	/
2075	J2339-0533	PT2023_0039	2024-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	3374	/	/	23 39 38.70	/	-05 33 05.3	/
2076	J0117+5914	PT2023_0050	2024-04-25	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	1129	01 17 38.66	+59 14 38.4	/	/	/	/
2077	19C147_J0104	ZD2023_6	2024-04-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 04 42.90	/	+60 29 21.1	/
2078	19C154_0139+61	ZD2023_6	2024-04-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
2079	19C152_J0231+62	ZD2023_6	2024-04-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 31 52.79	/	+62 54 29.9	/
2080	DEC+623930-8	N2023_1	2024-04-25	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	560	11 23 00.00	+62 39 30.2	/	/	/	/
2081	DEC+623930-8	N2023_1	2024-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	111	11 23 00.00	+62 39 30.2	/	/	/	/
2082	DEC+110041-b	N2023_1	2024-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 00 00.00	+11 00 41.7	05 00 00.00	07 00 00.00	+11 00 41.7	+11 00 41.7
2083	DEC+114402-b	N2023_1	2024-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	323	07 30 00.00	+11 44 02.1	07 30 00.00	10 00 00.00	+11 44 02.1	+11 44 02.1
2084	DEC+605109-b	N2023_1	2024-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	238	10 00 00.00	+60 51 09.1	10 00 00.00	12 00 00.00	+60 51 09.1	+60 51 09.1
2085	Coma_strp_2N	PT2023_0033	2024-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	363	12 52 10.28	+27 07 23.7	13 12 33.20	12 31 47.37	+26 34 54.3	+27 38 44.2
2086	C61_J1408+4944	ZD2023_6	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 08 36.56	/	+49 44 50.2	/
2087	J1841+0912	PT2023_0050	2024-04-26	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	1129	18 41 55.95	+09 12 07.4	/	/	/	/
2088	19C27_J1759-12	ZD2023_6	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 59 56.30	/	-12 47 52.1	/
2089	G29.41+7.79	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 17 17.52	+00 26 32.6	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
2090	G29.41+7.79	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 17 17.52	+00 26 32.6	/	/	/	/
2091	G30.73+6.35	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 24 48.92	+00 56 51.8	/	/	/	/
2092	G30.73+6.35	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 24 48.92	+00 56 51.8	/	/	/	/
2093	G35.87-3.90	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 10 40.22	+00 49 54.6	/	/	/	/
2094	G35.87-3.90	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 10 40.22	+00 49 54.6	/	/	/	/
2095	G36.60-3.98	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 12 18.87	+01 26 36.7	/	/	/	/
2096	G36.60-3.98	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 12 18.87	+01 26 36.7	/	/	/	/
2097	G58.81+1.61	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 35 13.50	+23 38 54.5	/	/	/	/
2098	G58.81+1.61	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 35 13.50	+23 38 54.5	/	/	/	/
2099	G89.04-0.59	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 10 41.49	+47 13 31.7	/	/	/	/
2100	G89.04-0.59	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 10 41.49	+47 13 31.7	/	/	/	/
2101	G89.78-0.68	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 14 02.19	+47 42 02.6	/	/	/	/
2102	G89.78-0.68	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 14 02.19	+47 42 02.6	/	/	/	/
2103	G88.80-2.71	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 18 35.04	+45 35 01.0	/	/	/	/
2104	G88.80-2.71	ZD2023_2	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 18 35.04	+45 35 01.0	/	/	/	/
2105	J2222-0137	PT2023_0015	2024-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	22 22 05.90	/	-01 37 15.7	/
2106	J2204+0947	PT2023_0034	2024-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	22 04 55.30	/	+09 47 37.6	/
2107	DEC+120542-a	N2023_1	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 00 00.00	+12 05 42.3	03 00 00.00	05 00 00.00	+12 05 42.3	+12 05 42.3
2108	DEC+124902-a	N2023_1	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	332	05 00 00.00	+12 49 02.7	05 00 00.00	07 30 00.00	+12 49 02.7	+12 49 02.7
2109	DEC+122722-b	N2023_1	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	332	07 30 00.00	+12 27 22.5	07 30 00.00	10 00 00.00	+12 27 22.5	+12 27 22.5
2110	NGC4303_OTF1	PT2023_0022	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	44	12 21 54.93	+04 28 25.6	12 19 08.32	12 24 41.54	+04 06 46.0	+04 48 56.3
2111	NGC4303_OTF2	PT2023_0022	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	41	12 21 54.93	+04 28 25.6	12 23 21.83	12 20 32.63	+05 09 57.1	+03 46 54.1
2112	Coma_strp_1	PT2023_0033	2024-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	176	12 59 48.70	+25 51 35.1	12 47 04.20	13 12 33.20	+25 29 55.5	+26 12 05.8
2113	DEC+072359-5	N2023_1	2024-04-27	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1008	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/
2114	DEC+072359-5	N2023_1	2024-04-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	200	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/
2115	FRB190520	PT2023_0029	2024-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
2116	J1842+0407	PT2023_0085	2024-04-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 42 11.00	/	+04 07 46.0	/
2117	J1849+0623	PT2023_0085	2024-04-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 49 50.00	/	+06 23 21.0	/
2118	J184952+104338	ZD2023_2	2024-04-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 49 52.44	/	+10 43 38.8	/
2119	J184952+104338	ZD2023_2	2024-04-27	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	18 49 52.44	/	+10 43 38.8	/
2120	J183414+024846	ZD2023_2	2024-04-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 34 14.60	+02 48 46.0	/	/	/	/
2121	J183414+024846	ZD2023_2	2024-04-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 34 14.60	+02 48 46.0	/	/	/	/
2122	J1853-0003	ZD2023_2	2024-04-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5781	/	/	18 53 23.03	/	-00 04 33.4	/
2123	J1853-0003	ZD2023_2	2024-04-27	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	573	/	/	18 53 23.03	/	-00 04 33.4	/
2124	J1917+0616	PT2023_0085	2024-04-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 17 15.00	/	+06 16 38.0	/
2125	J1944+0907	PT2023_0050	2024-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1317	19 44 09.32	+09 07 23.0	/	/	/	/
2126	DEC+120542-b	N2023_1	2024-04-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	10	07 30 00.00	+12 05 42.3	07 30 00.00	10 00 00.00	+12 05 42.3	+12 05 42.3
2127	587742189363527850	PT2023_0049	2024-04-27	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	4	/	/	11 32 03.68	11 32 34.30	+23 42 13.7	+23 34 24.8
2128	587742188827443225	PT2023_0049	2024-04-27	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	3	/	/	11 39 48.36	11 40 31.81	+23 31 56.9	+23 40 14.7
2129	J1853+1303	PT2023_0050	2024-04-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	18 53 57.31	+13 03 44.0	/	/	/	/
2130	J1946+0904	PT2023_0085	2024-04-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 46 56.80	/	+09 04 54.0	/
2131	DEC+072359-6	N2023_1	2024-04-28	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1784	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/
2132	DEC+072359-6	N2023_1	2024-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	353	11 23 00.00	+07 23 59.7	/	/	/	/
2133	587739609698140217	PT2023_0049	2024-04-28	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	4	/	/	11 46 57.36	11 47 11.96	+32 39 14.3	+32 30 03.6
2134	Coma_strp_3N	PT2023_0033	2024-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	236	12 59 48.70	+28 34 02.1	13 12 33.20	12 47 04.20	+28 01 32.7	+29 05 22.6
2135	DEC+064039-5	N2023_1	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	885	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
2136	DEC+064039-5	N2023_1	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	175	11 23 00.00	+06 40 39.3	/	/	/	/
2137	FRB190520	PT2023_0029	2024-04-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
2138	J1839+0543	PT2023_0046	2024-04-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.29	/	+05 43 24.9	/
2139	J1807-0849	PT2023_0147	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 07 41.28	/	-08 50 02.1	/
2140	J2150+3427	PT2023_0147	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	21 50 33.00	/	+34 27 37.2	/
2141	J1931+1653	PT2023_0091	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7448	19 31 08.30	+16 56 38.0	/	/	/	/
2142	J1931+1653	PT2023_0091	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	462	19 31 08.30	+16 56 38.0	/	/	/	/
2143	J2200+5643	PT2023_0091	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7448	22 00 19.20	+56 43 48.0	/	/	/	/
2144	J2200+5643	PT2023_0091	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	462	22 00 19.20	+56 43 48.0	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
2145	J2230-0336	PT2023_0147	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 30 01.64	/	-03 36 22.3	/
2146	FRB20230607A	ZD2023_5	2024-04-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 53 35.89	+11 17 04.2	/	/	/	/
2147	J0007+5700	PT2023_0091	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7600	00 07 26.00	+56 59 56.0	/	/	/	/
2148	J0007+5700	PT2023_0091	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	471	00 07 26.00	+56 59 56.0	/	/	/	/
2149	DEC+611249-10	N2023_1	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	493	11 23 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
2150	DEC+611249-10	N2023_1	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	98	11 23 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
2151	DEC+061859-7	N2023_1	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	917	11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/
2152	DEC+061859-7	N2023_1	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	181	11 23 00.00	+06 18 59.1	/	/	/	/
2153	J0500+4454	PT2023_0091	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7895	05 01 45.50	+44 59 30.0	/	/	/	/
2154	J0500+4454	PT2023_0091	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	489	05 01 45.50	+44 59 30.0	/	/	/	/
2155	DEC+122722-a	N2023_1	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	166	05 00 00.00	+12 27 22.5	05 00 00.00	07 30 00.00	+12 27 22.5	+12 27 22.5
2156	DEC+070219-5	N2023_1	2024-04-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1724	11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/
2157	DEC+070219-5	N2023_1	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	341	11 23 00.00	+07 02 19.5	/	/	/	/
2158	NGC4449_OTF1	PT2023_0022	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	96	12 28 11.12	+44 05 36.8	12 23 19.53	12 33 02.71	+43 33 07.4	+44 36 57.3
2159	NGC4449_OTF2	PT2023_0022	2024-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	92	12 28 11.12	+44 05 36.8	12 31 12.07	12 25 16.57	+44 57 58.1	+43 13 15.5
2160	DEC+621750-b	N2023_1	2024-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 30 00.00	+62 17 50.1	16 30 00.00	17 30 00.00	+62 17 50.1	+62 17 50.1
2161	DEC+380556-d	N2023_1	2024-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	19 15 00.00	+38 05 56.7	19 15 00.00	21 15 00.00	+38 05 56.7	+38 05 56.7
2162	DEC+374416-f	N2023_1	2024-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	19 50 00.00	+37 44 16.5	19 50 00.00	21 50 00.00	+37 44 16.5	+37 44 16.5
2163	FRB20240114A	ZD2023_5	2024-04-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
2164	FRB_191108	PT2023_0043	2024-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8955	01 33 47.00	+31 51 30.0	/	/	/	/
2165	J0034-0534	PT2023_0137	2024-04-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	00 34 21.83	/	-05 34 36.7	/
2166	DEC+605109-8	N2023_1	2024-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1634	11 23 00.00	+60 51 09.1	/	/	/	/
2167	DEC+605109-8	N2023_1	2024-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	324	11 23 00.00	+60 51 09.1	/	/	/	/
2168	Dec+0408_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2023_1_1	2024-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5787	04 00 00.00	+04 08 57.9	/	/	/	/
2169	Dec+0408_04_05	ZD2023_1_2	2024-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	04 00 00.00	+04 08 57.9	/	/	/	/
2170	DEC+611249-c	N2023_1	2024-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 40 00.00	+61 12 49.5	10 40 00.00	12 40 00.00	+61 12 49.5	+61 12 49.5
2171	FRB_190116	PT2023_0043	2024-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8955	12 49 00.00	+27 09 00.0	/	/	/	/
2172	FRB_190303	PT2023_0043	2024-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8955	13 53 00.00	+48 15 00.0	/	/	/	/