

The 24th Observer Table (20241101-20250131)

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	J0340+4130	PT2024_0019	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	03 40 23.29	+41 30 45.3	/	/	/	/
2	DEC+034717-a	N2024_1	2024-11-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+03 47 17.7	04 00 00.00	06 00 00.00	+03 47 17.7	+03 47 17.7
3	J0751+1807	PT2024_0218	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3386	07 51 09.15	+18 07 38.3	/	/	/	/
4	DEC+030357-d	N2024_1	2024-11-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 40 00.00	+03 03 57.3	10 40 00.00	12 40 00.00	+03 03 57.3	+03 03 57.3
5	19C182_1623+4124_G1	ZD2024_6	2024-11-01	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	16 23 22.00	16 23 16.00	+41 24 09.0	+41 26 45.0
6	19C182_1623+4124_G2	ZD2024_6	2024-11-01	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	16 23 28.00	16 23 34.00	+41 26 45.0	+41 24 09.0
7	19C187_1628+4210_G1	ZD2024_6	2024-11-01	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	16 28 03.00	16 27 57.00	+42 10 49.0	+42 13 25.0
8	19C187_1628+4210_G2	ZD2024_6	2024-11-01	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	16 28 09.00	16 28 15.00	+42 13 25.0	+42 10 49.0
9	J1710+4923	PT2024_0019	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 10 04.44	+49 23 11.4	/	/	/	/
10	J1744-1134	PT2024_0203	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	344	17 44 29.40	-11 34 54.7	/	/	/	/
11	J1759-1247	PT2024_0207	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	142	17 59 48.00	-12 47 22.0	/	/	/	/
12	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-11-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
13	J1901+0716	PT2024_0034	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	383	19 01 38.94	+07 16 34.8	/	/	/	/
14	J1946+2052	PT2024_0023	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1505	/	/	19 46 14.13	/	+20 52 24.6	/
15	J1946+2052	PT2024_0110	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2070	19 46 14.13	+20 52 24.6	/	/	/	/
16	C50_J2112+4058	PT2024_0036	2024-11-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	7149	/	/	21 12 51.76	/	+40 58 04.0	/
17	C18_J2224+08	ZD2024_6	2024-11-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
18	FRB20220529A	PT2024_0095	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
19	J0154+1833	PT2024_0019	2024-11-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 54 36.88	+18 33 50.7	/	/	/	/
20	3C138	PT2024_0017	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	113	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
21	3C138_off	PT2024_0017	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	113	05 18 00.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
22	DEC-091249-8	N2024_1	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	907	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
23	DEC-091249-8	N2024_1	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	180	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
24	WISE_J0623-0456	PT2024_0017	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	4021	06 23 09.94	-04 56 24.6	/	/	/	/
25	J0636+5128	PT2024_0236	2024-11-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	95	06 36 04.85	+51 28 59.9	/	/	/	/
26	J0824+0028	PT2024_0019	2024-11-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	08 24 24.84	+00 28 00.6	/	/	/	/
27	J0941+4537	PT2024_0183	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	21448	/	/	09 41 37.13	/	+45 37 33.4	/
28	DEC+034717-d	N2024_1	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+03 47 17.7	10 00 00.00	12 00 00.00	+03 47 17.7	+03 47 17.7
29	DEC+242229-c	N2024_1	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	12 50 00.00	+24 22 29.1	12 50 00.00	13 50 00.00	+24 22 29.1	+24 22 29.1
30	J1327+3423	PT2024_0019	2024-11-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 27 07.55	+34 23 37.6	/	/	/	/
31	DEC+592428-4	N2024_1	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	763	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/
32	DEC+592428-4	N2024_1	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	151	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/
33	J1453+1902	PT2024_0019	2024-11-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	14 53 45.72	+19 02 12.1	/	/	/	/
34	C52_J1929+4104	ZD2024_6	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
35	J1903+1728g	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 03 22.40	/	+17 28 05.0	/
36	J1903+1728g	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	19 03 22.40	/	+17 28 05.0	/
37	J185602+105956	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 56 02.60	+10 59 56.0	/	/	/	/
38	J185602+105956	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 56 02.60	+10 59 56.0	/	/	/	/
39	J185417+095245	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 54 17.20	+09 52 45.0	/	/	/	/
40	J185417+095245	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 54 17.20	+09 52 45.0	/	/	/	/
41	J185324-000320	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 53 24.10	-00 03 20.0	/	/	/	/
42	J185324-000320	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 53 24.10	-00 03 20.0	/	/	/	/
43	J1901-0104g	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 01 10.70	-01 04 28.0	/	/	/	/
44	J1901-0104g	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 01 10.70	-01 04 28.0	/	/	/	/
45	J191505+035314	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 15 05.90	+03 53 14.0	/	/	/	/
46	J191505+035314	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 15 05.90	+03 53 14.0	/	/	/	/
47	J191532+041117	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 15 32.10	/	+04 11 17.0	/
48	J191532+041117	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	19 15 32.10	/	+04 11 17.0	/
49	G52.75-2.63	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 38 22.16	+16 17 17.4	/	/	/	/
50	G52.75-2.63	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 38 22.16	+16 17 17.4	/	/	/	/
51	G55.34-2.71	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 44 01.84	+18 29 58.4	/	/	/	/
52	G55.34-2.71	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 44 01.84	+18 29 58.4	/	/	/	/
53	G57.59-2.54	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 48 11.01	+20 31 49.1	/	/	/	/
54	G57.59-2.54	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 48 11.01	+20 31 49.1	/	/	/	/
55	G59.89-1.95	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 50 59.55	+22 48 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
56	G59.89-1.95	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 50 59.55	+22 48 41.1	/	/	/	/
57	G72.61-1.27	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 19 24.47	+33 54 47.6	/	/	/	/
58	G72.61-1.27	ZD2024_2	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 19 24.47	+33 54 47.6	/	/	/	/
59	Sun15_7	PT2024_0068	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	22 15 55.42	+60 38 58.7	/	/	/	/
60	Sun15_18	PT2024_0068	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	22 53 25.42	+62 32 18.1	/	/	/	/
61	J2358+4237	PT2024_0176	2024-11-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	/	+42 38 55.2
62	DEC+055718-c	N2024_1	2024-11-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	00 50 00.00	+05 57 18.9	00 50 00.00	01 50 00.00	+05 57 18.9	+05 57 18.9
63	DEC-112250-8	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	448	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
64	DEC-112250-8	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	89	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
65	3C120_1	PT2024_0052	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	339	/	/	04 33 11.00	04 33 34.30	+05 21 15.0	+05 21 15.0
66	3C120_2	PT2024_0052	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	339	/	/	04 33 11.00	04 32 47.70	+05 21 15.0	+05 21 15.0
67	J0653+0443g	PT2024_0020	2024-11-03	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	399	/	/	06 53 04.58	/	/	+04 43 16.4
68	J0653+0443g	PT2024_0020	2024-11-03	19波束接收机	beam1	spec(F)	SwiftCalibration	40	/	/	06 53 04.58	/	/	+04 43 16.4
69	J075621.76+355442.1	PT2024_0006	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	24	/	/	07 56 21.76	07 57 18.33	+35 54 42.1	+35 54 42.1
70	DEC+030357-c	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 30 00.00	+03 03 57.3	08 30 00.00	10 30 00.00	+03 03 57.3	+03 03 57.3
71	J0941+4537	PT2024_0183	2024-11-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	21448	/	/	09 41 37.13	/	/	+45 37 33.4
72	DEC+040857-c	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	10 30 00.00	+04 08 57.9	10 30 00.00	11 30 00.00	+04 08 57.9	+04 08 57.9
73	DEC+064039-g	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	12 00 00.00	+06 40 39.3	12 00 00.00	14 00 00.00	+06 40 39.3	+06 40 39.3
74	DEC+590248-3	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	806	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/
75	DEC+590248-3	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	160	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/
76	DEC+240048-d	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	14 30 00.00	+24 00 48.9	14 30 00.00	15 30 00.00	+24 00 48.9	+24 00 48.9
77	J1759	PT2024_0065	2024-11-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 59 45.67	+50 36 56.9	/	/	/	/
78	source_6	PT2024_0149	2024-11-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 37 53.16	-02 53 52.6	/	/	/	/
79	source_5	PT2024_0149	2024-11-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 39 24.24	-02 12 46.4	/	/	/	/
80	J1928-0548	PT2024_0225	2024-11-03	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	19 28 23.51	/	/	-05 48 08.1
81	NGC6712	PT2024_0119	2024-11-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1317	18 53 04.30	-08 42 22.0	/	/	/	/
82	NGC6749	PT2024_0119	2024-11-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1317	19 05 15.30	+01 54 03.0	/	/	/	/
83	J1925+211	PT2024_0119	2024-11-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	19 25 59.60	+21 06 26.2	/	/	/	/
84	J1929+4104	PT2024_0176	2024-11-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	/	+41 04 12.0
85	pointing_41	PT2024_0008	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	315	/	/	22 34 13.40	22 32 13.40	+33 49 22.3	+33 20 36.8
86	pointing_42	PT2024_0008	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	315	/	/	22 34 06.50	22 32 13.40	+33 49 22.3	+33 20 36.8
87	J2212+2450	PT2024_0185	2024-11-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 12 27.42	/	/	+24 50 34.4
88	J0030+0451	PT2024_0096	2024-11-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	585	/	/	00 30 27.40	/	/	+04 51 39.7
89	DEC-112250-9	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1187	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
90	DEC-112250-9	N2024_1	2024-11-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	235	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
91	G179.15-1.86	ZD2024_2	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 36 21.48	+28 40 00.4	/	/	/	/
92	G179.15-1.86	ZD2024_2	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 36 21.48	+28 40 00.4	/	/	/	/
93	G181.01-1.86	ZD2024_2	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 40 50.57	+27 05 43.0	/	/	/	/
94	G181.01-1.86	ZD2024_2	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 40 50.57	+27 05 43.0	/	/	/	/
95	G191.82-1.61	ZD2024_2	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 05 34.42	+17 54 47.6	/	/	/	/
96	G191.82-1.61	ZD2024_2	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 05 34.42	+17 54 47.6	/	/	/	/
97	G200.78-1.36	ZD2024_2	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 24 07.14	+10 10 13.4	/	/	/	/
98	G200.78-1.36	ZD2024_2	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 24 07.14	+10 10 13.4	/	/	/	/
99	DEC-093429-9	N2024_1	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1030	11 23 00.00	-09 34 29.7	/	/	/	/
100	DEC-093429-9	N2024_1	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	204	11 23 00.00	-09 34 29.7	/	/	/	/
101	DEC+045218-b	N2024_1	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+04 52 18.3	10 00 00.00	12 00 00.00	+04 52 18.3	+04 52 18.3
102	3C273_1	PT2024_0052	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/
103	3C273_2	PT2024_0052	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/
104	3C273_3	PT2024_0052	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/
105	3C273_4	PT2024_0052	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/
106	3C273_5	PT2024_0052	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/
107	DEC+594608-2	N2024_1	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1287	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/
108	DEC+594608-2	N2024_1	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	255	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/
109	J1602+3901	PT2024_0185	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 18.84	/	/	+39 01 01.8
110	J1551-0658	PT2024_0185	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	15 51 07.21	/	/	-06 58 06.5
111	J1745+1017	PT2024_0019	2024-11-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 45 33.84	+10 17 52.5	/	/	/	/

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
112	19C153_J1802-06	ZD2024_6	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 02 23.64	/	-06 18 13.9	/
113	J1846-0513	PT2024_0176	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 09.03	/	-05 13 20.6	/
114	J2229+6114	PT2024_0210	2024-11-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	22 29 05.28	/	+61 14 09.3	/
115	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
116	DEC-110110-10	N2024_1	2024-11-04	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	426	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
117	DEC-110110-10	N2024_1	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	85	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
118	3C75	PT2024_0052	2024-11-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	295	/	/	02 57 46.00	02 57 34.30	+06 01 39.0	+05 56 37.6
119	3C75	PT2024_0052	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	295	/	/	02 57 46.00	02 57 57.70	+06 01 39.0	+06 06 40.4
120	19C137_0244+32	ZD2024_6	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
121	DEC+064039-e	N2024_1	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	04 40 00.00	+06 40 39.3	04 40 00.00	06 45 00.00	+06 40 39.3	+06 40 39.3
122	DEC+051358-e	N2024_1	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 00 00.00	+05 13 58.5	06 00 00.00	08 00 00.00	+05 13 58.5	+05 13 58.5
123	DEC+043038-c	N2024_1	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+04 30 38.1	10 00 00.00	12 00 00.00	+04 30 38.1	+04 30 38.1
124	DEC+045218-c	N2024_1	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	12 00 00.00	+04 52 18.3	12 00 00.00	14 00 00.00	+04 52 18.3	+04 52 18.3
125	DEC+584108-3	N2024_1	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1444	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/
126	DEC+584108-3	N2024_1	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	286	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/
127	J1810+1744	PT2024_0185	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 10 37.28	/	+17 44 37.3	/
128	19C15_J1809-06G1	ZD2024_6	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	18 09 52.00	18 09 46.00	-06 42 35.0	-06 39 59.0
129	19C15_J1809-06G2	ZD2024_6	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	18 09 58.00	18 10 04.00	-06 39 59.0	-06 42 35.0
130	J1821+0155	PT2024_0019	2024-11-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 21 38.88	+01 55 22.0	/	/	/	/
131	J1847+0342g	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 47 30.60	/	+03 42 36.0	/
132	J1847+0342g	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	18 47 30.60	/	+03 42 36.0	/
133	J183939+020333	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	18 39 39.70	+02 03 33.0	/	/	/	/
134	J183939+020333	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	532	18 39 39.70	+02 03 33.0	/	/	/	/
135	J184858+004530	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 48 58.70	+00 45 30.0	/	/	/	/
136	J184858+004530	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 48 58.70	+00 45 30.0	/	/	/	/
137	J191628+094959	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 16 28.60	/	+09 49 59.0	/
138	J191628+094959	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	19 16 28.60	/	+09 49 59.0	/
139	19C30_1912-12	ZD2024_6	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 29.00	/	-12 15 26.0	/
140	J1904-11	PT2024_0185	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 04 34.00	/	-11 30 34.0	/
141	FRB20240114A	PT2024_0112	2024-11-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 45.6	/	/	/	/
142	J212851+500418	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 28 51.90	/	+50 04 18.0	/
143	J212851+500418	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	21 28 51.90	/	+50 04 18.0	/
144	J210231+433023	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	21 02 31.20	+43 30 23.0	/	/	/	/
145	J210231+433023	ZD2024_2	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	532	21 02 31.20	+43 30 23.0	/	/	/	/
146	pointing_45	PT2024_0008	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	315	/	/	22 34 13.40	22 32 13.40	+33 48 07.8	+33 20 36.8
147	pointing_46	PT2024_0008	2024-11-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	315	/	/	22 34 06.50	22 32 13.40	+33 48 07.8	+33 20 36.8
148	3C138	PT2024_0167	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
149	J0435+3233	PT2024_0027	2024-11-06	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
150	DEC-101750-10	N2024_1	2024-11-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	817	11 23 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/
151	DEC-101750-10	N2024_1	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	162	11 23 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/
152	G209.9-8.2_r1a	PT2024_0167	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	309	06 17 10.00	-01 10 00.0	06 21 30.00	06 12 50.00	-02 16 14.9	-00 03 45.1
153	DEC+034717-b	N2024_1	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 00 00.00	+03 47 17.7	06 00 00.00	08 00 00.00	+03 47 17.7	+03 47 17.7
154	DEC-103930-9	N2024_1	2024-11-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	11 23 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/
155	DEC-103930-9	N2024_1	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/
156	DEC+592428-3	N2024_1	2024-11-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1735	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/
157	DEC+592428-3	N2024_1	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	343	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/
158	J1845-0306	PT2024_0029	2024-11-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	7511	/	/	18 45 23.00	/	-03 06 02.0	/
159	J1846+0507	PT2024_0007	2024-11-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 46 50.50	+05 07 00.0	/	/	/	/
160	J1846+0507	PT2024_0007	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	18 46 50.50	+05 07 00.0	/	/	/	/
161	J1847+0342	PT2024_0007	2024-11-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 47 30.60	+03 42 36.0	/	/	/	/
162	J1847+0342	PT2024_0007	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	18 47 30.60	+03 42 36.0	/	/	/	/
163	J1834+0143	PT2024_0007	2024-11-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 34 30.60	+01 43 46.0	/	/	/	/
164	J1834+0143	PT2024_0007	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	18 34 30.60	+01 43 46.0	/	/	/	/
165	J1855-0756	PT2024_0194	2024-11-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
166	G048.547-00.005	PT2024_0115	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	248	19 20 30.54	+13 51 33.0	/	/	/	/
167	G052.232+00.735	PT2024_0115	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	248	19 25 01.19	+17 27 23.1	/	/	/	/

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
168	G070.304+01.595	PT2024_0115	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	248	20 01 48.43	+33 33 09.5	/	/	/	/
169	G070.329+01.589	PT2024_0115	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	248	20 01 53.70	+33 34 14.5	/	/	/	/
170	G108.764-00.952	PT2024_0115	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	248	22 58 43.33	+58 47 06.5	/	/	/	/
171	Sun15_6	PT2024_0068	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	22 09 42.68	+59 34 02.0	/	/	/	/
172	J2238-1221	PT2024_0194	2024-11-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
173	J2047+1053	PT2024_0185	2024-11-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 47 10.24	/	+10 53 07.8	/
174	FRB20230607A	PT2024_0265	2024-11-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	21 53 35.89	/	+11 17 04.2	/
175	J2215+5135	PT2024_0217	2024-11-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	22 15 32.69	/	+51 35 36.4	/
176	J0030+0451	PT2024_0096	2024-11-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	585	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
177	DEC+061859-c	N2024_1	2024-11-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	214	00 30 00.00	+06 18 59.1	00 00 00.00	01 40 00.00	+06 18 59.1	+06 18 59.1
178	G177.30-1.86	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 31 43.78	+30 13 39.6	/	/	/	/
179	G177.30-1.86	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 31 43.78	+30 13 39.6	/	/	/	/
180	G179.59-1.27	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 39 42.88	+28 36 43.2	/	/	/	/
181	G179.59-1.27	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 39 42.88	+28 36 43.2	/	/	/	/
182	G193.29+1.44	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 19 47.41	+18 05 24.2	/	/	/	/
183	G193.29+1.44	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 19 47.41	+18 05 24.2	/	/	/	/
184	G200.73+1.44	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 34 06.80	+11 30 40.6	/	/	/	/
185	G200.73+1.44	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 34 06.80	+11 30 40.6	/	/	/	/
186	G200.04+1.95	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 34 40.29	+12 21 10.6	/	/	/	/
187	G200.04+1.95	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 34 40.29	+12 21 10.6	/	/	/	/
188	DEC-110110-11	N2024_1	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
189	DEC-110110-11	N2024_1	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
190	DEC+034717-e	N2024_1	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	12 00 00.00	+03 47 17.7	12 00 00.00	14 00 00.00	+03 47 17.7	+03 47 17.7
191	DEC+594608-3	N2024_1	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	594	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/
192	DEC+594608-3	N2024_1	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	118	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/
193	J1541+4703	PT2024_0249	2024-11-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	15 41 05.54	/	+47 03 03.7	/
194	3C327.1A_1	PT2024_0052	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	295	/	/	16 04 45.00	16 05 08.20	+01 17 52.0	+01 17 52.0
195	3C327.1A_2	PT2024_0052	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	295	/	/	16 04 45.00	16 04 21.80	+01 17 52.0	+01 17 52.0
196	J183122+030402	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 31 22.97	/	+03 04 02.5	/
197	J183122+030402	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	18 31 22.97	/	+03 04 02.5	/
198	J183145+022258	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 31 45.30	+02 22 58.0	/	/	/	/
199	J183145+022258	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 31 45.30	+02 22 58.0	/	/	/	/
200	J182240+002733	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 22 40.00	+00 27 33.0	/	/	/	/
201	J182240+002733	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 22 40.00	+00 27 33.0	/	/	/	/
202	J1847-0308g	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	18 47 02.20	-03 08 43.0	/	/	/	/
203	J1847-0308g	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	532	18 47 02.20	-03 08 43.0	/	/	/	/
204	J1847+0342g	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 47 30.60	/	+03 42 36.0	/
205	J1847+0342g	ZD2024_2	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	18 47 30.60	/	+03 42 36.0	/
206	J1917+1556	PT2024_0026	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
207	J1917+1556	PT2024_0026	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
208	J1921+1652	PT2024_0026	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 21 34.00	+16 52 20.0	/	/	/	/
209	J1921+1652	PT2024_0026	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 21 34.00	+16 52 20.0	/	/	/	/
210	J1919+1502	PT2024_0026	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
211	J1919+1502	PT2024_0026	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
212	J1919+0134	PT2024_0127	2024-11-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	143	/	/	19 19 43.62	/	+01 34 56.5	/
213	J1929+4104	PT2024_0176	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
214	Sun15_2	PT2024_0068	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	21 59 53.08	+58 31 31.2	/	/	/	/
215	Sun15_5	PT2024_0068	2024-11-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	22 05 58.19	+59 45 39.4	/	/	/	/
216	C18_J2224+08	ZD2024_6	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
217	C41_2359+4238	ZD2024_6	2024-11-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	+42 38 55.2	/
218	3C123_1	PT2024_0230	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(1k)	OnTheFlyMapping	747	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
219	3C123_1	PT2024_0230	2024-11-08	19波束接收机	all	spec(F)	OnTheFlyMapping	189	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
220	V773TauA	PT2024_0230	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(1k)	PhaseReferencing	7137	/	/	04 14 12.90	04 14 35.86	+28 12 12.4	+28 12 12.4
221	V773TauA	PT2024_0230	2024-11-08	19波束接收机	all	spec(F)	PhaseReferencing	5655	/	/	04 14 12.90	04 14 35.86	+28 12 12.4	+28 12 12.4
222	3C123_2	PT2024_0230	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(1k)	OnTheFlyMapping	747	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
223	3C123_2	PT2024_0230	2024-11-08	19波束接收机	all	spec(F)	OnTheFlyMapping	189	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8

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
224	DEC-112250-10	N2024_1	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	739	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
225	DEC-112250-10	N2024_1	2024-11-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	147	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
226	19C193_1102+5831_G1	ZD2024_6	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	11 02 11.00	11 02 05.00	+58 31 24.0	+58 34 00.0
227	19C193_1102+5831_G2	ZD2024_6	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	11 02 17.00	11 02 23.00	+58 34 00.0	+58 31 24.0
228	19C183_1202+4148_G1	ZD2024_6	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	12 02 11.00	12 02 05.00	+41 48 21.0	+41 50 57.0
229	19C183_1202+4148_G2	ZD2024_6	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	12 02 17.00	12 02 23.00	+41 50 57.0	+41 48 21.0
230	19C192_1112+5841_G1	ZD2024_6	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	11 12 12.00	11 12 06.00	+58 41 52.0	+58 44 28.0
231	19C192_1112+5841_G2	ZD2024_6	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	11 12 18.00	11 12 24.00	+58 44 28.0	+58 41 52.0
232	19C191_1150+5258_G1	ZD2024_6	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	11 50 50.00	11 50 44.00	+52 58 36.0	+53 01 12.0
233	19C191_1150+5258_G2	ZD2024_6	2024-11-08	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	1522	/	/	11 50 56.00	11 51 02.00	+53 01 12.0	+52 58 36.0
234	B1133+16	PT2024_0028	2024-11-08	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	2263	/	/	11 36 03.12	/	+15 51 14.2	/
235	J1906+0746	PT2024_0004	2024-11-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2540	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
236	PKS2209+080	PT2024_0004	2024-11-08	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
237	pointing_47	PT2024_0008	2024-11-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	315	/	/	22 33 59.60	22 32 13.40	+33 48 07.8	+33 20 36.8
238	pointing_48	PT2024_0008	2024-11-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	315	/	/	22 33 52.70	22 32 13.40	+33 48 07.8	+33 20 36.8
239	J0030+0451	PT2024_0181	2024-11-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	250	00 30 27.42	+04 51 39.7	/	/	/	/
240	DEC-114430-9	N2024_1	2024-11-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	538	11 23 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
241	DEC-114430-9	N2024_1	2024-11-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	107	11 23 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
242	3C123_1	PT2024_0230	2024-11-09	19波束接收机	all	psr(1k)	OnTheFlyMapping	747	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
243	3C123_1	PT2024_0230	2024-11-09	19波束接收机	all	spec(F)	OnTheFlyMapping	189	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
244	V773TauA	PT2024_0230	2024-11-09	19波束接收机	all	psr(1k)	PhaseReferencing	7137	/	/	04 14 12.90	04 14 35.86	+28 12 12.4	+28 12 12.4
245	V773TauA	PT2024_0230	2024-11-09	19波束接收机	all	spec(F)	PhaseReferencing	5655	/	/	04 14 12.90	04 14 35.86	+28 12 12.4	+28 12 12.4
246	3C123_2	PT2024_0230	2024-11-09	19波束接收机	all	psr(1k)	OnTheFlyMapping	747	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
247	3C123_2	PT2024_0230	2024-11-09	19波束接收机	all	spec(F)	OnTheFlyMapping	189	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
248	DEC-091249-7	N2024_1	2024-11-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2205	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
249	DEC-091249-7	N2024_1	2024-11-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	436	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
250	DEC+043038-d	N2024_1	2024-11-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	12 00 00.00	+04 30 38.1	12 00 00.00	14 00 00.00	+04 30 38.1	+04 30 38.1
251	DEC+594608-1	N2024_1	2024-11-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2115	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/
252	DEC+594608-1	N2024_1	2024-11-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	419	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/
253	19C46_11813-0852	ZD2024_6	2024-11-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
254	3C123_1	PT2024_0230	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnTheFlyMapping	747	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
255	3C123_1	PT2024_0230	2024-11-10	19波束接收机	all	spec(F)	OnTheFlyMapping	189	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
256	V773TauA	PT2024_0230	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(1k)	PhaseReferencing	7137	/	/	04 14 12.90	04 14 35.86	+28 12 12.4	+28 12 12.4
257	V773TauA	PT2024_0230	2024-11-10	19波束接收机	all	spec(F)	PhaseReferencing	5655	/	/	04 14 12.90	04 14 35.86	+28 12 12.4	+28 12 12.4
258	3C123_2	PT2024_0230	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnTheFlyMapping	747	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
259	3C123_2	PT2024_0230	2024-11-10	19波束接收机	all	spec(F)	OnTheFlyMapping	189	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
260	FRB20180301A	PT2024_0137	2024-11-10	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
261	DEC-091249-9	N2024_1	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2015	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
262	DEC-091249-9	N2024_1	2024-11-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
263	DEC+040857-d	N2024_1	2024-11-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	12 10 00.00	+04 08 57.9	12 10 00.00	14 10 00.00	+04 08 57.9	+04 08 57.9
264	DEC+573607-1	N2024_1	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	862	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
265	DEC+573607-1	N2024_1	2024-11-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	171	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
266	J1742-0237	PT2024_0060	2024-11-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 42 08.16	/	-02 37 31.1	/
267	J1748-0224	PT2024_0060	2024-11-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 48 47.68	/	-02 24 49.7	/
268	19C41_11852-13	ZD2024_6	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 18.20	/	-13 09 57.2	/
269	19C50_11839-08	ZD2024_6	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 38 49.00	/	-07 39 51.0	/
270	J1952+2836g	ZD2024_2	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	11141	/	/	19 52 49.65	/	+28 37 12.9	/
271	J1952+2836g	ZD2024_2	2024-11-10	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1104	/	/	19 52 49.65	/	+28 37 12.9	/
272	J1935+1726	PT2024_0185	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 35 03.94	/	+17 26 28.4	/
273	19C118_11937+14	PT2024_0248	2024-11-10	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	19 37 41.01	/	+14 17 14.7	/
274	Sun15_3	PT2024_0068	2024-11-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	22 01 48.83	+58 39 42.1	/	/	/	/
275	J2102+4330	PT2024_0267	2024-11-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	17874	/	/	21 02 31.20	/	+43 30 23.0	/
276	J2102+4330	PT2024_0267	2024-11-10	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	885	/	/	21 02 31.20	/	+43 30 23.0	/
277	J0030+0451	PT2024_0096	2024-11-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	585	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
278	3C138	PT2024_0167	2024-11-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
279	J0528+3529g	PT2024_0020	2024-11-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5781	/	/	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
280	J0528+3529g	PT2024_0020	2024-11-11	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	573	/	/	05 28 28.90	/	+35 29 28.0	/
281	G209.9-8.2_d1a	PT2024_0167	2024-11-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	293	06 17 10.00	-01 10 00.0	06 21 34.99	06 12 45.01	-02 15 00.0	-00 05 00.0
282	NGC2708	N2024_1	2024-11-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	433	09 00 51.40	-03 06 21.3	09 00 51.40	08 52 48.74	-02 06 22.1	-04 06 21.3
283	DEC+032537-c	N2024_1	2024-11-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	13 00 00.00	+03 25 37.5	13 00 00.00	14 00 00.00	+03 25 37.5	+03 25 37.5
284	DEC+051358-f	N2024_1	2024-11-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	178	13 55 00.00	+05 13 58.5	13 55 00.00	15 15 00.00	+05 13 58.5	+05 13 58.5
285	DEC+575747-1	N2024_1	2024-11-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2205	10 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
286	DEC+575747-1	N2024_1	2024-11-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	436	10 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
287	C52_J1929+4104	ZD2024_6	2024-11-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
288	source_7	PT2024_0149	2024-11-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 36 21.37	-03 34 53.3	/	/	/	/
289	J1859+0759	PT2024_0111	2024-11-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3577	/	/	18 59 51.60	/	+07 59 45.0	/
290	J1857+0203	PT2024_0102	2024-11-11	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	3756	18 57 31.20	+02 03 36.0	/	/	/	/
291	J1857+0203	PT2024_0102	2024-11-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	47	18 57 31.20	+02 03 36.0	/	/	/	/
292	M15	PT2024_0043	2024-11-11	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	47310	21 29 58.33	+12 10 01.2	/	/	/	/
293	C18_J2224+08	ZD2024_6	2024-11-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
294	DEC-114430-10	N2024_1	2024-11-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	963	11 23 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
295	DEC-114430-10	N2024_1	2024-11-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	191	11 23 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
296	3C138	PT2024_0167	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
297	G210.5+1.3_r1a	PT2024_0167	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	67	06 51 46.00	+02 46 00.0	06 53 46.00	06 49 46.00	+02 23 55.0	+03 08 05.0
298	DEC-110110-8	N2024_1	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2686	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
299	DEC-110110-8	N2024_1	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	531	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
300	DEC+273730-d	N2024_1	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	14 20 00.00	+27 37 30.9	14 20 00.00	15 20 00.00	+27 37 30.9	+27 37 30.9
301	DEC+560926-1	N2024_1	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2597	10 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
302	DEC+560926-1	N2024_1	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	514	10 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
303	J19C113_J1846-0512	ZD2024_6	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
304	J1837+0528g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	18 37 40.50	/	+05 28 29.0	/
305	J1837+0528g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	219	/	/	18 37 40.50	/	+05 28 29.0	/
306	J1844+0455g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 44 56.10	+04 55 19.0	/	/	/	/
307	J1844+0455g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 44 56.10	+04 55 19.0	/	/	/	/
308	J1910+0423g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 10 10.30	+04 23 01.0	/	/	/	/
309	J1910+0423g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 10 10.30	+04 23 01.0	/	/	/	/
310	J1907+0029g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 07 23.40	+00 29 11.0	/	/	/	/
311	J1907+0029g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 07 23.40	+00 29 11.0	/	/	/	/
312	J1908+0949g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 08 07.80	+09 49 53.0	/	/	/	/
313	J1908+0949g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 08 07.80	+09 49 53.0	/	/	/	/
314	J1917+0923g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 17 45.40	+09 23 46.0	/	/	/	/
315	J1917+0923g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 17 45.40	+09 23 46.0	/	/	/	/
316	J1942+2029g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	19 42 26.40	/	+20 29 18.0	/
317	J1942+2029g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	219	/	/	19 42 26.40	/	+20 29 18.0	/
318	J1951+2352g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 51 21.80	+23 52 13.0	/	/	/	/
319	J1951+2352g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 51 21.80	+23 52 13.0	/	/	/	/
320	J1946+2433g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 46 52.90	+24 33 18.0	/	/	/	/
321	J1946+2433g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 46 52.90	+24 33 18.0	/	/	/	/
322	J1951+2528g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 51 27.00	+25 28 43.0	/	/	/	/
323	J1951+2528g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 51 27.00	+25 28 43.0	/	/	/	/
324	J1943+2847g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 43 36.50	+28 47 23.0	/	/	/	/
325	J1943+2847g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 43 36.50	+28 47 23.0	/	/	/	/
326	J1954+2833g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 54 11.30	+28 33 44.0	/	/	/	/
327	J1954+2833g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 54 11.30	+28 33 44.0	/	/	/	/
328	J1955+3114g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 55 57.30	+31 14 24.0	/	/	/	/
329	J1955+3114g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 55 57.30	+31 14 24.0	/	/	/	/
330	J2032+4055g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	20 32 38.30	+40 55 12.0	/	/	/	/
331	J2032+4055g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	20 32 38.30	+40 55 12.0	/	/	/	/
332	J2042+4353g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	20 42 53.20	/	+43 53 41.0	/
333	J2042+4353g	ZD2024_2	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	219	/	/	20 42 53.20	/	+43 53 41.0	/
334	pointing_35	PT2024_0008	2024-11-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	315	/	/	22 33 59.60	22 32 13.40	+33 51 51.3	+33 20 36.8
335	G172.16+1.95	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 33 37.13	+36 36 41.3	/	/	/	/

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
336	G172.16+1.95	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 33 37.13	+36 36 41.3	/	/	/	/
337	G174.75+1.86	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 40 06.08	+34 22 46.9	/	/	/	/
338	G174.75+1.86	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 40 06.08	+34 22 46.9	/	/	/	/
339	G176.56+1.44	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 42 57.46	+32 37 10.5	/	/	/	/
340	G176.56+1.44	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 42 57.46	+32 37 10.5	/	/	/	/
341	G179.20+1.78	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	05 50 44.70	+30 32 13.5	/	/	/	/
342	G179.20+1.78	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	05 50 44.70	+30 32 13.5	/	/	/	/
343	G181.45+1.95	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 56 39.41	+28 41 00.5	/	/	/	/
344	G181.45+1.95	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 56 39.41	+28 41 00.5	/	/	/	/
345	G182.92+1.78	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 59 18.64	+27 19 41.4	/	/	/	/
346	G182.92+1.78	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 59 18.64	+27 19 41.4	/	/	/	/
347	G185.17+1.95	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 04 55.35	+25 27 19.2	/	/	/	/
348	G185.17+1.95	ZD2024_2	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 04 55.35	+25 27 19.2	/	/	/	/
349	FRB20240201A	PT2024_0093	2024-11-13	19波束接收机	beam1	psr(8k)	OnOff	942	/	/	09 59 37.41	09 58 53.41	+14 05 19.2	+14 05 19.2
350	FRB20240201A	PT2024_0093	2024-11-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	6	/	/	09 59 37.41	09 58 53.41	+14 05 19.2	+14 05 19.2
351	control_Priority1_50	PT2024_0242	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	10 02 57.60	10 03 43.92	+06 16 18.0	+06 16 18.0
352	DEC-091249-10	N2024_1	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1825	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
353	DEC-091249-10	N2024_1	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	361	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
354	J1901+0716	PT2024_0034	2024-11-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	383	19 01 38.94	+07 16 34.8	/	/	/	/
355	J1744-1134	PT2024_0203	2024-11-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	344	17 44 29.40	-11 34 54.7	/	/	/	/
356	J1759-1247	PT2024_0207	2024-11-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	142	17 59 48.00	-12 47 22.0	/	/	/	/
357	J1840+03	PT2024_0072	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
358	J1944+16	PT2024_0072	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/
359	J1933+2038g	PT2024_0020	2024-11-13	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	1151	/	/	19 33 41.59	/	+20 38 54.2	/
360	J1933+2038g	PT2024_0020	2024-11-13	19波束接收机	beam1	spec(F)	SwiftCalibration	114	/	/	19 33 41.59	/	+20 38 54.2	/
361	J1940+2102	PT2024_0007	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 40 13.60	+21 02 08.0	/	/	/	/
362	J1940+2102	PT2024_0007	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	19 40 13.60	+21 02 08.0	/	/	/	/
363	J1929+2355	PT2024_0007	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 29 44.80	+23 55 07.0	/	/	/	/
364	J1929+2355	PT2024_0007	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 29 44.80	+23 55 07.0	/	/	/	/
365	J1946+2433	PT2024_0007	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 46 52.90	+24 33 18.0	/	/	/	/
366	J1946+2433	PT2024_0007	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 46 52.90	+24 33 18.0	/	/	/	/
367	Mrk926	ZD2024_4	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	23 04 43.48	23 05 30.01	-08 41 08.6	-08 41 09.9
368	K_A	ZD2024_4	2024-11-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	144	/	/	23 04 49.49	23 05 36.03	-08 46 15.2	-08 46 16.5
369	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2024-11-13	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
370	J0030+0451	PT2024_0096	2024-11-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	585	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
371	FRB20200223B	ZD2024_5	2024-11-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	536	00 33 58.68	+28 59 42.2	/	/	/	/
372	J0340+4130	PT2024_0019	2024-11-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	03 40 23.29	+41 30 45.3	/	/	/	/
373	3C138	PT2024_0167	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
374	DEC+030357-b	N2024_1	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	83	05 20 00.00	+03 03 57.3	05 20 00.00	07 20 00.00	+03 03 57.3	+03 03 57.3
375	G210.5+1.3_d1a	PT2024_0167	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	62	06 51 46.00	+02 46 00.0	06 53 14.33	06 50 17.67	+02 16 00.0	+03 16 00.0
376	pair1rev_scan_1	PT2024_0253	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13	07 47 14.00	+51 12 57.0	07 46 14.40	07 48 14.40	+51 12 57.0	+51 15 57.0
377	pair1rev_scan_2	PT2024_0253	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13	07 47 14.00	+51 12 57.0	07 46 14.40	07 48 14.40	+51 12 57.0	+51 15 57.0
378	DEC-093429-10	N2024_1	2024-11-14	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	-09 34 29.7	/	/	/	/
379	DEC-093429-10	N2024_1	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	-09 34 29.7	/	/	/	/
380	B1237+25	PT2024_0077	2024-11-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1505	12 39 40.46	+24 53 49.3	/	/	/	/
381	J1327+3423	PT2024_0019	2024-11-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 27 07.55	+34 23 37.6	/	/	/	/
382	J1453+1902	PT2024_0019	2024-11-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	14 53 45.72	+19 02 12.1	/	/	/	/
383	DEC+571427-1	N2024_1	2024-11-14	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	571	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
384	DEC+571427-1	N2024_1	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	113	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
385	J1850+0026	PT2024_0127	2024-11-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	137	/	/	18 50 45.14	/	+00 26 25.6	/
386	J1910+0358	PT2024_0127	2024-11-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	121	/	/	19 10 09.06	/	+03 58 28.0	/
387	G39.78+4.24	ZD2024_2	2024-11-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	18 48 46.62	+08 01 21.3	/	/	/	/
388	G39.78+4.24	ZD2024_2	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	18 48 46.62	+08 01 21.3	/	/	/	/
389	G49.37-2.88	ZD2024_2	2024-11-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 32 31.66	+13 12 58.6	/	/	/	/
390	G49.37-2.88	ZD2024_2	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 32 31.66	+13 12 58.6	/	/	/	/
391	G84.49-1.36	ZD2024_2	2024-11-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	20 56 42.05	+43 19 25.6	/	/	/	/

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
392	G84.49-1.36	ZD2024_2	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	20 56 42.05	+43 19 25.6	/	/	/	/
393	G84.59-3.73	ZD2024_2	2024-11-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 06 43.63	+41 49 47.8	/	/	/	/
394	G84.59-3.73	ZD2024_2	2024-11-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 06 43.63	+41 49 47.8	/	/	/	/
395	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2024-11-14	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	42890	/	/	00 02 58.23	/	/	+62 16 09.6
396	FRB121102	PT2024_0005	2024-11-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
397	G171.43+2.03	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 31 58.51	+37 16 21.3	/	/	/	/
398	G171.43+2.03	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 31 58.51	+37 16 21.3	/	/	/	/
399	G173.63+1.78	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 36 49.65	+35 17 07.6	/	/	/	/
400	G173.63+1.78	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 36 49.65	+35 17 07.6	/	/	/	/
401	G176.22+1.69	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 43 07.90	+33 02 39.7	/	/	/	/
402	G176.22+1.69	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 43 07.90	+33 02 39.7	/	/	/	/
403	G182.53+1.61	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	05 57 46.15	+27 34 57.7	/	/	/	/
404	G182.53+1.61	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	05 57 46.15	+27 34 57.7	/	/	/	/
405	G191.87-1.19	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 07 13.77	+18 04 37.4	/	/	/	/
406	G191.87-1.19	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 07 13.77	+18 04 37.4	/	/	/	/
407	G193.73-1.19	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 10 59.87	+16 27 03.1	/	/	/	/
408	G193.73-1.19	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 10 59.87	+16 27 03.1	/	/	/	/
409	G194.81+1.69	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 23 43.01	+16 52 16.1	/	/	/	/
410	G194.81+1.69	ZD2024_2	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 23 43.01	+16 52 16.1	/	/	/	/
411	J0614+2229	PT2024_0063	2024-11-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	415	06 14 17.00	+22 29 56.8	/	/	/	/
412	DEC-114430-6	N2024_1	2024-11-15	19波束接收机	beam1	psr(1k)	DecDriftWithAngle	74	11 23 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
413	DEC-114430-6	N2024_1	2024-11-15	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	15	11 23 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
414	Ross_128	PT2024_0009	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	3665	/	/	11 47 45.02	11 47 45.02	+00 47 57.4	+00 17 57.4
415	Ross_128	PT2024_0009	2024-11-15	19波束接收机	all	seti	OnOff	4580	/	/	11 47 45.02	11 47 45.02	+00 47 57.4	+00 17 57.4
416	3C286	PT2024_0009	2024-11-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnOff	114	/	/	13 31 08.28	13 31 08.28	+30 30 32.9	+30 00 32.9
417	DEC+563106-1	N2024_1	2024-11-15	19波束接收机	beam1	psr(1k)	DecDriftWithAngle	115	10 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
418	DEC+563106-1	N2024_1	2024-11-15	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	23	10 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
419	Barnards_star	PT2024_0009	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	3665	/	/	17 57 47.67	17 57 47.67	+04 44 16.7	+04 14 16.7
420	Barnards_star	PT2024_0009	2024-11-15	19波束接收机	all	seti	OnOff	4580	/	/	17 57 47.67	17 57 47.67	+04 44 16.7	+04 14 16.7
421	19C46_j1813-0852	ZD2024_6	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
422	G24.7+0.6	PT2024_0141	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	14301	/	/	18 34 21.12	/	-07 10 26.4	/
423	J1827-0849	PT2024_0101	2024-11-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 27 36.40	-08 49 42.0	/	/	/	/
424	GPM1839-10	PT2024_0124	2024-11-15	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	659	18 39 02.00	-10 31 49.4	/	/	/	/
425	J1902+0011	PT2024_0026	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 02 40.20	+00 11 05.0	/	/	/	/
426	J1902+0011	PT2024_0026	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 02 40.20	+00 11 05.0	/	/	/	/
427	J1904+0056	PT2024_0026	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 04 58.30	+00 56 01.0	/	/	/	/
428	J1904+0056	PT2024_0026	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 04 58.30	+00 56 01.0	/	/	/	/
429	J1907+0009	PT2024_0026	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 07 21.50	+00 09 51.0	/	/	/	/
430	J1907+0009	PT2024_0026	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 07 21.50	+00 09 51.0	/	/	/	/
431	J1907+0052	PT2024_0026	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/
432	J1907+0052	PT2024_0026	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/
433	B1937+21	PT2024_0163	2024-11-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/
434	J1954+2833	PT2024_0007	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 54 11.30	+28 33 44.0	/	/	/	/
435	J1954+2833	PT2024_0007	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	19 54 11.30	+28 33 44.0	/	/	/	/
436	J1957+2711	PT2024_0007	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 57 35.80	+27 11 24.0	/	/	/	/
437	J1957+2711	PT2024_0007	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 57 35.80	+27 11 24.0	/	/	/	/
438	K_b	ZD2024_4	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	144	/	/	23 04 45.24	23 05 31.78	-08 43 50.5	-08 43 51.8
439	K_h	ZD2024_4	2024-11-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	144	/	/	23 04 51.99	23 05 38.54	-08 48 19.8	-08 48 21.1
440	FRB20220912A	PT2024_0148	2024-11-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	23 09 04.90	+48 42 25.4	/	/	/	/
441	C41_2359+4238	ZD2024_6	2024-11-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	+42 38 55.2	/
442	DEC+043038-b	N2024_1	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 00 00.00	+04 30 38.1	06 00 00.00	08 00 00.00	+04 30 38.1	+04 30 38.1
443	DEC-101750-6	N2024_1	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2686	11 23 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/
444	DEC-101750-6	N2024_1	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	531	11 23 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/
445	DEC+581927-1	N2024_1	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1679	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
446	DEC+581927-1	N2024_1	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	332	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
447	C61_J1408+4944	ZD2024_6	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 08 36.56	/	+49 44 50.2	/

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
448	J1817-0545	PT2024_0259	2024-11-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 17 39.78	-05 45 03.9	/	/	/	/
449	J1915+0720	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 15 35.30	+07 20 45.0	/	/	/	/
450	J1915+0720	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 15 35.30	+07 20 45.0	/	/	/	/
451	J1917+0923	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 17 45.40	+09 23 46.0	/	/	/	/
452	J1917+0923	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 17 45.40	+09 23 46.0	/	/	/	/
453	J1929+1259	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 29 50.30	+12 59 22.0	/	/	/	/
454	J1929+1259	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	19 29 50.30	+12 59 22.0	/	/	/	/
455	J1830-0106	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 30 07.50	-01 06 18.0	/	/	/	/
456	J1830-0106	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	18 30 07.50	-01 06 18.0	/	/	/	/
457	J1833-0048	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 33 53.00	-00 46 00.0	/	/	/	/
458	J1833-0048	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	18 33 53.00	-00 46 00.0	/	/	/	/
459	J1835+0158	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 35 22.00	+01 58 22.0	/	/	/	/
460	J1835+0158	PT2024_0007	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	18 35 22.00	+01 58 22.0	/	/	/	/
461	FRB20190417A	PT2024_0268	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	4470	19 39 22.73	+59 18 58.3	/	/	/	/
462	FRB20240114A	ZD2024_5	2024-11-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
463	C18_J224+08	ZD2024_6	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
464	J0030+0451	PT2024_0096	2024-11-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	585	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
465	J004426+411844	ZD2024_2	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5781	/	/	00 44 26.60	/	+41 18 44.0	/
466	J004426+411844	ZD2024_2	2024-11-16	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	573	/	/	00 44 26.60	/	+41 18 44.0	/
467	19C89_J2329+2653	ZD2024_6	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/
468	19C147_J0104	ZD2024_6	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 04 42.90	/	+60 29 21.1	/
469	19C137_0244+32	ZD2024_6	2024-11-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
470	19C154_0139+61	ZD2024_6	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
471	19C152_J0231+62	ZD2024_6	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 31 52.79	/	+62 54 29.9	/
472	J052604+315836	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	05 26 04.30	/	+31 58 36.0	/
473	J052604+315836	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	05 26 04.30	/	+31 58 36.0	/
474	G184.73-1.86	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 49 25.65	+23 55 26.8	/	/	/	/
475	G184.73-1.86	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 49 25.65	+23 55 26.8	/	/	/	/
476	G185.86-1.78	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 52 15.09	+23 00 03.3	/	/	/	/
477	G185.86-1.78	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 52 15.09	+23 00 03.3	/	/	/	/
478	G198.53-1.53	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 19 12.03	+12 04 35.3	/	/	/	/
479	G198.53-1.53	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 19 12.03	+12 04 35.3	/	/	/	/
480	G197.35+1.19	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 26 46.68	+14 23 05.6	/	/	/	/
481	G197.35+1.19	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 26 46.68	+14 23 05.6	/	/	/	/
482	G197.01+1.44	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 27 02.97	+14 48 22.2	/	/	/	/
483	G197.01+1.44	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 27 02.97	+14 48 22.2	/	/	/	/
484	G197.79+1.78	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 29 47.40	+14 16 13.3	/	/	/	/
485	G197.79+1.78	ZD2024_2	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 29 47.40	+14 16 13.3	/	/	/	/
486	DEC-110110-6	N2024_1	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2686	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
487	DEC-110110-6	N2024_1	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	531	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
488	DEC+271550-d	N2024_1	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	14 30 00.00	+27 15 50.7	14 30 00.00	16 30 00.00	+27 15 50.7	+27 15 50.7
489	DEC+581927-2	N2024_1	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1220	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
490	DEC+581927-2	N2024_1	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	242	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
491	J1929+2355	PT2024_0007	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 29 44.80	+23 55 07.0	/	/	/	/
492	J1929+2355	PT2024_0007	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	19 29 44.80	+23 55 07.0	/	/	/	/
493	J1943+2446	PT2024_0007	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 43 19.80	+24 46 03.0	/	/	/	/
494	J1943+2446	PT2024_0007	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 43 19.80	+24 46 03.0	/	/	/	/
495	C52_J1929+4104	ZD2024_6	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
496	J1830-1059	PT2024_0058	2024-11-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	402	/	/	18 30 47.51	/	-10 59 26.5	/
497	Glimpse-C01	PT2024_0032	2024-11-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2012	18 48 49.70	-01 29 50.0	/	/	/	/
498	Glimpse-C01	PT2024_0032	2024-11-17	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	100	18 48 49.70	-01 29 50.0	/	/	/	/
499	J1928+1458	PT2024_0026	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 28 42.80	+14 58 38.0	/	/	/	/
500	J1928+1458	PT2024_0026	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 28 42.80	+14 58 38.0	/	/	/	/
501	J1917+1556	PT2024_0026	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
502	J1917+1556	PT2024_0026	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
503	J1956+2911	PT2024_0171	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 56 35.60	/	+29 11 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
504	J1956+2911	PT2024_0171	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1065	/	/	19 56 35.60	/	+29 11 13.0	/
505	J1958+31510	PT2024_0171	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 58 32.00	+31 56 15.0	/	/	/	/
506	J1958+31510	PT2024_0171	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	1773	19 58 32.00	+31 56 15.0	/	/	/	/
507	J2018+3418	PT2024_0171	2024-11-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	20 18 15.00	/	+34 18 49.0	/
508	J2018+3418	PT2024_0171	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1065	/	/	20 18 15.00	/	+34 18 49.0	/
509	DEC+082900-c	N2024_1	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 50 00.00	+08 29 00.3	23 50 00.00	01 50 00.00	+08 29 00.3	+08 29 00.3
510	DEC+072359-b	N2024_1	2024-11-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	02 30 00.00	+07 23 59.7	02 30 00.00	04 00 00.00	+07 23 59.7	+07 23 59.7
511	G179.89-1.95	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 37 49.22	+28 00 08.5	/	/	/	/
512	G179.89-1.95	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 37 49.22	+28 00 08.5	/	/	/	/
513	G182.48-2.03	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 43 38.88	+25 45 32.7	/	/	/	/
514	G182.48-2.03	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 43 38.88	+25 45 32.7	/	/	/	/
515	G185.12-1.69	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 50 56.39	+23 40 30.0	/	/	/	/
516	G185.12-1.69	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 50 56.39	+23 40 30.0	/	/	/	/
517	G187.71-1.78	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	05 56 18.52	+21 23 51.9	/	/	/	/
518	G187.71-1.78	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	05 56 18.52	+21 23 51.9	/	/	/	/
519	G193.00-1.10	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 09 49.75	+17 08 03.5	/	/	/	/
520	G193.00-1.10	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 09 49.75	+17 08 03.5	/	/	/	/
521	G195.59-1.19	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 14 41.93	+14 49 11.7	/	/	/	/
522	G195.59-1.19	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 14 41.93	+14 49 11.7	/	/	/	/
523	G199.26+1.61	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 31 57.69	+12 53 28.5	/	/	/	/
524	G199.26+1.61	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 31 57.69	+12 53 28.5	/	/	/	/
525	DEC-103930-10	N2024_1	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2686	11 23 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/
526	DEC-103930-10	N2024_1	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	531	11 23 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/
527	DEC+563106-2	N2024_1	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2574	10 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
528	DEC+563106-2	N2024_1	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	509	10 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
529	J1856+1000	PT2024_0007	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 56 30.30	+10 00 23.0	/	/	/	/
530	J1856+1000	PT2024_0007	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	23	18 56 30.30	+10 00 23.0	/	/	/	/
531	J1908+0705	PT2024_0007	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1969	19 08 55.40	+07 04 51.0	/	/	/	/
532	J1908+0705	PT2024_0007	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	25	19 08 55.40	+07 04 51.0	/	/	/	/
533	J1915+0720	PT2024_0007	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 15 35.30	+07 20 45.0	/	/	/	/
534	J1915+0720	PT2024_0007	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 15 35.30	+07 20 45.0	/	/	/	/
535	J182200+020719	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 22 00.51	/	+02 07 19.4	/
536	J182200+020719	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	18 22 00.51	/	+02 07 19.4	/
537	G33.38+6.69	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 28 23.20	+03 26 20.4	/	/	/	/
538	G33.38+6.69	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 28 23.20	+03 26 20.4	/	/	/	/
539	G28.14+3.22	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 31 13.08	-02 47 09.2	/	/	/	/
540	G28.14+3.22	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 31 13.08	-02 47 09.2	/	/	/	/
541	G32.10-4.32	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 05 19.38	-02 42 17.2	/	/	/	/
542	G32.10-4.32	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 05 19.38	-02 42 17.2	/	/	/	/
543	J192510+092633	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 25 10.30	+09 26 33.0	/	/	/	/
544	J192510+092633	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 25 10.30	+09 26 33.0	/	/	/	/
545	J190249+123433	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 02 49.16	/	+12 34 33.2	/
546	J190249+123433	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	19 02 49.16	/	+12 34 33.2	/
547	G54.85+2.71	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 22 52.52	+20 41 44.9	/	/	/	/
548	G54.85+2.71	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 22 52.52	+20 41 44.9	/	/	/	/
549	J194552+270654	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 45 52.30	+27 06 54.0	/	/	/	/
550	J194552+270654	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 45 52.30	+27 06 54.0	/	/	/	/
551	J204525+443124	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 45 25.30	+44 31 24.0	/	/	/	/
552	J204525+443124	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	20 45 25.30	+44 31 24.0	/	/	/	/
553	J204111+393406	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 41 11.12	+39 34 06.3	/	/	/	/
554	J204111+393406	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	20 41 11.12	+39 34 06.3	/	/	/	/
555	J211651+442857	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 16 51.50	/	+44 28 57.0	/
556	J211651+442857	ZD2024_2	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	21 16 51.50	/	+44 28 57.0	/
557	DEC+085040-a	N2024_1	2024-11-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 10 00.00	+08 50 40.5	23 10 00.00	01 10 00.00	+08 50 40.5	+08 50 40.5
558	J0044+4131	ZD2024_4_2	2024-11-18	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10727	00 44 57.90	+41 31 10.0	/	/	/	/
559	G178.76-2.03	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 34 44.65	+28 54 17.1	/	/	/	/

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
560	G178.76-2.03	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 34 44.65	+28 54 17.1	/	/	/	/
561	G184.39+1.61	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 01 54.32	+25 58 12.4	/	/	/	/
562	G184.39+1.61	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 01 54.32	+25 58 12.4	/	/	/	/
563	G186.30+2.03	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 07 39.98	+24 30 52.8	/	/	/	/
564	G186.30+2.03	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 07 39.98	+24 30 52.8	/	/	/	/
565	G188.89+1.95	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 12 47.12	+22 12 13.2	/	/	/	/
566	G188.89+1.95	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 12 47.12	+22 12 13.2	/	/	/	/
567	G191.48+1.86	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 17 45.20	+19 53 04.8	/	/	/	/
568	G191.48+1.86	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 17 45.20	+19 53 04.8	/	/	/	/
569	G193.34+1.86	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 21 27.64	+18 14 46.6	/	/	/	/
570	G193.34+1.86	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 21 27.64	+18 14 46.6	/	/	/	/
571	G195.20+1.86	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 25 06.35	+16 36 15.9	/	/	/	/
572	G195.20+1.86	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 25 06.35	+16 36 15.9	/	/	/	/
573	G194.71+4.07	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 32 20.77	+18 03 20.0	/	/	/	/
574	G194.71+4.07	ZD2024_2	2024-11-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 32 20.77	+18 03 20.0	/	/	/	/
575	DEC+560926-2	N2024_1	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	829	10 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
576	DEC+560926-2	N2024_1	2024-11-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	164	10 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
577	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-11-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
578	G183.26-1.69	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 46 44.20	+25 16 04.8	/	/	/	/
579	G183.26-1.69	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 46 44.20	+25 16 04.8	/	/	/	/
580	G185.46-1.95	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 50 45.00	+23 15 03.4	/	/	/	/
581	G185.46-1.95	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 50 45.00	+23 15 03.4	/	/	/	/
582	G188.06-2.03	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 56 06.19	+20 58 27.0	/	/	/	/
583	G188.06-2.03	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 56 06.19	+20 58 27.0	/	/	/	/
584	G189.57-1.78	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 00 16.25	+19 47 15.8	/	/	/	/
585	G189.57-1.78	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 00 16.25	+19 47 15.8	/	/	/	/
586	G192.17-1.86	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 05 20.67	+17 29 25.5	/	/	/	/
587	G192.17-1.86	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 05 20.67	+17 29 25.5	/	/	/	/
588	G194.76-1.95	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 10 16.61	+15 11 01.1	/	/	/	/
589	G194.76-1.95	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 10 16.61	+15 11 01.1	/	/	/	/
590	G197.06+1.86	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 28 41.78	+14 57 34.4	/	/	/	/
591	G197.06+1.86	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 28 41.78	+14 57 34.4	/	/	/	/
592	DEC+575747-2	N2024_1	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2395	10 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
593	DEC+575747-2	N2024_1	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	474	10 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
594	G60.33+1.86	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	19 37 29.55	+25 05 45.7	/	/	/	/
595	G60.33+1.86	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	19 37 29.55	+25 05 45.7	/	/	/	/
596	G61.80+1.69	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 41 20.80	+26 17 25.1	/	/	/	/
597	G61.80+1.69	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 41 20.80	+26 17 25.1	/	/	/	/
598	G86.99+0.93	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 56 00.30	+46 42 22.4	/	/	/	/
599	G86.99+0.93	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 56 00.30	+46 42 22.4	/	/	/	/
600	G86.60-2.46	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 08 59.30	+44 09 55.8	/	/	/	/
601	G86.60-2.46	ZD2024_2	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 08 59.30	+44 09 55.8	/	/	/	/
602	J1929+1259	PT2024_0007	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 29 50.30	+12 59 22.0	/	/	/	/
603	J1929+1259	PT2024_0007	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 29 50.30	+12 59 22.0	/	/	/	/
604	J1917+1556	PT2024_0007	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
605	J1917+1556	PT2024_0007	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
606	J1930+1708	PT2024_0007	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 30 17.80	+17 08 09.0	/	/	/	/
607	J1930+1708	PT2024_0007	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 30 17.80	+17 08 09.0	/	/	/	/
608	J0030+0451	PT2024_0096	2024-11-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	585	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
609	19C137_0244+32	ZD2024_6	2024-11-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
610	DEC+064039-c	N2024_1	2024-11-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOFF	266	00 50 00.00	+06 40 39.3	00 50 00.00	02 50 00.00	+06 40 39.3	+06 40 39.3
611	J041632+520212	PT2024_0192	2024-11-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	217	04 16 32.21	+52 02 12.6	/	/	/	/
612	DEC-103930-6	N2024_1	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/
613	DEC-103930-6	N2024_1	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/
614	19C192_1112+5841_G1	ZD2024_6	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	11 12 12.00	11 12 06.00	+58 41 52.0	+58 44 28.0
615	19C192_1112+5841_G2	ZD2024_6	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	11 12 18.00	11 12 24.00	+58 44 28.0	+58 41 52.0

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
616	19C191_1150+5258_G1	ZD2024_6	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	11 50 50.00	11 50 44.00	+52 58 36.0	+53 01 12.0
617	19C191_1150+5258_G2	ZD2024_6	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	11 50 56.00	11 51 02.00	+53 01 12.0	+52 58 36.0
618	FRB20240304B	ZD2024_5	2024-11-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	12 11 59.33	+11 48 46.8	/	/	/	/
619	C61_11408+4944	ZD2024_6	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 08 36.56	/	+49 44 50.2	/
620	FRB20190303A	ZD2024_5	2024-11-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 51 58.01	+48 07 20.1	/	/	/	/
621	19C76_11708-0426	ZD2024_6	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 08 49.00	/	-04 26 17.0	/
622	19C81_11814-00	ZD2024_6	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 14 55.20	/	-00 57 54.4	/
623	19C116_11903+1407	ZD2024_6	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 03 41.00	/	+14 07 31.0	/
624	source_1	PT2024_0149	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 41 05.76	-02 12 10.7	/	/	/	/
625	source_4	PT2024_0149	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 40 54.64	-01 31 35.0	/	/	/	/
626	J1821+0044	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 21 31.70	+00 44 23.0	/	/	/	/
627	J1821+0044	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	18 21 31.70	+00 44 23.0	/	/	/	/
628	J1833-0048	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 33 53.00	-00 46 00.0	/	/	/	/
629	J1833-0048	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	18 33 53.00	-00 46 00.0	/	/	/	/
630	J1834+0143	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 34 30.60	+01 43 46.0	/	/	/	/
631	J1834+0143	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	18 34 30.60	+01 43 46.0	/	/	/	/
632	J1842-0138	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 42 31.00	-01 38 31.0	/	/	/	/
633	J1842-0138	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	18 42 31.00	-01 38 31.0	/	/	/	/
634	J1835+0158	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 35 22.00	+01 58 22.0	/	/	/	/
635	J1835+0158	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	18 35 22.00	+01 58 22.0	/	/	/	/
636	J1847+0342	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 47 30.60	+03 42 36.0	/	/	/	/
637	J1847+0342	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	18 47 30.60	+03 42 36.0	/	/	/	/
638	J1929+1259	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 29 50.30	+12 59 22.0	/	/	/	/
639	J1929+1259	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 29 50.30	+12 59 22.0	/	/	/	/
640	J1917+1556	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
641	J1917+1556	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
642	J1928+1902	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 28 05.00	+19 02 16.0	/	/	/	/
643	J1928+1902	PT2024_0007	2024-11-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	19 28 05.00	+19 02 16.0	/	/	/	/
644	19C88_J2021+2435	ZD2024_6	2024-11-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 21 16.00	/	+24 35 59.0	/
645	FRB20220529A	PT2024_0095	2024-11-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
646	DEC+015856-b	N2024_1	2024-11-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	+01 58 56.7	09 00 00.00	11 00 00.00	+01 58 56.7	+01 58 56.7
647	J0952-0607	PT2024_0225	2024-11-22	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	43	/	/	09 52 08.32	/	-06 07 23.5	/
648	DEC+565247-1	N2024_1	2024-11-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	10 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
649	DEC+565247-1	N2024_1	2024-11-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	10 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
650	B1937+21	ZD2024_4_2	2024-11-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/
651	J0030+0451	PT2024_0181	2024-11-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	250	00 30 27.42	+04 51 39.7	/	/	/	/
652	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2024-11-22	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
653	Sun15_45	PT2024_0068	2024-11-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	01 57 13.94	+64 04 00.1	/	/	/	/
654	Sun15_51	PT2024_0068	2024-11-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 22 55.00	+60 54 18.8	/	/	/	/
655	Sun15_53	PT2024_0068	2024-11-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 44 47.14	+58 31 39.0	/	/	/	/
656	Sun15_60	PT2024_0068	2024-11-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	03 07 39.56	+58 41 29.6	/	/	/	/
657	G175.05-2.03	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 25 15.20	+32 00 24.4	/	/	/	/
658	G175.05-2.03	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 25 15.20	+32 00 24.4	/	/	/	/
659	G181.06+1.78	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	05 55 05.43	+28 56 11.0	/	/	/	/
660	G181.06+1.78	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	05 55 05.43	+28 56 11.0	/	/	/	/
661	G179.15+1.36	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 48 56.48	+30 21 42.2	/	/	/	/
662	G179.15+1.36	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 48 56.48	+30 21 42.2	/	/	/	/
663	G196.67+1.69	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 27 19.34	+15 13 38.6	/	/	/	/
664	G196.67+1.69	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 27 19.34	+15 13 38.6	/	/	/	/
665	19C124_J0705+27	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	07 05 44.00	/	+27 02 08.0	/
666	DEC-112250-6	N2024_1	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1724	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
667	DEC-112250-6	N2024_1	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	341	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
668	19C178_J1200+13G1	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	12 00 48.81	12 00 42.81	+13 31 21.4	+13 33 57.4
669	19C178_J1200+13G2	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	12 00 54.81	12 01 00.81	+13 33 57.4	+13 31 21.4
670	VT1137-0337	PT2024_0126	2024-11-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	11 37 06.19	-03 37 37.3	/	/	/	/
671	DEC-080748-7	N2024_1	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	650	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/

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
672	DEC-080748-7	N2024_1	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	129	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/
673	19C122_J1404+0907	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 04 36.00	/	+09 07 22.0	/
674	19C186_1533+4207_G1	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	15 33 10.00	15 33 04.00	+42 07 55.0	+42 10 31.0
675	19C186_1533+4207_G2	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	15 33 16.00	15 33 22.00	+42 10 31.0	+42 07 55.0
676	19C187_1628+4210_G1	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	16 28 03.00	16 27 57.00	+42 10 49.0	+42 13 25.0
677	19C187_1628+4210_G2	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	16 28 09.00	16 28 15.00	+42 13 25.0	+42 10 49.0
678	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
679	B1758-03	PT2024_0078	2024-11-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	941	/	/	18 01 22.63	/	-03 57 55.7	/
680	G38.46-3.98	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 15 43.85	+03 05 23.4	/	/	/	/
681	G38.46-3.98	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 15 43.85	+03 05 23.4	/	/	/	/
682	G44.87-3.22	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 25 01.14	+09 06 10.2	/	/	/	/
683	G44.87-3.22	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 25 01.14	+09 06 10.2	/	/	/	/
684	G47.46-3.30	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 30 18.81	+11 20 28.3	/	/	/	/
685	G47.46-3.30	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 30 18.81	+11 20 28.3	/	/	/	/
686	G81.80+1.10	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 36 59.49	+42 45 57.4	/	/	/	/
687	G81.80+1.10	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 36 59.49	+42 45 57.4	/	/	/	/
688	G82.54+1.02	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 39 47.73	+43 17 51.9	/	/	/	/
689	G82.54+1.02	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 39 47.73	+43 17 51.9	/	/	/	/
690	G83.37-1.44	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 53 05.69	+42 24 34.6	/	/	/	/
691	G83.37-1.44	ZD2024_2	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 53 05.69	+42 24 34.6	/	/	/	/
692	J1929+2355	PT2024_0007	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 29 44.80	+23 55 07.0	/	/	/	/
693	J1929+2355	PT2024_0007	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 29 44.80	+23 55 07.0	/	/	/	/
694	J1946+2433	PT2024_0007	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 46 52.90	+24 33 18.0	/	/	/	/
695	J1946+2433	PT2024_0007	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	19 46 52.90	+24 33 18.0	/	/	/	/
696	J1943+2847	PT2024_0007	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 43 36.50	+28 47 23.0	/	/	/	/
697	J1943+2847	PT2024_0007	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	23	19 43 36.50	+28 47 23.0	/	/	/	/
698	FRB20240114A	PT2024_0112	2024-11-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 45.6	/	/	/	/
699	19C159_J2131+3642	PT2024_0220	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 31 46.00	/	+36 42 38.0	/
700	19C151_J0001+6251	PT2024_0220	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	00 01 10.00	/	+62 51 23.0	/
701	J0030+0451	PT2024_0096	2024-11-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	585	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
702	19C154_J0139+6158	PT2024_0220	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 53.00	/	+61 58 45.0	/
703	19C109_J0227+28	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 27 41.00	/	+28 59 29.0	/
704	19C137_0244+32	ZD2024_6	2024-11-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
705	Sun15_50	PT2024_0068	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 20 47.56	+60 12 42.0	/	/	/	/
706	Sun15_52	PT2024_0068	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 51 04.82	+61 09 04.2	/	/	/	/
707	Sun15_62	PT2024_0068	2024-11-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	03 12 24.70	+58 04 24.2	/	/	/	/
708	G183.65-1.53	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 48 16.28	+25 01 15.0	/	/	/	/
709	G183.65-1.53	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 48 16.28	+25 01 15.0	/	/	/	/
710	G186.25-1.61	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 53 44.84	+22 44 59.7	/	/	/	/
711	G186.25-1.61	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 53 44.84	+22 44 59.7	/	/	/	/
712	G188.45-1.86	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 57 34.18	+20 43 14.3	/	/	/	/
713	G188.45-1.86	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 57 34.18	+20 43 14.3	/	/	/	/
714	G190.70-1.69	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 02 56.29	+18 51 06.6	/	/	/	/
715	G190.70-1.69	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 02 56.29	+18 51 06.6	/	/	/	/
716	G192.90-1.95	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 06 31.93	+16 48 32.0	/	/	/	/
717	G192.90-1.95	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 06 31.93	+16 48 32.0	/	/	/	/
718	G211.54+1.69	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 54 55.74	+02 00 49.3	/	/	/	/
719	G211.54+1.69	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 54 55.74	+02 00 49.3	/	/	/	/
720	G198.92+1.86	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 32 14.35	+13 18 43.8	/	/	/	/
721	G198.92+1.86	ZD2024_2	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 32 14.35	+13 18 43.8	/	/	/	/
722	NGC2768_1	N2024_1	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	313	09 05 51.40	+59 29 22.5	09 17 08.47	09 04 21.68	+60 54 22.1	+59 29 22.5
723	J1300+1240	PT2024_0024	2024-11-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	3386	/	/	13 00 03.57	/	+12 40 56.5	/
724	DEC+573607-2	N2024_1	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1489	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
725	DEC+573607-2	N2024_1	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	295	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
726	J1846-0513	PT2024_0176	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 09.03	/	-05 13 20.6	/
727	J1742-0237	PT2024_0060	2024-11-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 42 08.16	/	-02 37 31.1	/

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
728	J1748-0224	PT2024_0060	2024-11-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 48 47.68	/	-02 24 49.7	/
729	J1759	PT2024_0065	2024-11-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 59 45.67	+50 36 56.9	/	/	/	/
730	J1833-0048	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 33 53.00	-00 46 00.0	/	/	/	/
731	J1833-0048	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 33 53.00	-00 46 00.0	/	/	/	/
732	J1834+0143	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 34 30.60	+01 43 46.0	/	/	/	/
733	J1834+0143	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 34 30.60	+01 43 46.0	/	/	/	/
734	J1835+0158	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 35 22.00	+01 58 22.0	/	/	/	/
735	J1835+0158	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 35 22.00	+01 58 22.0	/	/	/	/
736	J1836+0117	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 36 11.70	+01 17 46.0	/	/	/	/
737	J1836+0117	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 36 11.70	+01 17 46.0	/	/	/	/
738	J1907+0052	PT2024_0007	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/
739	J1907+0052	PT2024_0007	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/
740	J1907+0009	PT2024_0007	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 07 21.50	+00 09 51.0	/	/	/	/
741	J1907+0009	PT2024_0007	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	36	19 07 21.50	+00 09 51.0	/	/	/	/
742	J1908+0029	PT2024_0007	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 08 30.40	+00 29 53.0	/	/	/	/
743	J1908+0029	PT2024_0007	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	34	19 08 30.40	+00 29 53.0	/	/	/	/
744	J1953+1006	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 53 33.90	+10 06 05.0	/	/	/	/
745	J1953+1006	PT2024_0026	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 53 33.90	+10 06 05.0	/	/	/	/
746	C18 J2224+08	ZD2024_6	2024-11-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
747	DEC+502243-d	N2024_1	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 00 00.00	+50 22 43.5	00 00 00.00	02 00 00.00	+50 22 43.5	+50 22 43.5
748	Sun15_35	PT2024_0068	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	00 55 28.97	+64 31 38.4	/	/	/	/
749	Sun15_43	PT2024_0068	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	01 37 44.84	+64 35 36.2	/	/	/	/
750	Sun15_46	PT2024_0068	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 04 13.72	+63 14 51.1	/	/	/	/
751	Sun15_47	PT2024_0068	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 05 05.75	+63 04 46.1	/	/	/	/
752	Sun15_55	PT2024_0068	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 46 50.96	+58 19 02.6	/	/	/	/
753	Sun15_59	PT2024_0068	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 56 06.31	+57 25 34.2	/	/	/	/
754	Sun15_64	PT2024_0068	2024-11-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	03 22 12.25	+57 23 47.6	/	/	/	/
755	3C138	PT2024_0212	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
756	G164+2.5	PT2024_0212	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	440	05 17 56.88	+44 04 48.0	05 29 30.00	05 06 23.76	+42 16 30.0	+45 53 06.0
757	N2685_ext_1	PT2024_0232	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	208	08 55 34.70	+58 44 00.0	08 52 34.69	08 58 34.70	+58 22 20.4	+59 05 39.6
758	N2685_ext_2	PT2024_0232	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	253	08 55 34.70	+58 44 00.0	08 52 34.69	08 58 34.70	+58 22 20.4	+59 05 39.6
759	M13	PT2024_0062	2024-11-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2752	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
760	J1830-0106	PT2024_0026	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 30 07.50	-01 06 18.0	/	/	/	/
761	J1830-0106	PT2024_0026	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 30 07.50	-01 06 18.0	/	/	/	/
762	J1838-0156	PT2024_0026	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 38 06.80	-01 56 35.0	/	/	/	/
763	J1838-0156	PT2024_0026	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	18 38 06.80	-01 56 35.0	/	/	/	/
764	J1845+0104	PT2024_0026	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 45 50.40	+01 04 39.0	/	/	/	/
765	J1845+0104	PT2024_0026	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 45 50.40	+01 04 39.0	/	/	/	/
766	19C46 J1813-0852	ZD2024_6	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
767	G41.54-3.05	ZD2024_2	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 18 08.21	+06 14 50.8	/	/	/	/
768	G41.54-3.05	ZD2024_2	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 18 08.21	+06 14 50.8	/	/	/	/
769	G44.09-3.56	ZD2024_2	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 24 44.35	+08 15 14.4	/	/	/	/
770	G44.09-3.56	ZD2024_2	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 24 44.35	+08 15 14.4	/	/	/	/
771	G79.94+1.10	ZD2024_2	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	20 31 01.22	+41 16 28.2	/	/	/	/
772	G79.94+1.10	ZD2024_2	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	20 31 01.22	+41 16 28.2	/	/	/	/
773	G86.21-2.63	ZD2024_2	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 08 12.64	+43 45 46.9	/	/	/	/
774	G86.21-2.63	ZD2024_2	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 08 12.64	+43 45 46.9	/	/	/	/
775	J1931.1+1656_1	PT2024_0146	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	8047	/	/	19 31 06.00	19 31 00.00	+16 56 00.0	+16 58 36.0
776	J1931.1+1656_2	PT2024_0146	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	8047	/	/	19 31 12.00	19 31 18.00	+16 58 36.0	+16 56 00.0
777	DEC+080720-a	N2024_1	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 50 00.00	+08 07 20.1	23 50 00.00	01 50 00.00	+08 07 20.1	+08 07 20.1
778	Sun15_29	PT2024_0068	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	00 39 35.74	+64 53 05.4	/	/	/	/
779	Sun15_31	PT2024_0068	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	00 42 24.61	+64 41 48.6	/	/	/	/
780	DEC-093429-6	N2024_1	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	336	11 23 00.00	-09 34 29.7	/	/	/	/
781	DEC-093429-6	N2024_1	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	67	11 23 00.00	-09 34 29.7	/	/	/	/
782	Sun15_48	PT2024_0068	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 08 23.52	+62 52 23.5	/	/	/	/
783	Sun15_49	PT2024_0068	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 13 47.63	+60 51 37.3	/	/	/	/

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
784	Eps_Eri	PT2024_0039	2024-11-25	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	21238	03 32 55.84	-09 27 29.7	/	/	/	/
785	Eps_Eri	PT2024_0039	2024-11-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	1343	03 32 55.84	-09 27 29.7	/	/	/	/
786	N2685_ext_1	PT2024_0232	2024-11-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	253	08 55 34.70	+58 44 00.0	08 52 34.69	08 58 34.70	+58 22 20.4	+59 05 39.6
787	N2685_ext_2	PT2024_0232	2024-11-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	208	08 55 34.70	+58 44 00.0	08 52 34.69	08 58 34.70	+58 22 20.4	+59 05 39.6
788	DEC+013716-b	N2024_1	2024-11-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+01 37 16.5	10 00 00.00	12 00 00.00	+01 37 16.5	+01 37 16.5
789	NGC6517	PT2024_0080	2024-11-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2822	18 01 50.52	-08 57 31.6	/	/	/	/
790	J1907+0009	PT2024_0026	2024-11-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 07 21.50	+00 09 51.0	/	/	/	/
791	J1907+0009	PT2024_0026	2024-11-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 07 21.50	+00 09 51.0	/	/	/	/
792	J1908+0029	PT2024_0026	2024-11-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 08 30.40	+00 29 53.0	/	/	/	/
793	J1908+0029	PT2024_0026	2024-11-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 08 30.40	+00 29 53.0	/	/	/	/
794	J1907+0052	PT2024_0026	2024-11-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/
795	J1907+0052	PT2024_0026	2024-11-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/
796	J2215+5135	PT2024_0099	2024-11-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	4327	22 15 32.68	+51 35 36.3	/	/	/	/
797	Sun15_32	PT2024_0068	2024-11-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	00 46 14.32	+64 38 28.1	/	/	/	/
798	G165.85+2.03	ZD2024_2	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 15 40.38	+41 52 40.0	/	/	/	/
799	G165.85+2.03	ZD2024_2	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 15 40.38	+41 52 40.0	/	/	/	/
800	G167.71+2.03	ZD2024_2	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 21 20.54	+40 21 27.2	/	/	/	/
801	G167.71+2.03	ZD2024_2	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 21 20.54	+40 21 27.2	/	/	/	/
802	G196.28-1.69	ZD2024_2	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 14 12.22	+13 58 32.4	/	/	/	/
803	G196.28-1.69	ZD2024_2	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 14 12.22	+13 58 32.4	/	/	/	/
804	G201.51+1.78	ZD2024_2	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 36 48.43	+10 58 19.7	/	/	/	/
805	G201.51+1.78	ZD2024_2	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 36 48.43	+10 58 19.7	/	/	/	/
806	NGC2768_2	N2024_1	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	313	09 05 51.40	+59 29 22.5	09 17 08.47	09 04 21.68	+60 54 22.1	+59 28 15.5
807	J1901+0716	PT2024_0034	2024-11-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	383	19 01 38.94	+07 16 34.8	/	/	/	/
808	J1744-1134	PT2024_0203	2024-11-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	344	17 44 29.40	-11 34 54.7	/	/	/	/
809	J1759-1247	PT2024_0207	2024-11-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	142	17 59 48.00	-12 47 22.0	/	/	/	/
810	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
811	source_1	PT2024_0152	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	19 29 39.65	-03 42 23.7	/	/	/	/
812	source_63	PT2024_0152	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	19 30 58.97	-03 25 57.8	/	/	/	/
813	source_2	PT2024_0152	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1794	19 31 05.50	-03 00 17.4	/	/	/	/
814	J1855-0756	PT2024_0194	2024-11-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
815	J1907+0009	PT2024_0026	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 07 21.50	+00 09 51.0	/	/	/	/
816	J1907+0009	PT2024_0026	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 07 21.50	+00 09 51.0	/	/	/	/
817	J1908+0029	PT2024_0026	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 08 30.40	+00 29 53.0	/	/	/	/
818	J1908+0029	PT2024_0026	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 08 30.40	+00 29 53.0	/	/	/	/
819	J1907+0052	PT2024_0026	2024-11-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/
820	J1907+0052	PT2024_0026	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/
821	J0030+0451	PT2024_0096	2024-11-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	586	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
822	DEC+040857-b	N2024_1	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	144	00 00 00.00	+04 08 57.9	00 00 00.00	01 05 00.00	+04 08 57.9	+04 08 57.9
823	G164+2.5	PT2024_0212	2024-11-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	524	05 17 56.88	+44 04 48.0	05 29 30.00	05 06 23.76	+42 16 30.0	+45 53 06.0
824	DEC+013716-a	N2024_1	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 00 00.00	+01 37 16.5	08 00 00.00	10 00 00.00	+01 37 16.5	+01 37 16.5
825	DEC+024217-b	N2024_1	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	+02 42 17.1	09 00 00.00	11 00 00.00	+02 42 17.1	+02 42 17.1
826	DEC-095609-6	N2024_1	2024-11-28	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1500	11 23 00.00	-09 56 09.9	/	/	/	/
827	DEC-095609-6	N2024_1	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	297	11 23 00.00	-09 56 09.9	/	/	/	/
828	J1327+3423	PT2024_0019	2024-11-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 27 07.55	+34 23 37.6	/	/	/	/
829	J1453+1902	PT2024_0019	2024-11-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	14 53 45.72	+19 02 12.1	/	/	/	/
830	M10	PT2024_0040	2024-11-28	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	21448	/	/	16 57 09.05	/	-04 06 01.1	/
831	M10	PT2024_0040	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1062	/	/	16 57 09.05	/	-04 06 01.1	/
832	J1837+0528	PT2024_0026	2024-11-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 37 40.50	+05 28 29.0	/	/	/	/
833	J1837+0528	PT2024_0026	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	18 37 40.50	+05 28 29.0	/	/	/	/
834	J1845+0104	PT2024_0026	2024-11-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 45 50.40	+01 04 39.0	/	/	/	/
835	J1845+0104	PT2024_0026	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 45 50.40	+01 04 39.0	/	/	/	/
836	J1838-0156	PT2024_0026	2024-11-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 38 06.80	-01 56 35.0	/	/	/	/
837	J1838-0156	PT2024_0026	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 38 06.80	-01 56 35.0	/	/	/	/
838	J1852+1200	PT2024_0226	2024-11-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	18 52 58.26	/	+12 00 07.5	/
839	J1913+1102	PT2024_0041	2024-11-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 13 29.00	/	+11 02 05.7	/

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
840	J1930+0104	PT2024_0111	2024-11-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	7687	19 30 30.00	+01 04 00.0	/	/	/	/
841	AE_Aquarii	PT2024_0263	2024-11-28	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	20 40 09.16	-00 52 15.1	/	/	/	/
842	DEC-070248-9	N2024_1	2024-11-28	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	426	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
843	DEC-070248-9	N2024_1	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	85	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
844	J0340+4130	PT2024_0019	2024-11-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	03 40 23.29	+41 30 45.3	/	/	/	/
845	Sun15_54	PT2024_0068	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 46 01.45	+58 19 20.0	/	/	/	/
846	Sun15_58	PT2024_0068	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 53 16.56	+58 19 16.1	/	/	/	/
847	Sun15_61	PT2024_0068	2024-11-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	03 09 26.77	+58 25 46.0	/	/	/	/
848	19C107_J0528-0404	ZD2024_6	2024-11-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 28 16.00	/	-04 04 43.1	/
849	19C146_J0433-12	ZD2024_6	2024-11-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 33 47.00	/	-12 14 38.0	/
850	DEC+022036-e	N2024_1	2024-11-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 00 00.00	+02 20 36.9	05 00 00.00	07 00 00.00	+02 20 36.9	+02 20 36.9
851	DEC-091249-6	N2024_1	2024-11-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1164	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
852	DEC-091249-6	N2024_1	2024-11-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	231	11 23 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/
853	J093431.19-002307.6	PT2024_0006	2024-11-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	194	/	/	09 34 31.19	09 35 18.06	-00 23 07.6	-00 23 07.6
854	C41_2359+4238	ZD2024_6	2024-11-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	+42 38 55.2	/
855	4U_0352+309	PT2024_0150	2024-11-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	03 55 23.07	+31 02 45.0	/	/	/	/
856	Sun15_57	PT2024_0068	2024-11-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	02 48 27.36	+58 23 29.6	/	/	/	/
857	J0447+2447	PT2024_0225	2024-11-30	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	04 47 07.84	/	+24 47 50.3	/
858	3C138	PT2024_0016	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
859	G159+7_6	PT2024_0016	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	561	05 20 00.00	+50 00 00.0	05 35 17.00	05 04 43.00	+50 55 23.7	+52 01 52.1
860	J0824+0028	PT2024_0019	2024-12-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	08 24 24.84	+00 28 00.6	/	/	/	/
861	DEC+022036-b	N2024_1	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	+02 20 36.9	09 00 00.00	11 00 00.00	+02 20 36.9	+02 20 36.9
862	DEC-110110-7	N2024_1	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1008	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
863	DEC-110110-7	N2024_1	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	200	11 23 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
864	J1229-0621	PT2024_0022	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	12 29 38.13	-06 13 57.4	/	/	/	/
865	DEC+581927-3	N2024_1	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
866	DEC+581927-3	N2024_1	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
867	J1710+4923	PT2024_0019	2024-12-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 10 04.44	+49 23 11.4	/	/	/	/
868	J1852+1200	PT2024_0226	2024-12-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	18 52 58.26	/	+12 00 07.5	/
869	J1906+0746	PT2024_0004	2024-12-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2540	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
870	PKS2209+080	PT2024_0004	2024-12-01	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
871	J1929+1731	PT2024_0171	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 29 04.20	/	+17 31 05.0	/
872	J1929+1731	PT2024_0171	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1065	/	/	19 29 04.20	/	+17 31 05.0	/
873	J1938+1748	PT2024_0171	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 38 29.60	+17 48 46.0	/	/	/	/
874	J1938+1748	PT2024_0171	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	1773	19 38 29.60	+17 48 46.0	/	/	/	/
875	J1940+2231	PT2024_0171	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 40 55.10	+22 31 11.0	/	/	/	/
876	J1940+2231	PT2024_0171	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	1773	19 40 55.10	+22 31 11.0	/	/	/	/
877	J1941+2229	PT2024_0171	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 41 43.60	/	+22 30 22.0	/
878	J1941+2229	PT2024_0171	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1065	/	/	19 41 43.60	/	+22 30 22.0	/
879	J1929+4104	PT2024_0176	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
880	J2358+4237	PT2024_0176	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	+42 38 55.2	/
881	J0030+0451	PT2024_0096	2024-12-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
882	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
883	J0154+1833	PT2024_0019	2024-12-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 54 36.88	+18 33 50.7	/	/	/	/
884	19C89_J2329+2653	ZD2024_6	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/
885	19C147_J0104	ZD2024_6	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 04 42.90	/	+60 29 21.1	/
886	19C137_0244+32	ZD2024_6	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
887	19C154_0139+61	ZD2024_6	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
888	19C152_J0231+62	ZD2024_6	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 31 52.79	/	+62 54 29.9	/
889	DEC-101750-7	N2024_1	2024-12-01	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1310	11 23 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/
890	DEC-101750-7	N2024_1	2024-12-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	259	11 23 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/
891	G159+7_3	PT2024_0016	2024-12-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	262	05 20 00.00	+50 00 00.0	05 13 27.00	05 04 43.00	+47 58 07.9	+52 01 52.1
892	3C138	PT2024_0016	2024-12-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
893	J0653+0443g	PT2024_0020	2024-12-02	19波束接收机	beam1,M01(spec)	psr(2k)	SwiftCalibration	399	/	/	06 53 04.58	/	+04 43 16.4	/
894	J0653+0443g	PT2024_0020	2024-12-02	19波束接收机	beam1,M01(spec)	spec(F)	SwiftCalibration	40	/	/	06 53 04.58	/	+04 43 16.4	/
895	RXJ0751	PT2024_0008	2024-12-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	07 51 08.07	+50 13 07.1	07 52 26.40	07 50 01.35	+50 23 20.8	+50 01 28.1

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
896	J084307.11+453742.8	PT2024_0243	2024-12-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2202	/	/	08 43 07.11	08 41 59.62	+45 37 42.8	+45 37 41.4
897	C61_J1408+4944	ZD2024_6	2024-12-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 08 36.56	/	+49 44 50.2	/
898	J1745+1017	PT2024_0019	2024-12-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 45 33.84	+10 17 52.5	/	/	/	/
899	C18_J2224+08	ZD2024_6	2024-12-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
900	DEC-114430-7	N2024_1	2024-12-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1567	11 23 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
901	DEC-114430-7	N2024_1	2024-12-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	310	11 23 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
902	J0653+0443g	PT2024_0020	2024-12-03	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	587	/	/	06 53 04.58	/	+04 43 16.4	/
903	J0653+0443g	PT2024_0020	2024-12-03	19波束接收机	beam1	spec(F)	SwiftCalibration	59	/	/	06 53 04.58	/	+04 43 16.4	/
904	J084307.11+453742.8	PT2024_0243	2024-12-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2202	/	/	08 43 07.11	08 41 59.62	+45 37 42.8	+45 37 41.4
905	DEC+575747-3	N2024_1	2024-12-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	10 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
906	DEC+575747-3	N2024_1	2024-12-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	10 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
907	DEC+200226-d	N2024_1	2024-12-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 00 00.00	+20 02 26.7	00 00 00.00	02 00 00.00	+20 02 26.7	+20 02 26.7
908	FRB20220529A	PT2024_0095	2024-12-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
909	DEC-085109-6	N2024_1	2024-12-03	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1858	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
910	DEC-085109-6	N2024_1	2024-12-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	368	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
911	G159+7_1	PT2024_0016	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	262	05 20 00.00	+50 00 00.0	05 35 17.00	05 26 33.00	+47 58 07.9	+52 01 52.1
912	3C138	PT2024_0016	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
913	DEC+024217-a	N2024_1	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 00 00.00	+02 42 17.1	07 00 00.00	09 00 00.00	+02 42 17.1	+02 42 17.1
914	J084307.11+453742.8	PT2024_0243	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	1096	/	/	08 43 07.11	08 41 59.62	+45 37 42.8	+45 37 41.4
915	DEC+022036-c	N2024_1	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 00 00.00	+02 20 36.9	11 00 00.00	13 00 00.00	+02 20 36.9	+02 20 36.9
916	DEC+013716-c	N2024_1	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	12 00 00.00	+01 37 16.5	12 00 00.00	14 00 00.00	+01 37 16.5	+01 37 16.5
917	DEC+573607-3	N2024_1	2024-12-04	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	896	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
918	DEC+573607-3	N2024_1	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	178	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
919	source_4	PT2024_0083_1	2024-12-04	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12154	15 40 48.00	-12 27 51.3	/	/	/	/
920	source_4	PT2024_0083_2	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	753	15 40 48.00	-12 27 51.3	/	/	/	/
921	J1915+0720	PT2024_0007	2024-12-04	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2505	19 15 35.30	+07 20 45.0	/	/	/	/
922	J1915+0720	PT2024_0007	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	31	19 15 35.30	+07 20 45.0	/	/	/	/
923	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-12-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
924	J1838+0027R	PT2024_0200	2024-12-04	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	2684	18 38 07.73	+00 27 25.1	/	/	/	/
925	J1838+0027R	PT2024_0200	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	266	18 38 07.73	+00 27 25.1	/	/	/	/
926	J1830-1059	PT2024_0058	2024-12-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	402	/	/	18 30 47.51	/	-10 59 26.5	/
927	GPM1839-10	PT2024_0124	2024-12-04	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	659	18 39 02.00	-10 31 49.4	/	/	/	/
928	J1928-0548	PT2024_0225	2024-12-04	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	19 28 23.51	/	-05 48 08.1	/
929	J1856+0113	PT2024_0121	2024-12-04	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	1129	18 56 10.65	+01 13 21.3	/	/	/	/
930	19C116_J1903+1407	PT2024_0220	2024-12-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 03 41.00	/	+14 07 31.0	/
931	C52_J1929+4104	ZD2024_6	2024-12-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
932	FRB20240114A	PT2024_0112	2024-12-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 45.6	/	/	/	/
933	J2150+3427	PT2024_0170	2024-12-04	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	43	/	/	21 50 33.00	/	+34 27 37.3	/
934	J0030+0451	PT2024_0096	2024-12-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
935	DEC-112250-7	N2024_1	2024-12-04	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1679	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
936	DEC-112250-7	N2024_1	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	332	11 23 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
937	J0435+3233	PT2024_0027	2024-12-04	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
938	3C138	PT2024_0167	2024-12-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
939	G209.9-8.2_d1b	PT2024_0167	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	293	06 17 10.00	-01 10 00.0	06 21 34.99	06 12 45.01	-02 15 00.0	-00 05 00.0
940	DEC+013716-b	N2024_1	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	+01 37 16.5	09 00 00.00	11 00 00.00	+01 37 16.5	+01 37 16.5
941	DEC+024217-c	N2024_1	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 00 00.00	+02 42 17.1	11 00 00.00	13 00 00.00	+02 42 17.1	+02 42 17.1
942	DEC+571427-2	N2024_1	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1836	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
943	DEC+571427-2	N2024_1	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	363	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
944	J1821+0155	PT2024_0019	2024-12-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 21 38.88	+01 55 22.0	/	/	/	/
945	J1838+0027R	PT2024_0200	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	2684	18 38 07.73	+00 27 25.1	/	/	/	/
946	J1838+0027R	PT2024_0200	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	266	18 38 07.73	+00 27 25.1	/	/	/	/
947	1E_1841-045	PT2024_0013	2024-12-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 41 19.34	-04 56 11.2	/	/	/	/
948	J1846+0507	PT2024_0026	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 46 50.50	+05 07 00.0	/	/	/	/
949	J1846+0507	PT2024_0026	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 46 50.50	+05 07 00.0	/	/	/	/
950	J1847+0342	PT2024_0026	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 47 30.60	+03 42 36.0	/	/	/	/
951	J1847+0342	PT2024_0026	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	18 47 30.60	+03 42 36.0	/	/	/	/

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
952	J1845+0104	PT2024_0026	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 45 50.40	+01 04 39.0	/	/	/	/
953	J1845+0104	PT2024_0026	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 45 50.40	+01 04 39.0	/	/	/	/
954	3XMMJ185246.6+003317	PT2024_0125	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	17874	18 52 46.67	+00 33 17.8	/	/	/	/
955	J1929+1615	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 29 39.99	/	+16 15 25.9	/
956	J1929+1615	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	19 29 39.99	/	+16 15 25.9	/
957	J1925+1636	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 25 50.59	+16 36 40.0	/	/	/	/
958	J1925+1636	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 25 50.59	+16 36 40.0	/	/	/	/
959	J1951+2352	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 51 21.80	+23 52 13.0	/	/	/	/
960	J1951+2352	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 51 21.80	+23 52 13.0	/	/	/	/
961	J1956+2826	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 56 48.02	+28 26 22.7	/	/	/	/
962	J1956+2826	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 56 48.02	+28 26 22.7	/	/	/	/
963	J2004+3003	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	20 04 36.20	+30 03 51.0	/	/	/	/
964	J2004+3003	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	20 04 36.20	+30 03 51.0	/	/	/	/
965	J2009+3122	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	20 09 39.17	/	+31 22 53.7	/
966	J2009+3122	PT2024_0199	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	20 09 39.17	/	+31 22 53.7	/
967	DEC-082929-6	N2024_1	2024-12-05	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2082	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
968	DEC-082929-6	N2024_1	2024-12-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	412	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
969	3C123_1	PT2024_0230	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(1k)	OnTheFlyMapping	747	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
970	3C123_1	PT2024_0230	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(F)	OnTheFlyMapping	189	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
971	V773TauA	PT2024_0230	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(1k)	PhaseReferencing	2670	/	/	04 14 12.90	04 14 35.86	+28 12 12.4	+28 12 12.4
972	V773TauA	PT2024_0230	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(F)	PhaseReferencing	2115	/	/	04 14 12.90	04 14 35.86	+28 12 12.4	+28 12 12.4
973	3C123_2	PT2024_0230	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(1k)	OnTheFlyMapping	747	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
974	3C123_2	PT2024_0230	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(F)	OnTheFlyMapping	189	04 37 04.38	+29 40 13.8	04 36 52.38	04 37 16.38	+29 37 13.8	+29 43 13.8
975	DEC+013716-a	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 00 00.00	+01 37 16.5	07 00 00.00	09 00 00.00	+01 37 16.5	+01 37 16.5
976	DEC-080748-6	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/
977	DEC-080748-6	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/
978	DEC+015856-d	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 00 00.00	+01 58 56.7	13 00 00.00	15 00 00.00	+01 58 56.7	+01 58 56.7
979	DEC+563106-3	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	10 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
980	DEC+563106-3	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	10 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
981	source_5	PT2024_0083_1	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12154	15 40 48.00	-12 06 11.1	/	/	/	/
982	source_5	PT2024_0083_2	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	753	15 40 48.00	-12 06 11.1	/	/	/	/
983	J1836+0117	PT2024_0026	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 36 11.70	+01 17 46.0	/	/	/	/
984	J1836+0117	PT2024_0026	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 36 11.70	+01 17 46.0	/	/	/	/
985	J1838-0156	PT2024_0026	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 38 06.80	-01 56 35.0	/	/	/	/
986	J1838-0156	PT2024_0026	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	18 38 06.80	-01 56 35.0	/	/	/	/
987	J1845-0306	PT2024_0029	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	7511	/	/	18 45 23.00	/	-03 06 02.0	/
988	J1838+0027R	PT2024_0200	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	2684	18 38 07.73	+00 27 25.1	/	/	/	/
989	J1838+0027R	PT2024_0200	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	266	18 38 07.73	+00 27 25.1	/	/	/	/
990	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
991	J1908.8-0131_1	PT2024_0146	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	8047	/	/	19 08 48.00	19 08 42.00	-01 31 00.0	-01 28 24.0
992	J1908.8-0131_2	PT2024_0146	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	8047	/	/	19 08 54.00	19 09 00.00	-01 28 24.0	-01 31 00.0
993	J1902+0011	PT2024_0026	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 02 40.20	+00 11 05.0	/	/	/	/
994	J1902+0011	PT2024_0026	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 02 40.20	+00 11 05.0	/	/	/	/
995	J1904+0056	PT2024_0026	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 04 58.30	+00 56 01.0	/	/	/	/
996	J1904+0056	PT2024_0026	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 04 58.30	+00 56 01.0	/	/	/	/
997	19C35_J2003-09	ZD2024_6	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 03 53.00	/	-09 37 20.0	/
998	DEC-085109-7	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1321	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
999	DEC-085109-7	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	262	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
1000	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	42890	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
1001	J0030+0451	PT2024_0181	2024-12-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	250	00 30 27.42	+04 51 39.7	/	/	/	/
1002	DEC-070248-6	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
1003	DEC-070248-6	N2024_1	2024-12-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
1004	G159+7_4	PT2024_0016	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	561	05 20 00.00	+50 00 00.0	05 35 17.00	05 04 43.00	+47 58 07.9	+49 04 36.3
1005	3C138	PT2024_0016	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
1006	DEC+015856-a	N2024_1	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 00 00.00	+01 58 56.7	07 00 00.00	09 00 00.00	+01 58 56.7	+01 58 56.7
1007	DEC+013716-c	N2024_1	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 00 00.00	+01 37 16.5	11 00 00.00	13 00 00.00	+01 37 16.5	+01 37 16.5

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
1008	DEC+022036-d	N2024_1	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 00 00.00	+02 20 36.9	13 00 00.00	15 00 00.00	+02 20 36.9	+02 20 36.9
1009	DEC+571427-3	N2024_1	2024-12-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1444	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
1010	DEC+571427-3	N2024_1	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	286	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
1011	J1837+0528	PT2024_0026	2024-12-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 37 40.50	+05 28 29.0	/	/	/	/
1012	J1837+0528	PT2024_0026	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	18 37 40.50	+05 28 29.0	/	/	/	/
1013	J1836+0117	PT2024_0026	2024-12-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 36 11.70	+01 17 46.0	/	/	/	/
1014	J1836+0117	PT2024_0026	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 36 11.70	+01 17 46.0	/	/	/	/
1015	J1838-0156	PT2024_0026	2024-12-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 38 06.80	-01 56 35.0	/	/	/	/
1016	J1838-0156	PT2024_0026	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	18 38 06.80	-01 56 35.0	/	/	/	/
1017	J1838+0027R	PT2024_0200	2024-12-07	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	2684	18 38 07.73	+00 27 25.1	/	/	/	/
1018	J1838+0027R	PT2024_0200	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	266	18 38 07.73	+00 27 25.1	/	/	/	/
1019	FSR_190	PT2024_0045	2024-12-07	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotCal	82200	20 05 29.30	+33 34 01.0	/	/	/	/
1020	DEC-082929-7	N2024_1	2024-12-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1772	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
1021	DEC-082929-7	N2024_1	2024-12-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	351	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
1022	J0030+0451	PT2024_0096	2024-12-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1023	J0613_1	PT2024_0018	2024-12-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	145	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1024	J0613_2	PT2024_0018	2024-12-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	134	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1025	J0613_3	PT2024_0018	2024-12-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	145	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1026	J0613_4	PT2024_0018	2024-12-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	134	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1027	DEC-072428-6	N2024_1	2024-12-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2171	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1028	DEC-072428-6	N2024_1	2024-12-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	430	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1029	source_6	PT2024_0083_1	2024-12-08	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12154	15 40 48.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
1030	source_6	PT2024_0083_2	2024-12-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	753	15 40 48.00	-11 44 30.9	/	/	/	/
1031	M31_Q1	ZD2024_4	2024-12-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	00 33 37.72	00 31 08.99	+38 20 15.8	+37 34 15.6
1032	DEC-074608-6	N2024_1	2024-12-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	885	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1033	DEC-074608-6	N2024_1	2024-12-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	175	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1034	G159+7_2	PT2024_0016	2024-12-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	262	05 20 00.00	+50 00 00.0	05 24 22.00	05 15 38.00	+52 01 52.1	+47 58 07.9
1035	3C138	PT2024_0016	2024-12-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
1036	J0827+53	PT2024_0185	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	08 27 48.00	/	+53 00 00.0	/
1037	J0827+53N1	PT2024_0185	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	08 27 45.00	08 27 39.00	+52 59 42.0	+53 01 18.0
1038	J0827+53N2	PT2024_0185	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	08 27 51.00	08 27 57.00	+53 01 18.0	+52 59 42.0
1039	DEC-070248-7	N2024_1	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	918	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
1040	DEC-070248-7	N2024_1	2024-12-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	182	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
1041	J1048+2339	PT2024_0185	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	10 48 43.41	/	+23 39 53.4	/
1042	J1102+02	PT2024_0185	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	11 02 00.00	/	+02 00 00.0	/
1043	J1136+2643	PT2024_0142	2024-12-09	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	236	11 36 42.58	+26 43 35.7	/	/	/	/
1044	source_7	PT2024_0083_1	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12154	15 40 48.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
1045	source_7	PT2024_0083_1	2024-12-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	753	15 40 48.00	-11 22 50.7	/	/	/	/
1046	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1047	J1856-0040g	PT2024_0020	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	21862	/	/	18 56 48.91	/	-00 39 38.1	/
1048	J1856-0040g	PT2024_0020	2024-12-09	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	2165	/	/	18 56 48.91	/	-00 39 38.1	/
1049	PSRJ1846-0258	PT2024_0158	2024-12-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 46 24.94	-02 58 30.1	/	/	/	/
1050	J1904+0056	PT2024_0026	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 04 58.30	+00 56 01.0	/	/	/	/
1051	J1904+0056	PT2024_0026	2024-12-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 04 58.30	+00 56 01.0	/	/	/	/
1052	J1902+0011	PT2024_0026	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 02 40.20	+00 11 05.0	/	/	/	/
1053	J1902+0011	PT2024_0026	2024-12-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 02 40.20	+00 11 05.0	/	/	/	/
1054	FRB20240114A	ZD2024_5	2024-12-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1055	J2047+1053	PT2024_0185	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 47 10.24	/	+10 53 07.8	/
1056	J2212+2450	PT2024_0185	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 12 27.42	/	+24 50 34.4	/
1057	J2310-0555	PT2024_0185	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
1058	J2358+4237	PT2024_0176	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	+42 38 55.2	/
1059	DEC-072428-7	N2024_1	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	571	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1060	DEC-072428-7	N2024_1	2024-12-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	113	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1061	J0406+30	PT2024_0185	2024-12-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 06 00.00	/	+30 00 00.0	/
1062	G159+7_5	PT2024_0016	2024-12-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	561	05 20 00.00	+50 00 00.0	05 35 17.00	05 04 43.00	+49 26 45.9	+50 33 14.2
1063	3C138	PT2024_0016	2024-12-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/

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
1064	DEC+022036-a	N2024_1	2024-12-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 00 00.00	+02 20 36.9	07 00 00.00	09 00 00.00	+02 20 36.9	+02 20 36.9
1065	DEC-074608-7	N2024_1	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1097	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1066	DEC-074608-7	N2024_1	2024-12-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	217	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1067	J1102+02N1	PT2024_0185	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	11 01 57.00	11 01 51.00	+01 59 42.0	+02 01 18.0
1068	J1102+02N2	PT2024_0185	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	11 02 03.00	11 02 09.00	+02 01 18.0	+01 59 42.0
1069	J1136+2643	PT2024_0142	2024-12-10	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	236	11 36 42.58	+26 43 35.7	/	/	/	/
1070	J1239+32N1	PT2024_0185	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	12 38 57.00	12 38 51.00	+31 59 42.0	+32 01 18.0
1071	J1239+32N2	PT2024_0185	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	12 39 03.00	12 39 09.00	+32 01 18.0	+31 59 42.0
1072	DEC+565247-2	N2024_1	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	10 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
1073	DEC+565247-2	N2024_1	2024-12-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	10 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
1074	J1602+3901	PT2024_0185	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 18.84	/	+39 01 01.8	/
1075	J1551-0658	PT2024_0185	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	15 51 07.21	/	-06 58 06.5	/
1076	J1810+1744	PT2024_0185	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 10 37.28	/	+17 44 37.3	/
1077	ZTF_J1901+1458	PT2024_0263	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	19 01 32.90	+14 58 08.7	/	/	/	/
1078	GPM1839-10	PT2024_0124	2024-12-10	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	659	18 39 02.00	-10 31 49.4	/	/	/	/
1079	19C27_J1759-12	ZD2024_6	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 59 56.30	/	-12 47 52.1	/
1080	J1846-0513	PT2024_0176	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 09.03	/	-05 13 20.6	/
1081	19C113_J1846-0512	ZD2024_6	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
1082	J1819-0050	PT2024_0026	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 19 30.60	-00 50 27.0	/	/	/	/
1083	J1819-0050	PT2024_0026	2024-12-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 19 30.60	-00 50 27.0	/	/	/	/
1084	J1836+0117	PT2024_0026	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	18 36 11.70	+01 17 46.0	/	/	/	/
1085	J1836+0117	PT2024_0026	2024-12-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	18 36 11.70	+01 17 46.0	/	/	/	/
1086	pointing0	PT2024_0048	2024-12-10	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	48	18 48 26.87	+08 29 05.3	/	/	/	/
1087	pointing1	PT2024_0048	2024-12-10	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	48	18 56 02.99	+07 34 55.8	/	/	/	/
1088	J2222-0137	PT2024_0055	2024-12-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	3386	/	/	22 22 05.97	/	-01 37 15.7	/
1089	C41_2359+4238	ZD2024_6	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	+42 38 55.2	/
1090	DEC+064039-a	N2024_1	2024-12-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	00 00 00.00	+06 40 39.3	00 00 00.00	02 05 00.00	+06 40 39.3	+06 40 39.3
1091	DEC+565247-3	N2024_1	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	997	10 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
1092	DEC+565247-3	N2024_1	2024-12-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	197	10 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
1093	J0312-0921	PT2024_0185	2024-12-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	03 12 06.20	/	-09 21 56.0	/
1094	J0406+30N1	PT2024_0185	2024-12-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	642	/	/	04 05 57.00	04 05 51.00	+29 59 42.0	+30 01 18.0
1095	J0406+30N2	PT2024_0185	2024-12-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	642	/	/	04 06 03.00	04 06 09.00	+30 01 18.0	+29 59 42.0
1096	J0613_1	PT2024_0018	2024-12-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	145	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1097	J0613_2	PT2024_0018	2024-12-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	134	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1098	J0613_3	PT2024_0018	2024-12-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	145	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1099	J0613_4	PT2024_0018	2024-12-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	134	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1100	DEC-070248-8	N2024_1	2024-12-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
1101	DEC-070248-8	N2024_1	2024-12-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
1102	J1901+0716	PT2024_0034	2024-12-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	383	19 01 38.94	+07 16 34.8	/	/	/	/
1103	J1744-1134	PT2024_0203	2024-12-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	344	17 44 29.40	-11 34 54.7	/	/	/	/
1104	J1759-1247	PT2024_0207	2024-12-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	142	17 59 48.00	-12 47 22.0	/	/	/	/
1105	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-12-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1106	19C77_J1948-0427	ZD2024_6	2024-12-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 48 02.00	/	-04 27 06.0	/
1107	J1902+0011	PT2024_0026	2024-12-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 02 40.20	+00 11 05.0	/	/	/	/
1108	J1902+0011	PT2024_0026	2024-12-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 02 40.20	+00 11 05.0	/	/	/	/
1109	J1904+0056	PT2024_0026	2024-12-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 04 58.30	+00 56 01.0	/	/	/	/
1110	J1904+0056	PT2024_0026	2024-12-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 04 58.30	+00 56 01.0	/	/	/	/
1111	pointing6	PT2024_0048	2024-12-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	38	19 28 41.03	+13 37 15.3	/	/	/	/
1112	pointing7	PT2024_0048	2024-12-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	38	20 02 59.50	+23 34 05.2	/	/	/	/
1113	M2	PT2024_0069	2024-12-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2208	21 33 27.02	-00 49 23.7	/	/	/	/
1114	M2	PT2024_0069	2024-12-11	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	110	21 33 27.02	-00 49 23.7	/	/	/	/
1115	DEC+082900-a	N2024_1	2024-12-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 50 00.00	+08 29 00.3	23 50 00.00	01 50 00.00	+08 29 00.3	+08 29 00.3
1116	J0030+0451	PT2024_0096	2024-12-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1117	DEC-080748-8	N2024_1	2024-12-11	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	929	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/
1118	DEC-080748-8	N2024_1	2024-12-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	184	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/
1119	FRB20201124A	ZD2024_5	2024-12-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/

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
1120	DEC-072428-10	N2024_1	2024-12-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1869	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1121	DEC-072428-10	N2024_1	2024-12-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	370	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1122	DEC+015856-c	N2024_1	2024-12-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 00 00.00	+01 58 56.7	11 00 00.00	13 00 00.00	+01 58 56.7	+01 58 56.7
1123	DEC+560926-3	N2024_1	2024-12-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1343	10 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
1124	DEC+560926-3	N2024_1	2024-12-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	10 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
1125	J1453+1902	PT2024_0019	2024-12-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	14 53 45.72	+19 02 12.1	/	/	/	/
1126	J1810+1744	PT2024_0185	2024-12-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 10 37.28	/	/	+17 44 37.3
1127	J1749-01	PT2024_0111	2024-12-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	7687	17 49 15.00	+01 42 00.0	/	/	/	/
1128	J1804+0101	PT2024_0108	2024-12-12	19波束接收机	beam1	spec(F)	OnOff	6	/	/	18 04 15.98	18 05 15.98	+01 01 32.4	+01 01 32.4
1129	G31.0+2.0	PT2024_0108	2024-12-12	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	178	18 40 47.66	-00 48 22.6	/	/	/	/
1130	G31.0+0.0_DE	PT2024_0108	2024-12-12	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	949	18 47 54.79	-01 43 09.6	18 44 54.79	18 50 54.79	-02 58 09.6	-00 28 09.6
1131	pointing9	PT2024_0048	2024-12-12	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	43	20 10 17.22	+30 34 27.5	/	/	/	/
1132	M2	PT2024_0069	2024-12-12	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	77435	21 33 27.02	-00 49 23.7	/	/	/	/
1133	J0340+4130	PT2024_0019	2024-12-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	03 40 23.29	+41 30 45.3	/	/	/	/
1134	J0613_1	PT2024_0018	2024-12-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	145	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1135	J0613_2	PT2024_0018	2024-12-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	134	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1136	J0613_3	PT2024_0018	2024-12-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	145	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1137	J0613_4	PT2024_0018	2024-12-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	134	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1138	J093921.25+260709.8	PT2024_0006	2024-12-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	170	/	/	09 39 21.25	09 40 12.16	+26 07 09.8	+26 07 09.8
1139	J112437.40+045618.9	PT2024_0006	2024-12-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	24	/	/	11 24 37.40	11 25 24.43	+04 56 18.9	+04 56 18.9
1140	DEC-080748-9	N2024_1	2024-12-13	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	941	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/
1141	DEC-080748-9	N2024_1	2024-12-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	186	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/
1142	J1541+4703	PT2024_0249	2024-12-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2446	/	/	15 41 05.54	/	/	+47 03 03.7
1143	J1742-0237	PT2024_0060	2024-12-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 42 08.16	/	/	-02 37 31.1
1144	J1748-0224	PT2024_0060	2024-12-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 48 47.68	/	/	-02 24 49.7
1145	J19C159_J2131+3642	PT2024_0220	2024-12-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 31 46.00	/	/	+36 42 38.0
1146	J0030+0451	PT2024_0096	2024-12-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	/	+04 51 39.7
1147	J19C151_J0001+6251	PT2024_0220	2024-12-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	00 01 10.00	/	/	+62 51 23.0
1148	J19C154_J0139+6158	PT2024_0220	2024-12-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 53.00	/	/	+61 58 45.0
1149	J19C137_0244+32	ZD2024_6	2024-12-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	/	+32 18 26.2
1150	DEC+030357-a	N2024_1	2024-12-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 00 00.00	+03 03 57.3	03 00 00.00	05 00 00.00	+03 03 57.3	+03 03 57.3
1151	L1527	PT2024_0257	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	89	04 38 09.56	+26 14 33.6	/	/	/	/
1152	PSR_J0630+19	PT2024_0090	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	41818	06 30 04.00	+19 37 00.0	/	/	/	/
1153	J094430.46+031504.0	PT2024_0006	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	170	/	/	09 44 30.46	09 45 17.44	+03 15 04.0	+03 15 04.0
1154	J1917+1556	PT2024_0026	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1155	J1917+1556	PT2024_0026	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1156	J1919+1502	PT2024_0026	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1157	J1919+1502	PT2024_0026	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1158	J19C27_J1759-12	ZD2024_6	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 59 56.30	/	/	-12 47 52.1
1159	J1910-0016	PT2024_0073	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 10 29.80	/	/	-00 16 17.0
1160	J1905-0128	PT2024_0073	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 05 33.20	-01 28 27.0	/	/	/	/
1161	J1900-0152	PT2024_0073	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 00 56.10	-01 52 15.0	/	/	/	/
1162	J1912+0735	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 12 41.20	/	/	+07 35 27.0
1163	J1912+0735	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1065	/	/	19 12 41.20	/	/	+07 35 27.0
1164	J1908+0911	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 08 08.80	+09 11 44.0	/	/	/	/
1165	J1908+0911	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	19 08 08.80	+09 11 44.0	/	/	/	/
1166	J1911+0906	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 11 38.10	+09 06 22.0	/	/	/	/
1167	J1911+0906	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	2658	19 11 38.10	+09 06 22.0	/	/	/	/
1168	J1912+1000	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 12 46.30	+10 00 30.0	/	/	/	/
1169	J1912+1000	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	19 12 46.30	+10 00 30.0	/	/	/	/
1170	J1920+0941	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2862	/	/	19 20 16.40	/	/	+09 41 55.0
1171	J1920+0941	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	2835	/	/	19 20 16.40	/	/	+09 41 55.0
1172	J1921+1006	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 21 44.00	+10 06 30.0	/	/	/	/
1173	J1921+1006	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	19 21 44.00	+10 06 30.0	/	/	/	/
1174	J1927+1126	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 27 39.00	+11 26 00.0	/	/	/	/
1175	J1927+1126	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	1773	19 27 39.00	+11 26 00.0	/	/	/	/

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
1176	J1921+1340	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 21 29.70	+13 40 16.0	/	/	/	/
1177	J1921+1340	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	19 21 29.70	+13 40 16.0	/	/	/	/
1178	J1909+1337	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 09 19.60	+13 37 04.0	/	/	/	/
1179	J1909+1337	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	19 09 19.60	+13 37 04.0	/	/	/	/
1180	J1906+1211	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 06 42.00	/	+12 11 21.0	/
1181	J1906+1211	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1065	/	/	19 06 42.00	/	+12 11 21.0	/
1182	J1921+1502	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 21 31.10	+15 02 58.0	/	/	/	/
1183	J1921+1502	PT2024_0171	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	19 21 31.10	+15 02 58.0	/	/	/	/
1184	J1929+4104	PT2024_0176	2024-12-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
1185	PSRJ2021+4026	PT2024_0118	2024-12-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	20 21 30.73	+40 26 46.0	/	/	/	/
1186	FRB20220912A	PT2024_0148	2024-12-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	23 09 04.90	+48 42 25.4	/	/	/	/
1187	J033009+303248	PT2024_0130	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	111	/	/	03 30 09.14	03 30 36.08	+30 32 48.6	+30 32 48.6
1188	J033027+300353	PT2024_0130	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	23	/	/	03 30 27.27	03 30 54.08	+30 03 53.0	+30 03 53.0
1189	Perseus	PT2024_0130	2024-12-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	332	03 32 10.00	+30 23 30.0	/	/	/	/
1190	FRB121102	PT2024_0005	2024-12-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1191	G209.9-8.2_r1b	PT2024_0167	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	309	06 17 10.00	-01 10 00.0	06 21 30.00	06 12 50.00	-02 16 14.9	-00 03 45.1
1192	3C138	PT2024_0167	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
1193	J0614+2229	PT2024_0063	2024-12-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	415	06 14 17.00	+22 29 56.8	/	/	/	/
1194	DEC+005356-c	N2024_1	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 00 00.00	+00 53 56.1	08 00 00.00	10 00 00.00	+00 53 56.1	+00 53 56.1
1195	DEC-095609-7	N2024_1	2024-12-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1489	11 23 00.00	-09 56 09.9	/	/	/	/
1196	DEC-095609-7	N2024_1	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	295	11 23 00.00	-09 56 09.9	/	/	/	/
1197	19C178_1200+13	ZD2024_6	2024-12-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	12 00 48.48	/	+13 30 21.9	/
1198	3C286_1	PT2024_0130	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1199	3C286_2	PT2024_0130	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1200	3C286_3	PT2024_0130	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1201	3C286_4	PT2024_0130	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1202	3C286_5	PT2024_0130	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1203	DEC-082929-8	N2024_1	2024-12-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	862	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
1204	DEC-082929-8	N2024_1	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	171	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
1205	J1853+1303	PT2024_0049	2024-12-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	18 10 37.28	+17 44 37.3	/	/	/	/
1206	J1827-0849	PT2024_0101	2024-12-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 27 36.40	-08 49 42.0	/	/	/	/
1207	19C50_J1839-08	ZD2024_6	2024-12-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 38 49.00	/	-07 39 51.0	/
1208	19C113_J1846-0512	ZD2024_6	2024-12-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
1209	FRB20230607A	PT2024_0265	2024-12-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	21 53 35.89	/	+11 17 04.2	/
1210	C18_J2224+08	ZD2024_6	2024-12-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
1211	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2024-12-15	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
1212	DEC-001104-a	N2024_1	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 30 00.00	-00 11 04.5	00 30 00.00	02 30 00.00	-00 11 04.5	-00 11 04.5
1213	Perseus	PT2024_0130	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	332	03 32 10.00	+30 23 30.0	/	/	/	/
1214	19C174_J0430+16	ZD2024_6	2024-12-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 30 24.75	/	+16 18 25.2	/
1215	DEC+244409-d	N2024_1	2024-12-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 10 00.00	+24 44 09.3	04 10 00.00	06 10 00.00	+24 44 09.3	+24 44 09.3
1216	J0611+1436	PT2024_0127	2024-12-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	297	/	/	06 11 18.65	/	+14 36 52.0	/
1217	19C172_J0904+03	ZD2024_6	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	09 05 07.66	/	+03 48 50.1	/
1218	control_Priority1_48	PT2024_0242	2024-12-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	11 28 53.80	11 29 40.12	+27 22 34.0	+27 22 34.0
1219	main_Priority2_40	PT2024_0242	2024-12-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	11 29 14.50	11 30 00.82	+31 55 42.0	+31 55 42.0
1220	J115157.13+343439.8	PT2024_0006	2024-12-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	121	/	/	11 51 57.13	11 52 52.72	+34 34 39.8	+34 34 39.8
1221	DEC-001104-d	N2024_1	2024-12-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	12 20 00.00	-00 11 04.5	12 20 00.00	14 20 00.00	-00 11 04.5	-00 11 04.5
1222	DEC-085109-9	N2024_1	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	773	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
1223	DEC-085109-9	N2024_1	2024-12-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	153	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
1224	source_8	PT2024_0083_1	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12154	15 40 48.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
1225	source_8	PT2024_0083_2	2024-12-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	753	15 40 48.00	-11 01 10.5	/	/	/	/
1226	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1227	source_11	PT2024_0149	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 37 42.77	-02 13 19.2	/	/	/	/
1228	J1944+16	PT2024_0072	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/
1229	J1759	PT2024_0065	2024-12-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 59 45.67	+50 36 56.9	/	/	/	/
1230	J1840+03	PT2024_0072	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
1231	19C116_J1903+1407	PT2024_0220	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 03 41.00	/	+14 07 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
1232	J1916+1312	PT2024_0127	2024-12-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	297	/	/	19 16 58.67	/	+13 12 50.0	/
1233	J1928+1725	PT2024_0127	2024-12-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	297	/	/	19 28 52.00	/	+17 25 29.0	/
1234	C52 J1929+4104	ZD2024_6	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
1235	J2027+4557	PT2024_0127	2024-12-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	328	/	/	20 27 16.23	/	+45 57 57.1	/
1236	J2047+1053	PT2024_0185	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 47 10.24	/	+10 53 07.8	/
1237	FRB20240114A	PT2024_0112	2024-12-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 45.6	/	/	/	/
1238	DEC+051358-c	N2024_1	2024-12-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	23 50 00.00	+05 13 58.5	23 50 00.00	01 50 00.00	+05 13 58.5	+05 13 58.5
1239	19C176_J0102+58	ZD2024_6	2024-12-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 02 15.69	/	+58 52 01.3	/
1240	J0408+4955	PT2024_0026	2024-12-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	04 08 07.20	+49 55 51.0	/	/	/	/
1241	J0408+4955	PT2024_0026	2024-12-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	04 08 07.20	+49 55 51.0	/	/	/	/
1242	DEC+005356-a	N2024_1	2024-12-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+00 53 56.1	04 00 00.00	06 00 00.00	+00 53 56.1	+00 53 56.1
1243	DEC-001104-b	N2024_1	2024-12-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 20 00.00	-00 11 04.5	08 20 00.00	10 20 00.00	-00 11 04.5	-00 11 04.5
1244	main_Priority1_20	PT2024_0242	2024-12-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	11 31 16.00	11 32 02.32	+04 39 09.0	+04 39 09.0
1245	DEC-001104-c	N2024_1	2024-12-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 20 00.00	-00 11 04.5	10 20 00.00	12 20 00.00	-00 11 04.5	-00 11 04.5
1246	DEC-005424-d	N2024_1	2024-12-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 10 00.00	-00 54 24.9	13 10 00.00	15 10 00.00	-00 54 24.9	-00 54 24.9
1247	DEC-072428-9	N2024_1	2024-12-17	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	415	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1248	DEC-072428-9	N2024_1	2024-12-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	82	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1249	J1813+4013	PT2024_0127	2024-12-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	313	/	/	18 13 13.28	/	+40 13 39.0	/
1250	19C116_J1903+1407	ZD2024_6	2024-12-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 03 41.00	/	+14 07 31.0	/
1251	19C171_J0009+59	ZD2024_6	2024-12-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	00 09 24.28	/	+59 20 43.0	/
1252	19C177_J0054+58	ZD2024_6	2024-12-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	00 54 47.46	/	+58 42 54.1	/
1253	J0613-0200	PT2024_0218	2024-12-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	06 13 43.97	-02 00 47.3	/	/	/	/
1254	DEC-005424-c	N2024_1	2024-12-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 00 00.00	-00 54 24.9	08 00 00.00	10 00 00.00	-00 54 24.9	-00 54 24.9
1255	DEC+001035-d	N2024_1	2024-12-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+00 10 35.7	10 00 00.00	12 00 00.00	+00 10 35.7	+00 10 35.7
1256	DEC-074608-9	N2024_1	2024-12-18	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1701	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1257	DEC-074608-9	N2024_1	2024-12-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	337	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1258	Pal15	PT2024_0070	2024-12-18	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	81485	16 59 51.00	-00 32 20.0	/	/	/	/
1259	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-12-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1260	J1855-0756	PT2024_0194	2024-12-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
1261	pointing8	PT2024_0048	2024-12-18	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	48	20 08 16.81	+27 41 51.1	/	/	/	/
1262	pointing2	PT2024_0048	2024-12-18	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	48	19 02 09.39	+05 45 34.4	/	/	/	/
1263	pointing5	PT2024_0048	2024-12-18	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	48	19 45 31.36	+23 25 09.1	/	/	/	/
1264	J1935+1726	PT2024_0185	2024-12-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 35 03.94	/	+17 26 28.4	/
1265	J2238-1221	PT2024_0194	2024-12-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
1266	J0030+0451	PT2024_0096	2024-12-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1267	DEC+070219-b	N2024_1	2024-12-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	02 00 00.00	+07 02 19.5	02 00 00.00	04 05 00.00	+07 02 19.5	+07 02 19.5
1268	19C137_0244+32	ZD2024_6	2024-12-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
1269	J0435+3233	PT2024_0027	2024-12-18	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
1270	DEC+001035-b	N2024_1	2024-12-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 00 00.00	+00 10 35.7	06 00 00.00	08 00 00.00	+00 10 35.7	+00 10 35.7
1271	DEC+003215-d	N2024_1	2024-12-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	+00 32 15.9	10 00 00.00	12 00 00.00	+00 32 15.9	+00 32 15.9
1272	DEC+024217-d	N2024_1	2024-12-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 00 00.00	+02 42 17.1	13 00 00.00	15 00 00.00	+02 42 17.1	+02 42 17.1
1273	FRB190520	PT2024_0138	2024-12-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
1274	J1902+0556	PT2024_0127	2024-12-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	325	/	/	19 02 42.62	/	+05 56 25.9	/
1275	C18_J2224+08	ZD2024_6	2024-12-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
1276	FRB2020529A	PT2024_0095	2024-12-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
1277	DEC+064039-d	N2024_1	2024-12-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	02 45 00.00	+06 40 39.3	02 45 00.00	04 45 00.00	+06 40 39.3	+06 40 39.3
1278	new_3	PT2024_0227	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	05 35 38.97	05 36 32.26	+64 31 41.2	+64 41 38.2
1279	calibrator_2	PT2024_0227	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	22	/	/	07 41 10.70	07 41 37.50	+31 12 00.2	+31 21 57.2
1280	known_1	PT2024_0227	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	08 06 01.52	08 06 25.77	+19 06 14.7	+19 16 11.7
1281	new_4	PT2024_0227	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	08 04 22.13	08 05 09.38	+60 58 56.3	+61 08 53.3
1282	known_2	PT2024_0227	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	09 01 50.98	09 02 13.93	+03 04 22.7	+03 14 19.7
1283	J0941+4537	PT2024_0183	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	14301	/	/	09 41 37.13	/	+45 37 33.4	/
1284	DEC-003244-c	N2024_1	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 30 00.00	-00 32 44.7	09 30 00.00	11 30 00.00	-00 32 44.7	-00 32 44.7
1285	DEC-082929-9	N2024_1	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2073	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
1286	DEC-082929-9	N2024_1	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	410	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
1287	J1518+4904	PT2024_0172	2024-12-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2263	/	/	15 18 16.80	/	+49 04 34.2	/

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
1288	J1844+0028gpps0109	PT2024_0173	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 44 35.50	/	+00 28 06.0	/
1289	J1844+0028gpps0109	PT2024_0173	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	18 44 35.50	/	+00 28 06.0	/
1290	J1842-0138gpps0565	PT2024_0173	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 42 31.00	-01 38 31.0	/	/	/	/
1291	J1842-0138gpps0565	PT2024_0173	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 42 31.00	-01 38 31.0	/	/	/	/
1292	J1844-0136gpps0332	PT2024_0173	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 44 20.20	-01 36 55.0	/	/	/	/
1293	J1844-0136gpps0332	PT2024_0173	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 44 20.20	-01 36 55.0	/	/	/	/
1294	source_3	PT2024_0152	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	2390	19 32 31.66	-02 18 13.9	/	/	/	/
1295	source_4	PT2024_0152	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	2390	19 33 58.16	-01 36 13.3	/	/	/	/
1296	source_5	PT2024_0152	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	2390	19 35 25.01	-00 54 15.7	/	/	/	/
1297	J1917+1556	PT2024_0026	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2862	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1298	J1917+1556	PT2024_0026	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	284	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1299	J1919+1502	PT2024_0026	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1300	J1919+1502	PT2024_0026	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1301	19C35_J2003-09	ZD2024_6	2024-12-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 03 53.00	/	-09 37 20.0	/
1302	J1913+1400	PT2024_0127	2024-12-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	297	/	/	19 13 24.35	/	+14 00 52.6	/
1303	J0030+0451	PT2024_0096	2024-12-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1304	J0030+0451	PT2024_0181	2024-12-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	250	00 30 27.42	+04 51 39.7	/	/	/	/
1305	known_3	PT2024_0227	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	23 41 06.91	23 41 29.83	+00 18 33.3	+00 28 30.3
1306	new_1	PT2024_0227	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	01 00 14.92	01 00 39.36	+20 17 10.2	+20 27 07.2
1307	DEC+070219-b	N2024_1	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	02 00 00.00	+07 02 19.5	02 00 00.00	04 05 00.00	+07 02 19.5	+07 02 19.5
1308	new_2	PT2024_0227	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	03 45 46.33	03 46 10.82	+20 38 36.7	+20 48 33.7
1309	DEC-003244-b	N2024_1	2024-12-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 00 00.00	-00 32 44.7	05 00 00.00	07 00 00.00	-00 32 44.7	-00 32 44.7
1310	new_5	PT2024_0227	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	09 04 06.96	09 04 32.41	+25 46 24.9	+25 56 21.9
1311	new_6	PT2024_0227	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	09 10 40.72	09 11 03.68	+03 15 53.3	+03 25 50.3
1312	new_7	PT2024_0227	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	09 31 50.56	09 32 15.99	+25 40 34.6	+25 50 31.6
1313	calibrator_1	PT2024_0227	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	22	/	/	07 38 07.39	07 38 31.45	+17 42 19.0	+17 52 16.0
1314	update_1	PT2024_0227	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	09 42 08.40	09 42 32.01	+13 51 52.2	+14 01 49.2
1315	new_8	PT2024_0227	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	09 47 19.71	09 47 43.23	+12 58 47.0	+13 08 44.0
1316	new_9	PT2024_0227	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	10 14 14.71	10 14 40.18	+25 52 01.9	+26 01 58.9
1317	new_10	PT2024_0227	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	10 59 45.56	11 00 11.02	+25 48 00.2	+25 57 57.2
1318	main_Priority1_18	PT2024_0242	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	12 44 53.70	12 45 40.02	+10 16 57.0	+10 16 57.0
1319	SN2024iss	PT2024_0229	2024-12-21	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	112	12 59 06.15	+28 48 42.7	/	/	/	/
1320	SN2024iss	PT2024_0229	2024-12-21	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	71	12 59 06.15	+28 48 42.7	/	/	/	/
1321	DEC-070248-10	N2024_1	2024-12-21	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	661	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
1322	DEC-070248-10	N2024_1	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	131	11 23 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/
1323	J1759+5036	PT2024_0110	2024-12-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2070	17 59 45.67	+50 36 57.0	/	/	/	/
1324	J1905+0156	PT2024_0073	2024-12-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 05 07.90	/	+01 56 53.0	/
1325	J1857+0229	PT2024_0073	2024-12-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 57 18.90	+02 29 37.0	/	/	/	/
1326	J1855+0240	PT2024_0073	2024-12-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 55 13.10	+02 40 47.0	/	/	/	/
1327	J1845+0326	PT2024_0073	2024-12-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 45 42.00	+03 26 00.0	/	/	/	/
1328	J1845+0417	PT2024_0073	2024-12-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 45 33.00	+04 17 30.0	/	/	/	/
1329	J1845+0315	PT2024_0231	2024-12-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	8938	18 45 18.00	+03 17 18.0	/	/	/	/
1330	J1845+0315	PT2024_0231	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	885	18 45 18.00	+03 17 18.0	/	/	/	/
1331	J2215+5135	PT2024_0099	2024-12-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3198	22 15 32.68	+51 35 36.3	/	/	/	/
1332	3C48_calibrator	PT2024_0229	2024-12-21	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	5	01 37 41.10	+33 09 32.0	/	/	/	/
1333	3C48_calibrator	PT2024_0229	2024-12-21	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	3	01 37 41.10	+33 09 32.0	/	/	/	/
1334	DEC+080720-b	N2024_1	2024-12-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 30 00.00	+08 07 20.1	03 30 00.00	05 30 00.00	+08 07 20.1	+08 07 20.1
1335	DEC+061859-d	N2024_1	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 50 00.00	+06 18 59.1	05 50 00.00	07 50 00.00	+06 18 59.1	+06 18 59.1
1336	DEC-085109-10	N2024_1	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1267	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
1337	DEC-085109-10	N2024_1	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	251	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
1338	J0952-0607	PT2024_0225	2024-12-22	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	43	/	/	09 52 08.32	/	-06 07 23.5	/
1339	FRB20181223C	PT2024_0093	2024-12-22	19波束接收机	beam1	psr(8k)	OnOff	2090	/	/	12 03 40.99	12 02 56.99	+27 32 51.6	+27 32 51.6
1340	FRB20181223C	PT2024_0093	2024-12-22	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	13	/	/	12 03 40.99	12 02 56.99	+27 32 51.6	+27 32 51.6
1341	DEC+013716-d	N2024_1	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 00 00.00	+01 37 16.5	13 00 00.00	15 00 00.00	+01 37 16.5	+01 37 16.5
1342	DEC-001104-e	N2024_1	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	107	16 00 00.00	-00 11 04.5	16 00 00.00	17 00 00.00	-00 11 04.5	-00 11 04.5
1343	J1742-0237	PT2024_0060	2024-12-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 42 08.16	/	-02 37 31.1	/

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
1344	J1748-0224	PT2024_0060	2024-12-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 48 47.68	/	-02 24 49.7	/
1345	J1750-0112	PT2024_0060	2024-12-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	17 50 07.18	/	-01 12 06.5	/
1346	J1828+0218g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	18 28 55.80	/	+02 18 19.0	/
1347	J1828+0218g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	219	/	/	18 28 55.80	/	+02 18 19.0	/
1348	J1831+0204g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 31 19.80	+02 04 58.0	/	/	/	/
1349	J1831+0204g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 31 19.80	+02 04 58.0	/	/	/	/
1350	J1832+0113g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 32 49.00	+01 13 36.0	/	/	/	/
1351	J1832+0113g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 32 49.00	+01 13 36.0	/	/	/	/
1352	J1837-0048g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 37 35.90	-00 48 18.0	/	/	/	/
1353	J1837-0048g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 37 35.90	-00 48 18.0	/	/	/	/
1354	J1841-0123g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 41 08.60	-01 23 52.0	/	/	/	/
1355	J1841-0123g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 41 08.60	-01 23 52.0	/	/	/	/
1356	J1855-0221g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 55 56.30	-02 21 29.0	/	/	/	/
1357	J1855-0221g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 55 56.30	-02 21 29.0	/	/	/	/
1358	J1910+0423g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 10 10.30	+04 23 01.0	/	/	/	/
1359	J1910+0423g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 10 10.30	+04 23 01.0	/	/	/	/
1360	J191509+042114	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 15 09.10	/	+04 21 14.0	/
1361	J191509+042114	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	19 15 09.10	/	+04 21 14.0	/
1362	J1915+0601g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 15 56.20	+06 01 30.0	/	/	/	/
1363	J1915+0601g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 15 56.20	+06 01 30.0	/	/	/	/
1364	J1924+1201g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 24 08.30	+12 01 07.0	/	/	/	/
1365	J1924+1201g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 24 08.30	+12 01 07.0	/	/	/	/
1366	J1951+2352g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 51 21.80	+23 52 13.0	/	/	/	/
1367	J1951+2352g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 51 21.80	+23 52 13.0	/	/	/	/
1368	J1946+2433g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 46 52.90	+24 33 18.0	/	/	/	/
1369	J1946+2433g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 46 52.90	+24 33 18.0	/	/	/	/
1370	J1951+2528g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 51 27.00	+25 28 43.0	/	/	/	/
1371	J1951+2528g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 51 27.00	+25 28 43.0	/	/	/	/
1372	J2032+4055g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	20 32 38.30	+40 55 12.0	/	/	/	/
1373	J2032+4055g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	20 32 38.30	+40 55 12.0	/	/	/	/
1374	J2042+4353g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	20 42 53.20	+43 53 41.0	/	/	/	/
1375	J2042+4353g	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	20 42 53.20	+43 53 41.0	/	/	/	/
1376	J211810+372725	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 18 10.14	/	+37 27 25.7	/
1377	J211810+372725	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	21 18 10.14	/	+37 27 25.7	/
1378	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
1379	PG0050+124	PT2024_0085	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	50	/	/	00 53 34.94	00 52 47.79	+12 41 36.2	+12 41 35.5
1380	G180.62-2.03	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 39 15.80	+27 20 12.8	/	/	/	/
1381	G180.62-2.03	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 39 15.80	+27 20 12.8	/	/	/	/
1382	G190.31-1.86	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 01 29.92	+19 06 30.8	/	/	/	/
1383	G190.31-1.86	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 01 29.92	+19 06 30.8	/	/	/	/
1384	G191.04-1.95	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 02 42.91	+18 25 43.8	/	/	/	/
1385	G191.04-1.95	ZD2024_2	2024-12-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 02 42.91	+18 25 43.8	/	/	/	/
1386	G204.10-1.53	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 29 46.36	+07 08 53.2	/	/	/	/
1387	G204.10-1.53	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 29 46.36	+07 08 53.2	/	/	/	/
1388	G201.46-1.86	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 23 35.68	+17 19 39.2	/	/	/	/
1389	G201.46-1.86	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 23 35.68	+17 19 39.2	/	/	/	/
1390	G198.87-1.78	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 18 56.72	+11 39 17.1	/	/	/	/
1391	G198.87-1.78	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 18 56.72	+11 39 17.1	/	/	/	/
1392	G194.47+1.95	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 23 59.26	+17 17 33.0	/	/	/	/
1393	G194.47+1.95	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 23 59.26	+17 17 33.0	/	/	/	/
1394	DEC+001035-c	N2024_1	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 00 00.00	+00 10 35.7	08 00 00.00	10 00 00.00	+00 10 35.7	+00 10 35.7
1395	DEC+560926-4	N2024_1	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1164	10 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
1396	DEC+560926-4	N2024_1	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	231	10 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
1397	DEC-003244-d	N2024_1	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 30 00.00	-00 32 44.7	11 30 00.00	13 30 00.00	-00 32 44.7	-00 32 44.7
1398	J1518+4904	PT2024_0172	2024-12-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2051	/	/	15 18 16.80	/	+49 04 34.2	/
1399	J1854+1050	PT2024_0127	2024-12-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	297	/	/	18 54 29.33	/	+10 46 42.0	/

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
1400	19C46_11813-0852	ZD2024_6	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1401	J1852+1200	PT2024_0226	2024-12-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	415	/	/	18 52 58.26	/	+12 00 07.5	/
1402	J1821-0218	PT2024_0131	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 21 08.40	/	-02 18 04.0	/
1403	J1830-0229	PT2024_0131	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 30 17.00	/	-02 29 59.0	/
1404	J1836-0011	PT2024_0131	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 36 09.48	/	-00 11 50.0	/
1405	J1907+0024R	PT2024_0200	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	2684	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
1406	J1907+0024R	PT2024_0200	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	266	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
1407	J2215+5135	PT2024_0217	2024-12-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	4717	/	/	22 15 32.69	/	+51 35 36.4	/
1408	G182.87-1.86	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 45 11.73	+25 30 50.8	/	/	/	/
1409	G182.87-1.86	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 45 11.73	+25 30 50.8	/	/	/	/
1410	G187.76+1.86	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 10 07.23	+23 08 56.7	/	/	/	/
1411	G187.76+1.86	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 10 07.23	+23 08 56.7	/	/	/	/
1412	G189.62+1.86	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 13 58.57	+21 31 08.8	/	/	/	/
1413	G189.62+1.86	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 13 58.57	+21 31 08.8	/	/	/	/
1414	G192.22+1.78	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 18 54.50	+19 11 54.2	/	/	/	/
1415	G192.22+1.78	ZD2024_2	2024-12-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 18 54.50	+19 11 54.2	/	/	/	/
1416	G208.90-1.86	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 37 25.60	+02 44 19.2	/	/	/	/
1417	G208.90-1.86	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 37 25.60	+02 44 19.2	/	/	/	/
1418	G211.54-1.53	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 43 27.87	+00 32 43.8	/	/	/	/
1419	G211.54-1.53	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 43 27.87	+00 32 43.8	/	/	/	/
1420	G212.42-0.34	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 49 17.60	+00 18 11.5	/	/	/	/
1421	G212.42-0.34	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 49 17.60	+00 18 11.5	/	/	/	/
1422	G212.22+1.19	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 54 21.98	+01 10 21.6	/	/	/	/
1423	G212.22+1.19	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 54 21.98	+01 10 21.6	/	/	/	/
1424	G204.49+1.86	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 42 38.92	+08 21 31.6	/	/	/	/
1425	G204.49+1.86	ZD2024_2	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 42 38.92	+08 21 31.6	/	/	/	/
1426	DEC+565247-4	N2024_1	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1612	10 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
1427	DEC+565247-4	N2024_1	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	319	10 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
1428	J123833.34+275758.9	PT2024_0006	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	194	/	/	12 38 33.34	12 39 25.06	+27 57 58.9	+27 57 58.9
1429	DEC-085109-8	N2024_1	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	952	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
1430	DEC-085109-8	N2024_1	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	189	11 23 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/
1431	DEC+013716-d	N2024_1	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	14 00 00.00	+01 37 16.5	14 00 00.00	16 00 00.00	+01 37 16.5	+01 37 16.5
1432	J1838+1507	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 38 36.60	+15 07 36.0	/	/	/	/
1433	J1838+1507	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 38 36.60	+15 07 36.0	/	/	/	/
1434	J1911+1206	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 11 24.50	+12 06 51.0	/	/	/	/
1435	J1911+1206	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 11 24.50	+12 06 51.0	/	/	/	/
1436	J1919+1502	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1437	J1919+1502	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1438	J1921+16	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 21 32.90	/	+16 32 01.0	/
1439	J1921+16	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	19 21 32.90	/	+16 32 01.0	/
1440	J1928+1816	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 28 08.35	+18 15 30.3	/	/	/	/
1441	J1928+1816	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 28 08.35	+18 15 30.3	/	/	/	/
1442	J1932+2121	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 32 21.20	+21 21 06.8	/	/	/	/
1443	J1932+2121	PT2024_0231	2024-12-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 32 21.20	+21 21 06.8	/	/	/	/
1444	J1852+1200	PT2024_0226	2024-12-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	415	/	/	18 52 58.26	/	+12 00 07.5	/
1445	J1858-0113	PT2024_0073	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	18 58 52.00	/	-01 13 06.0	/
1446	J1853-0130	PT2024_0073	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 53 07.10	-01 30 12.0	/	/	/	/
1447	J1843-0051	PT2024_0073	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 43 32.00	-00 51 00.0	/	/	/	/
1448	J1845-0008	PT2024_0073	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 45 08.00	-00 08 00.0	/	/	/	/
1449	19C30_1912-12	ZD2024_6	2024-12-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 29.00	/	-12 15 26.0	/
1450	J2051-0827	PT2024_0188	2024-12-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2132	20 51 07.52	-08 27 37.8	/	/	/	/
1451	DEC+003215-c	N2024_1	2024-12-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 00 00.00	+00 32 15.9	08 00 00.00	10 00 00.00	+00 32 15.9	+00 32 15.9
1452	DEC-074608-8	N2024_1	2024-12-25	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1254	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1453	DEC-074608-8	N2024_1	2024-12-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	248	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1454	M13	PT2024_0062	2024-12-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2752	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
1455	J1901+0716	PT2024_0034	2024-12-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	383	19 01 38.94	+07 16 34.8	/	/	/	/

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
1456	J1744-1134	PT2024_0203	2024-12-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	344	17 44 29.40	-11 34 54.7	/	/	/	/
1457	J1759-1247	PT2024_0207	2024-12-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	142	17 59 48.00	-12 47 22.0	/	/	/	/
1458	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2024-12-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1459	J1830-1059	PT2024_0058	2024-12-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	402	/	/	18 30 47.51	/	-10 59 26.5	/
1460	19C113_J1846-0512	ZD2024_6	2024-12-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
1461	J1841+0328	PT2024_0111	2024-12-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3577	/	/	18 41 13.40	/	+03 28 36.0	/
1462	J1846-0513	PT2024_0176	2024-12-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 09.03	/	-05 13 20.6	/
1463	J1845+0315	PT2024_0231	2024-12-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1254	18 45 18.00	+03 17 18.0	/	/	/	/
1464	J1845+0315	PT2024_0231	2024-12-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	125	18 45 18.00	+03 17 18.0	/	/	/	/
1465	J1913+1102	PT2024_0041	2024-12-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 13 29.00	/	+11 02 05.7	/
1466	FRB20240114A	ZD2024_5	2024-12-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1467	19C137_0244+32	ZD2024_6	2024-12-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
1468	J0030+0451	PT2024_0096	2024-12-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1469	19C154_0139+61	ZD2024_6	2024-12-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
1470	J0453+1559	PT2024_0180	2024-12-25	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	42890	/	/	04 53 45.41	/	+15 59 21.3	/
1471	J0435+3233	PT2024_0027	2024-12-26	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
1472	J1327+3423	PT2024_0019	2024-12-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 27 07.55	+34 23 37.6	/	/	/	/
1473	DEC-061927-6	N2024_1	2024-12-26	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1746	11 23 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/
1474	DEC-061927-6	N2024_1	2024-12-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	346	11 23 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/
1475	J1453+1902	PT2024_0019	2024-12-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	14 53 45.72	+19 02 12.1	/	/	/	/
1476	FRB20240114A	ZD2024_5	2024-12-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1477	J0340+4130	PT2024_0019	2024-12-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	03 40 23.29	+41 30 45.3	/	/	/	/
1478	J0453+1559	PT2024_0180	2024-12-26	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	42890	/	/	04 53 45.41	/	+15 59 21.3	/
1479	DEC-080748-10	N2024_1	2024-12-27	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2538	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/
1480	DEC-080748-10	N2024_1	2024-12-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	502	11 23 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/
1481	DEC-072428-8	N2024_1	2024-12-27	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	459	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1482	DEC-072428-8	N2024_1	2024-12-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	91	11 23 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/
1483	J0030+0451	PT2024_0096	2024-12-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1484	J0453+1559	PT2024_0180	2024-12-27	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	42890	/	/	04 53 45.41	/	+15 59 21.3	/
1485	DEC-011605-c	N2024_1	2024-12-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 00 00.00	-01 16 05.1	08 00 00.00	10 00 00.00	-01 16 05.1	-01 16 05.1
1486	DEC-013745-e	N2024_1	2024-12-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 00 00.00	-01 37 45.3	13 00 00.00	15 00 00.00	-01 37 45.3	-01 37 45.3
1487	DEC-074608-10	N2024_1	2024-12-28	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1287	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1488	DEC-074608-10	N2024_1	2024-12-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	255	11 23 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/
1489	J1853+1303	PT2024_0049	2024-12-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	18 53 57.32	+13 03 44.0	/	/	/	/
1490	B1920+20	PT2024_0078	2024-12-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	941	/	/	19 22 08.00	/	+20 17 57.3	/
1491	Riddle_15	PT2024_0045	2024-12-28	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	33956	/	/	19 11 08.90	/	+14 49 59.0	/
1492	J2221+3402	PT2024_0156	2024-12-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	22 21 48.75	+34 02 12.6	/	/	/	/
1493	J0453+1559	PT2024_0180	2024-12-28	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	42890	/	/	04 53 45.41	/	+15 59 21.3	/
1494	DEC-024245-b	N2024_1	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	199	08 00 00.00	-02 42 45.9	08 00 00.00	10 00 00.00	-02 42 45.9	-02 42 45.9
1495	DEC-013745-d	N2024_1	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 00 00.00	-01 37 45.3	11 00 00.00	13 00 00.00	-01 37 45.3	-01 37 45.3
1496	DEC-011605-e	N2024_1	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	14 00 00.00	-01 16 05.1	14 00 00.00	16 00 00.00	-01 16 05.1	-01 16 05.1
1497	DEC+573607-4	N2024_1	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	616	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
1498	DEC+573607-4	N2024_1	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	122	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
1499	J1856+1000g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	18 56 30.30	/	+10 00 23.0	/
1500	J1856+1000g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	219	/	/	18 56 30.30	/	+10 00 23.0	/
1501	J185417+095245	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	18 54 17.20	+09 52 45.0	/	/	/	/
1502	J185417+095245	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	532	18 54 17.20	+09 52 45.0	/	/	/	/
1503	J185536+074333	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 55 36.60	+07 43 33.0	/	/	/	/
1504	J185536+074333	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 55 36.60	+07 43 33.0	/	/	/	/
1505	J1857-0026g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 57 01.80	-00 26 16.0	/	/	/	/
1506	J1857-0026g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 57 01.80	-00 26 16.0	/	/	/	/
1507	J1857-0230g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 57 20.00	-02 30 30.0	/	/	/	/
1508	J1857-0230g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 57 20.00	-02 30 30.0	/	/	/	/
1509	J1851+0037g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 51 44.40	+00 37 45.0	/	/	/	/
1510	J1851+0037g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 51 44.40	+00 37 45.0	/	/	/	/
1511	J1908+0949g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	19 08 07.80	/	+09 49 53.0	/

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
1512	J1908+0949g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	219	/	/	19 08 07.80	/	+09 49 53.0	/
1513	J1917+0923g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 17 45.40	+09 23 46.0	/	/	/	/
1514	J1917+0923g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 17 45.40	+09 23 46.0	/	/	/	/
1515	J193736+161753	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 37 36.32	+16 17 53.3	/	/	/	/
1516	J193736+161753	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 37 36.32	+16 17 53.3	/	/	/	/
1517	J1942+2029g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 42 26.40	+20 29 18.0	/	/	/	/
1518	J1942+2029g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 42 26.40	+20 29 18.0	/	/	/	/
1519	J1954+2833g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 54 11.30	+28 33 44.0	/	/	/	/
1520	J1954+2833g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 54 11.30	+28 33 44.0	/	/	/	/
1521	J1955+3114g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 55 57.30	+31 14 24.0	/	/	/	/
1522	J1955+3114g	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 55 57.30	+31 14 24.0	/	/	/	/
1523	J211756+372644	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 17 56.30	/	+37 26 44.6	/
1524	J211756+372644	ZD2024_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	21 17 56.30	/	+37 26 44.6	/
1525	DEC-082929-10	N2024_1	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	515	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
1526	DEC-082929-10	N2024_1	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	102	11 23 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/
1527	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
1528	Dec+4204_01_051bit1k&1bit&2bit	ZD2024_1_1	2024-12-29	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	01 00 00.00	+42 04 18.9	/	/	/	/
1529	Dec+4204_01_05	ZD2024_1_2	2024-12-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+42 04 18.9	/	/	/	/
1530	FRB20180301A	PT2024_0137	2024-12-30	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
1531	DEC-022105-a	N2024_1	2024-12-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 30 00.00	-02 21 05.7	08 30 00.00	10 30 00.00	-02 21 05.7	-02 21 05.7
1532	DEC-013745-c	N2024_1	2024-12-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	-01 37 45.3	09 00 00.00	11 00 00.00	-01 37 45.3	-01 37 45.3
1533	J1229-0621	PT2024_0022	2024-12-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	12 29 38.13	-06 13 57.4	/	/	/	/
1534	19C177_J0054+58	ZD2024_6	2024-12-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	00 54 47.46	/	+58 42 54.1	/
1535	G177.00+2.03	ZD2024_2	2024-12-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 46 26.99	+32 33 14.0	/	/	/	/
1536	G177.00+2.03	ZD2024_2	2024-12-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 46 26.99	+32 33 14.0	/	/	/	/
1537	G179.59+1.95	ZD2024_2	2024-12-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 52 20.77	+30 17 13.3	/	/	/	/
1538	G179.59+1.95	ZD2024_2	2024-12-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 52 20.77	+30 17 13.3	/	/	/	/
1539	G197.74-1.86	ZD2024_2	2024-12-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 16 27.69	+12 36 18.4	/	/	/	/
1540	G197.74-1.86	ZD2024_2	2024-12-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 16 27.69	+12 36 18.4	/	/	/	/
1541	G205.91-1.95	ZD2024_2	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 31 37.57	+05 20 53.1	/	/	/	/
1542	G205.91-1.95	ZD2024_2	2025-01-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 31 37.57	+05 20 53.1	/	/	/	/
1543	J0641+0448g	ZD2024_2	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	06 41 33.30	/	+04 48 37.0	/
1544	J0641+0448g	ZD2024_2	2025-01-01	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	219	/	/	06 41 33.30	/	+04 48 37.0	/
1545	G206.74+2.03	ZD2024_2	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 47 23.45	+06 26 03.1	/	/	/	/
1546	G206.74+2.03	ZD2024_2	2025-01-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 47 23.45	+06 26 03.1	/	/	/	/
1547	G204.88+2.03	ZD2024_2	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 43 58.75	+08 05 16.8	/	/	/	/
1548	G204.88+2.03	ZD2024_2	2025-01-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 43 58.75	+08 05 16.8	/	/	/	/
1549	J0824+0028	PT2024_0019	2025-01-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	08 24 24.84	+00 28 00.6	/	/	/	/
1550	GJ1151	PT2024_0039	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	21238	11 50 57.72	+48 22 38.5	/	/	/	/
1551	GJ1151	PT2024_0039	2025-01-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	1343	11 50 57.72	+48 22 38.5	/	/	/	/
1552	M53	PT2024_0206	2025-01-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3195	13 12 55.00	+18 10 05.4	/	/	/	/
1553	M53	PT2024_0206	2025-01-01	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	159	13 12 55.00	+18 10 05.4	/	/	/	/
1554	J1710+4923	PT2024_0019	2025-01-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 10 04.44	+49 23 11.4	/	/	/	/
1555	J1946+2052	PT2024_0023	2025-01-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1505	/	/	19 46 14.13	/	+20 52 24.6	/
1556	RLGC_2	PT2024_0045	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	33956	/	/	18 45 28.17	/	-05 11 33.3	/
1557	19C77_J1948-0427	ZD2024_6	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 48 02.00	/	-04 27 06.0	/
1558	FRB20240114A	ZD2024_5	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	35028	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1559	C41_2359+4238	ZD2024_6	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	+42 38 55.2	/
1560	FRB20220529A	PT2024_0095	2025-01-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
1561	J0030+0451	PT2024_0096	2025-01-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1562	Dec+4225_01_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2024_1_1	2025-01-01	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	01 00 00.00	+42 25 59.1	/	/	/	/
1563	Dec+4225_01_05	ZD2024_1_2	2025-01-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+42 25 59.1	/	/	/	/
1564	control_Priority1_45	PT2024_0242	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	13 50 39.80	13 51 26.12	+32 20 53.0	+32 20 53.0
1565	DEC-051427-5	N2024_1	2025-01-02	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1634	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1566	DEC-051427-5	N2024_1	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	324	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1567	J1745+1017	PT2024_0019	2025-01-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 45 33.84	+10 17 52.5	/	/	/	/

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
1568	J1821+0155	PT2024_0019	2025-01-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 21 38.88	+01 55 22.0	/	/	/	/
1569	J1846 J1813-0852	ZD2024_6	2025-01-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1570	J1844+0455g	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	18 44 56.10	/	+04 55 19.0	/
1571	J1844+0455g	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	219	/	/	18 44 56.10	/	+04 55 19.0	/
1572	J1852+0309g	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 52 10.00	+03 09 30.0	/	/	/	/
1573	J1852+0309g	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 52 10.00	+03 09 30.0	/	/	/	/
1574	J185324-000320	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	18 53 24.10	-00 03 20.0	/	/	/	/
1575	J185324-000320	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	532	18 53 24.10	-00 03 20.0	/	/	/	/
1576	J1845+0315	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	18 45 18.00	+03 17 18.0	/	/	/	/
1577	J1845+0315	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	18 45 18.00	+03 17 18.0	/	/	/	/
1578	J1924+2110g	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 24 10.10	+21 10 17.0	/	/	/	/
1579	J1924+2110g	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 24 10.10	+21 10 17.0	/	/	/	/
1580	J1931+2333g	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	19 31 04.20	/	+23 33 26.0	/
1581	J1931+2333g	ZD2024_2	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	219	/	/	19 31 04.20	/	+23 33 26.0	/
1582	FRB20240114A	PT2024_0112	2025-01-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 45.6	/	/	/	/
1583	J0154+1833	PT2024_0019	2025-01-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 54 36.88	+18 33 50.7	/	/	/	/
1584	FRB20230104A	FRB2024_0104	2025-01-02	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	17874	02 15 44.00	+27 36 37.0	/	/	/	/
1585	DEC-003244-a	N2024_1	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	02 30 00.00	-00 32 44.7	02 30 00.00	04 30 00.00	-00 32 44.7	-00 32 44.7
1586	DEC-015925-a	N2024_1	2025-01-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 00 00.00	-01 59 25.5	05 00 00.00	07 00 00.00	-01 59 25.5	-01 59 25.5
1587	FRB20241217_1	ZD2024_5	2025-01-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	10724	10 20 56.68	+50 36 17.0	/	/	/	/
1588	FRB20241217_2	ZD2024_5	2025-01-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	10724	10 18 32.68	+50 36 17.0	/	/	/	/
1589	DEC-015925-d	N2024_1	2025-01-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	11 00 00.00	-01 59 25.5	11 00 00.00	13 00 00.00	-01 59 25.5	-01 59 25.5
1590	J1313-0937	N2024_1	2025-01-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	53	13 13 13.91	-09 37 27.8	13 15 37.80	13 10 49.80	-09 01 27.8	-10 13 27.8
1591	J0312-0921	PT2024_0185	2025-01-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	03 12 06.20	/	-09 21 56.0	/
1592	G173.28+2.03	ZD2024_2	2025-01-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 36 58.74	+35 42 38.3	/	/	/	/
1593	G173.28+2.03	ZD2024_2	2025-01-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 36 58.74	+35 42 38.3	/	/	/	/
1594	G175.14+2.03	ZD2024_2	2025-01-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 41 47.91	+34 08 14.5	/	/	/	/
1595	G175.14+2.03	ZD2024_2	2025-01-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 41 47.91	+34 08 14.5	/	/	/	/
1596	G177.74+1.95	ZD2024_2	2025-01-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 47 54.05	+31 52 57.1	/	/	/	/
1597	G177.74+1.95	ZD2024_2	2025-01-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 47 54.05	+31 52 57.1	/	/	/	/
1598	G199.99-1.69	ZD2024_2	2025-01-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 21 24.59	+10 42 09.5	/	/	/	/
1599	G199.99-1.69	ZD2024_2	2025-01-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 21 24.59	+10 42 09.5	/	/	/	/
1600	G206.30-1.78	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 32 57.27	+05 04 44.9	/	/	/	/
1601	G206.30-1.78	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 32 57.27	+05 04 44.9	/	/	/	/
1602	G205.57-1.69	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 31 53.86	+05 46 08.4	/	/	/	/
1603	G205.57-1.69	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 31 53.86	+05 46 08.4	/	/	/	/
1604	G198.18+1.95	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 31 09.34	+14 00 06.7	/	/	/	/
1605	G198.18+1.95	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 31 09.34	+14 00 06.7	/	/	/	/
1606	J0827+53	PT2024_0185	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	08 27 48.00	/	+53 00 00.0	/
1607	J1048+2339	PT2024_0185	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	10 48 43.41	/	+23 39 53.4	/
1608	J1602+3901	PT2024_0185	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 18.84	/	+39 01 01.8	/
1609	M31_Q4	ZD2024_4	2025-01-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	527	/	/	00 32 10.10	00 30 40.02	+37 50 26.6	+37 24 19.2
1610	J19C176_J0102+58	ZD2024_6	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 02 15.69	/	+58 52 01.3	/
1611	J19C154_0139+61	ZD2024_6	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
1612	FRB2020529	ZD2024_5	2025-01-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
1613	J19C137_Q244+32	ZD2024_6	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
1614	J19C174_J0430+16	ZD2024_6	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 30 24.75	/	+16 18 25.2	/
1615	G174.02+1.95	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1010	05 38 33.13	+35 02 44.7	/	/	/	/
1616	G174.02+1.95	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	399	05 38 33.13	+35 02 44.7	/	/	/	/
1617	G175.88+1.95	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	842	05 43 18.46	+33 28 08.6	/	/	/	/
1618	G175.88+1.95	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	333	05 43 18.46	+33 28 08.6	/	/	/	/
1619	G177.34+1.78	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	842	05 46 15.71	+32 07 46.0	/	/	/	/
1620	G177.34+1.78	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	333	05 46 15.71	+32 07 46.0	/	/	/	/
1621	G202.24-1.53	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 26 17.26	+08 47 37.7	/	/	/	/
1622	G202.24-1.53	ZD2024_2	2025-01-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 26 17.26	+08 47 37.7	/	/	/	/
1623	G205.23+1.78	ZD2024_2	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 43 41.75	+07 40 03.1	/	/	/	/

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
1624	G205.23+1.78	ZD2024_2	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 43 41.75	+07 40 03.1	/	/	/	/
1625	G203.76+1.95	ZD2024_2	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 41 35.95	+09 02 59.8	/	/	/	/
1626	G203.76+1.95	ZD2024_2	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 41 35.95	+09 02 59.8	/	/	/	/
1627	G201.90+1.95	ZD2024_2	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 38 09.03	+10 42 07.8	/	/	/	/
1628	G201.90+1.95	ZD2024_2	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 38 09.03	+10 42 07.8	/	/	/	/
1629	19C173_J0642+02G1	ZD2024_6	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	06 42 23.99	06 42 17.99	+02 38 50.8	+02 41 26.8
1630	19C173_J0642+02G2	ZD2024_6	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	06 42 29.99	06 42 35.99	+02 41 26.8	+02 38 50.8
1631	19C172_J0904+03	ZD2024_6	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	09 05 07.66	/	+03 48 50.1	/
1632	fashi22824S	N2024_1	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	134	08 03 18.50	+41 55 59.3	08 00 37.20	08 05 59.80	+42 25 59.3	+41 25 59.3
1633	19C178_1200+13	ZD2024_6	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	12 00 48.48	/	+13 30 21.9	/
1634	fashi50691S	N2024_1	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	144	11 39 05.70	-05 18 25.2	11 37 05.20	11 41 06.20	-04 48 25.2	-05 48 25.2
1635	DEC-053607-5	N2024_1	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1232	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
1636	DEC-053607-5	N2024_1	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	244	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
1637	3C286	PT2024_0175	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	450	/	/	13 31 08.29	13 32 02.19	+30 30 33.0	+30 30 34.2
1638	1638-025	PT2024_0169	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(4k)	User-defined	1635	/	/	/	/	/	/
1639	1638-025	PT2024_0169	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	User-defined	808	/	/	/	/	/	/
1640	1712-033	PT2024_0169	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(4k)	User-defined	1635	/	/	/	/	/	/
1641	1712-033	PT2024_0169	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	User-defined	808	/	/	/	/	/	/
1642	1730-13	PT2024_0169	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(4k)	User-defined	1635	/	/	/	/	/	/
1643	1730-13	PT2024_0169	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	User-defined	808	/	/	/	/	/	/
1644	J1759	PT2024_0065	2025-01-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 59 45.67	+50 36 56.9	/	/	/	/
1645	J1845-0306	PT2024_0029	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	7511	/	/	18 45 23.00	/	-03 06 02.0	/
1646	J1907+0024R	PT2024_0200	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	2684	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
1647	J1907+0024R	PT2024_0200	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	266	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
1648	SS433	PT2024_0175	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	7240	/	/	19 11 49.56	19 12 36.18	+04 58 57.8	+04 58 59.0
1649	19C177_J0054+58	ZD2024_6	2025-01-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	00 54 47.46	/	+58 42 54.1	/
1650	M31_Q3	ZD2024_4	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	00 32 39.24	00 31 08.99	+38 00 23.0	+37 34 15.6
1651	J0030+0451	PT2024_0096	2025-01-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1652	J0435+3233	PT2024_0027	2025-01-06	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
1653	fashi9235S	N2024_1	2025-01-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	122	01 39 12.80	+32 40 40.7	01 36 50.30	01 41 35.40	+33 10 40.7	+32 10 40.7
1654	J0447+2447	PT2024_0225	2025-01-06	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	04 47 07.84	/	+24 47 50.3	/
1655	DEC-051427-6	N2024_1	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	985	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1656	DEC-051427-6	N2024_1	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	195	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1657	DEC-024245-c	N2024_1	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 00 00.00	-02 42 45.9	10 00 00.00	12 00 00.00	-02 42 45.9	-02 42 45.9
1658	fashi56007P	N2024_1	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	144	12 59 59.20	+47 10 50.4	12 57 02.70	13 02 55.80	+47 40 50.4	+46 40 50.4
1659	fashi10708P	N2024_1	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	123	15 39 01.70	+33 41 19.8	15 36 37.50	15 41 25.90	+34 11 19.8	+33 11 19.8
1660	DEC+563106-4	N2024_1	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	929	10 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
1661	DEC+563106-4	N2024_1	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	184	10 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
1662	1638-025	PT2024_0169	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	16 40 39.83	-02 39 43.6	/	/	/	/
1663	1712-033	PT2024_0169	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	17 15 01.48	-03 21 32.3	/	/	/	/
1664	1730-13	PT2024_0169	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	17 33 02.71	-13 04 49.5	/	/	/	/
1665	19C27_J1759-12	ZD2024_6	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 59 56.30	/	-12 47 52.1	/
1666	J1907+0024R	PT2024_0200	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	2684	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
1667	J1907+0024R	PT2024_0200	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	266	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
1668	J190229	PT2024_0091	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	7165	19 02 29.70	+06 53 05.8	/	/	/	/
1669	J1917+1556	PT2024_0026	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1969	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1670	J1917+1556	PT2024_0026	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	195	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1671	J1919+1502	PT2024_0026	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1672	J1919+1502	PT2024_0026	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1673	J1928-0548	PT2024_0225	2025-01-07	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	19 28 23.51	/	-05 48 08.1	/
1674	19C116_J1903+1407	ZD2024_6	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 03 41.00	/	+14 07 31.0	/
1675	J1922+1511g	PT2024_0020	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 22 23.01	/	+15 11 03.9	/
1676	J1922+1511g	PT2024_0020	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	19 22 23.01	/	+15 11 03.9	/
1677	C52_J1929+4104	ZD2024_6	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
1678	J1933+2421	ZD2024_6	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	19 33 37.83	/	+24 36 39.6	/
1679	19C175_J1213+36G1	ZD2024_6	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	21 31 15.66	21 31 09.66	+36 14 58.3	+36 17 34.3

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
1680	19C175_J2131+36G2	ZD2024_6	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	583	/	/	21 31 21.66	21 31 27.66	+36 17 34.3	+36 14 58.3
1681	C18_J2224+08	ZD2024_6	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
1682	19C171_J0009+59	ZD2024_6	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	00 09 24.28	/	+59 20 43.0	/
1683	M31_Q2	ZD2024_4	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	344	/	/	00 33 08.45	00 31 08.99	+38 10 19.4	+37 34 15.6
1684	Dec+4309_01_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2024_1_1	2025-01-07	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	01 00 00.00	+43 09 19.5	/	/	/	/
1685	Dec+4309_01_05	ZD2024_1_2	2025-01-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+43 09 19.5	/	/	/	/
1686	DEC+032537-b	N2024_1	2025-01-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 00 00.00	+03 25 37.5	06 00 00.00	08 00 00.00	+03 25 37.5	+03 25 37.5
1687	fashi64173P	N2024_1	2025-01-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	207	09 02 23.10	+63 46 51.7	08 57 51.50	09 06 54.70	+64 16 51.7	+63 16 51.7
1688	DEC-022105-b	N2024_1	2025-01-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	10 30 00.00	-02 21 05.7	10 30 00.00	12 30 00.00	-02 21 05.7	-02 21 05.7
1689	DEC-015925-e	N2024_1	2025-01-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	13 00 00.00	-01 59 25.5	13 00 00.00	15 00 00.00	-01 59 25.5	-01 59 25.5
1690	DEC-051427-7	N2024_1	2025-01-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	605	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1691	DEC-051427-7	N2024_1	2025-01-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	120	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1692	1638-025	PT2024_0169	2025-01-08	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	16 40 39.83	-02 39 43.6	/	/	/	/
1693	1730-13	PT2024_0169	2025-01-08	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1213	17 33 02.71	-13 04 49.5	/	/	/	/
1694	J1917+1556	PT2024_0026	2025-01-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1969	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1695	J1917+1556	PT2024_0026	2025-01-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	195	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1696	J1919+1502	PT2024_0026	2025-01-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1697	J1919+1502	PT2024_0026	2025-01-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	178	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
1698	C18_J2224+08	ZD2024_6	2025-01-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
1699	FRB20240114A	ZD2024_5	2025-01-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1700	J2238-1221	PT2024_0194	2025-01-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
1701	J0030+0451	PT2024_0096	2025-01-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1702	M31_Q5	ZD2024_4	2025-01-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	527	/	/	00 31 41.03	00 30 11.12	+37 40 30.2	+37 14 22.8
1703	DEC-064108-6	N2024_1	2025-01-08	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1567	11 23 00.00	-06 41 08.1	/	/	/	/
1704	DEC-064108-6	N2024_1	2025-01-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	310	11 23 00.00	-06 41 08.1	/	/	/	/
1705	FRB_201221	PT2024_0113	2025-01-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	8938	08 16 48.00	+48 46 48.0	/	/	/	/
1706	J1012+5307	PT2024_0145	2025-01-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	10 12 33.44	+53 07 02.3	/	/	/	/
1707	J1300+1240	PT2024_0024	2025-01-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	3988	/	/	13 00 03.57	/	+12 40 56.5	/
1708	J1453+1902	PT2024_0019	2025-01-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	14 53 45.72	+19 02 12.1	/	/	/	/
1709	C52_J1929+4104	ZD2024_6	2025-01-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
1710	J1838+3224_1	PT2024_0156	2025-01-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 38 16.82	+32 24 11.4	/	/	/	/
1711	J1853+1303	PT2024_0049	2025-01-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1694	18 53 57.32	+13 03 44.0	/	/	/	/
1712	J1838+3224_2	PT2024_0156	2025-01-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 38 16.82	+32 24 11.4	/	/	/	/
1713	J1901+0716	PT2024_0034	2025-01-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	383	19 01 38.94	+07 16 34.8	/	/	/	/
1714	C41_2359+4238	ZD2024_6	2025-01-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	+42 38 55.2	/
1715	J0023+0923	PT2024_0145	2025-01-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2070	00 23 16.80	+09 23 23.8	/	/	/	/
1716	J0340+4130	PT2024_0019	2025-01-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	03 40 23.29	+41 30 45.3	/	/	/	/
1717	FRB20230104A	PT2024_0104	2025-01-09	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	17874	02 15 44.00	+27 36 37.0	/	/	/	/
1718	DEC+271550-5	N2024_1	2025-01-09	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1690	11 23 00.00	+27 15 50.7	/	/	/	/
1719	DEC+271550-5	N2024_1	2025-01-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	335	11 23 00.00	+27 15 50.7	/	/	/	/
1720	DEC-053607-7	N2024_1	2025-01-10	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1008	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
1721	DEC-053607-7	N2024_1	2025-01-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	200	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
1722	J1744-1134	PT2024_0203	2025-01-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	344	17 44 29.40	-11 34 54.7	/	/	/	/
1723	J1846-0257	PT2024_0111	2025-01-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3577	/	/	18 46 15.83	/	-02 57 34.1	/
1724	J1907+0024R	PT2024_0200	2025-01-10	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	2684	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
1725	J1907+0024R	PT2024_0200	2025-01-10	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	266	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
1726	J193109	PT2024_0091	2025-01-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	7165	19 31 09.60	+16 56 31.2	/	/	/	/
1727	19C113_J1846-0512	ZD2024_6	2025-01-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
1728	J210803	PT2024_0091	2025-01-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 08 03.50	+51 52 55.0	/	/	/	/
1729	J0030+0451	PT2024_0181	2025-01-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	250	00 30 27.42	+04 51 39.7	/	/	/	/
1730	Dec+4330_01_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2024_1_1	2025-01-10	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	01 00 00.00	+43 30 59.7	/	/	/	/
1731	Dec+4330_01_05	ZD2024_1_2	2025-01-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+43 30 59.7	/	/	/	/
1732	J1136+2643	PT2024_0021	2025-01-11	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	17874	11 36 42.58	+26 43 35.7	/	/	/	/
1733	J1428+3310	PT2024_0021	2025-01-11	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	17874	14 28 59.42	+33 10 05.2	/	/	/	/
1734	J1622+3212	PT2024_0021	2025-01-11	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	17874	16 22 44.56	+32 12 59.3	/	/	/	/
1735	M14	PT2024_0211	2025-01-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2037	/	/	17 37 36.10	/	-03 14 45.3	/

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
1736	G20.0-0.2	PT2024_0141	2025-01-11	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	14301	/	/	18 28 07.43	/	-11 35 16.3	/
1737	M15	PT2024_0043	2025-01-11	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	53965	21 29 58.33	+12 10 01.2	/	/	/	/
1738	J0030+0451	PT2024_0096	2025-01-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	681	/	/	00 30 27.40	/	+04 51 39.7	/
1739	UGC5572_CGM_3	PT2024_0075	2025-01-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	633	/	/	10 19 18.04	10 16 37.69	+45 27 11.4	+44 51 56.4
1740	B1917+00	PT2024_0174	2025-01-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3311	19 19 50.67	+00 21 39.7	/	/	/	/
1741	FRB_240114	PT2024_0113	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	8938	21 34 10.40	+04 29 07.8	/	/	/	/
1742	FRB20240114A	ZD2024_5	2025-01-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1743	C41_2359+4238	ZD2024_6	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	+42 38 55.2	/
1744	FRB_200929	PT2024_0113	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	10724	01 08 09.60	+18 28 12.0	/	/	/	/
1745	19C154_J0139+6158	PT2024_0220	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 53.00	/	+61 58 45.0	/
1746	19C137_0244+32	ZD2024_6	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
1747	DEC-055747-7	N2024_1	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	560	11 23 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/
1748	DEC-055747-7	N2024_1	2025-01-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	111	11 23 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/
1749	G181.75-1.95	ZD2024_2	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 42 15.25	+26 25 39.6	/	/	/	/
1750	G181.75-1.95	ZD2024_2	2025-01-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 42 15.25	+26 25 39.6	/	/	/	/
1751	G187.76-1.36	ZD2024_2	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 57 59.40	+21 34 03.6	/	/	/	/
1752	G187.76-1.36	ZD2024_2	2025-01-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 57 59.40	+21 34 03.6	/	/	/	/
1753	G189.92-2.03	ZD2024_2	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 00 03.27	+19 21 52.1	/	/	/	/
1754	G189.92-2.03	ZD2024_2	2025-01-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 00 03.27	+19 21 52.1	/	/	/	/
1755	G205.18-1.86	ZD2024_2	2025-01-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotZCal	3940	06 30 34.01	+06 02 15.6	/	/	/	/
1756	G205.18-1.86	ZD2024_2	2025-01-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	06 30 34.01	+06 02 15.6	/	/	/	/
1757	G211.24-0.85	ZD2024_2	2025-01-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 45 20.48	+01 06 57.5	/	/	/	/
1758	G211.24-0.85	ZD2024_2	2025-01-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 45 20.48	+01 06 57.5	/	/	/	/
1759	G207.48+1.95	ZD2024_2	2025-01-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 48 25.80	+05 44 33.7	/	/	/	/
1760	G207.48+1.95	ZD2024_2	2025-01-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 48 25.80	+05 44 33.7	/	/	/	/
1761	ADLeo	PT2024_0117	2025-01-13	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	3128	10 19 36.28	+19 52 12.0	/	/	/	/
1762	DEC+330233-d	N2024_1	2025-01-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	225	15 30 00.00	+33 02 33.9	15 30 00.00	17 30 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
1763	Dec+4352_01_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2024_1_1	2025-01-13	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	01 00 00.00	+43 52 39.9	/	/	/	/
1764	Dec+4352_01_05	ZD2024_1_2	2025-01-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+43 52 39.9	/	/	/	/
1765	UGC5572_CGM_4	PT2024_0075	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	633	/	/	10 20 31.59	10 23 17.61	+45 38 41.7	+46 13 56.1
1766	19C116_J1903+1407	PT2024_0220	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 03 41.00	/	+14 07 31.0	/
1767	19C113_J1846-0512	ZD2024_6	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
1768	J1837+0528gpps0204	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 37 40.50	/	+05 28 29.0	/
1769	J1837+0528gpps0204	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	18 37 40.50	/	+05 28 29.0	/
1770	J1837+0250gpps0557	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 37 49.90	+02 50 22.0	/	/	/	/
1771	J1837+0250gpps0557	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 37 49.90	+02 50 22.0	/	/	/	/
1772	J1841+0217gpps0593	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 41 05.00	+02 17 21.0	/	/	/	/
1773	J1841+0217gpps0593	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 41 05.00	+02 17 21.0	/	/	/	/
1774	J1833+0050gpps0646	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 33 56.30	+00 50 37.0	/	/	/	/
1775	J1833+0050gpps0646	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 33 56.30	+00 50 37.0	/	/	/	/
1776	J1835-0011gpps0221	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 35 46.00	-00 11 50.0	/	/	/	/
1777	J1835-0011gpps0221	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 35 46.00	-00 11 50.0	/	/	/	/
1778	J1830-0207gpps0482	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 30 40.80	-02 06 59.0	/	/	/	/
1779	J1830-0207gpps0482	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 30 40.80	-02 06 59.0	/	/	/	/
1780	J1840-0144gpps0376	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 40 53.00	-01 44 47.0	/	/	/	/
1781	J1840-0144gpps0376	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 40 53.00	-01 44 47.0	/	/	/	/
1782	J1849-0145gpps0484	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 49 20.90	-01 45 46.0	/	/	/	/
1783	J1849-0145gpps0484	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 49 20.90	-01 45 46.0	/	/	/	/
1784	J1858-0113gpps0513	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 58 52.80	-01 13 07.0	/	/	/	/
1785	J1858-0113gpps0513	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	18 58 52.80	-01 13 07.0	/	/	/	/
1786	J1907-0119gpps0448	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 07 35.60	-01 19 16.0	/	/	/	/
1787	J1907-0119gpps0448	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 07 35.60	-01 19 16.0	/	/	/	/
1788	J1908-0022gpps0631	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 08 21.90	/	-00 22 53.0	/
1789	J1908-0022gpps0631	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	19 08 21.90	/	-00 22 53.0	/
1790	J1907+0052gpps0600	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/
1791	J1907+0052gpps0600	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 07 57.50	+00 52 00.0	/	/	/	/

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
1792	J1908+0136gpps0348	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 08 39.50	+01 36 46.0	/	/	/	/
1793	J1908+0136gpps0348	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 08 39.50	+01 36 46.0	/	/	/	/
1794	J1904+0358gpps0033	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 04 22.50	+03 58 56.0	/	/	/	/
1795	J1904+0358gpps0033	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 04 22.50	+03 58 56.0	/	/	/	/
1796	J1904+0535gpps0036	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 04 51.80	+05 35 45.0	/	/	/	/
1797	J1904+0535gpps0036	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 04 51.80	+05 35 45.0	/	/	/	/
1798	J1909+0651gpps0373	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 09 01.60	+06 51 58.0	/	/	/	/
1799	J1909+0651gpps0373	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 09 01.60	+06 51 58.0	/	/	/	/
1800	J1914+0905gpps0478	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 14 54.50	+09 05 50.0	/	/	/	/
1801	J1914+0905gpps0478	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 14 54.50	+09 05 50.0	/	/	/	/
1802	J1917+1121gpps0060	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 17 26.80	+11 21 47.0	/	/	/	/
1803	J1917+1121gpps0060	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 17 26.80	+11 21 47.0	/	/	/	/
1804	J1911+1206gpps0235	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 11 24.50	+12 06 51.0	/	/	/	/
1805	J1911+1206gpps0235	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 11 24.50	+12 06 51.0	/	/	/	/
1806	J1917+1411gpps0023	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 17 25.50	+14 11 52.0	/	/	/	/
1807	J1917+1411gpps0023	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 17 25.50	+14 11 52.0	/	/	/	/
1808	J1917+1556gpps0471	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1809	J1917+1556gpps0471	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
1810	J1927+1457gpps0211	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 27 06.80	/	+14 57 43.0	/
1811	J1927+1457gpps0211	PT2024_0173	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	107	/	/	19 27 06.80	/	+14 57 43.0	/
1812	19C159_J2131+3642	PT2024_0220	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 31 46.00	/	+36 42 38.0	/
1813	C18_J2224+08	ZD2024_6	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
1814	J2325-0530	PT2024_0015	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	21448	/	/	23 25 15.30	/	-05 30 39.0	/
1815	3C48	PT2024_0015	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1793	/	/	01 37 41.30	01 37 41.30	+33 09 35.1	+34 09 35.1
1816	G120.25-22.30	ZD2024_4_2	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	10903	00 38 21.88	+40 30 03.5	/	/	/	/
1817	J0044+4131	ZD2024_4_2	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5781	/	/	00 44 57.70	/	+41 31 08.0	/
1818	G120.32-21.88	ZD2024_4_2	2025-01-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	10903	00 38 35.72	+40 55 30.6	/	/	/	/
1819	DEC+294732-c	N2024_1	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 00 00.00	+29 47 32.1	03 00 00.00	05 00 00.00	+29 47 32.1	+29 47 32.1
1820	DEC+070219-c	N2024_1	2025-01-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 30 00.00	+07 02 19.5	04 30 00.00	06 30 00.00	+07 02 19.5	+07 02 19.5
1821	J0614+2229	PT2024_0063	2025-01-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	15	06 14 17.00	+22 29 56.8	/	/	/	/
1822	DEC+145903-d	N2024_1	2025-01-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	16 30 00.00	+14 59 03.9	16 30 00.00	17 30 00.00	+14 59 03.9	+14 59 03.9
1823	19C153_J1802-06	ZD2024_6	2025-01-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 02 23.64	/	-06 18 13.9	/
1824	19C50_J1839-08	ZD2024_6	2025-01-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 38 49.00	/	-07 39 51.0	/
1825	J1827-0849	PT2024_0101	2025-01-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 27 36.40	-08 49 42.0	/	/	/	/
1826	J1906+0746	PT2024_0004	2025-01-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2540	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
1827	PKS2209+080	PT2024_0004	2025-01-15	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
1828	FRB20240114A	ZD2024_5	2025-01-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1829	FRB20220912A	PT2024_0148	2025-01-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	23 09 04.90	+48 42 25.4	/	/	/	/
1830	G121.31-20.73	ZD2024_4_2	2025-01-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	10903	00 43 15.98	+42 06 57.4	/	/	/	/
1831	J0044+4131	ZD2024_4_2	2025-01-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5781	/	/	00 44 57.70	/	+41 31 08.0	/
1832	G121.74-20.57	ZD2024_4_2	2025-01-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	10903	00 45 22.99	+42 17 01.0	/	/	/	/
1833	DEC-064108-5	N2024_1	2025-01-15	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	795	11 23 00.00	-06 41 08.1	/	/	/	/
1834	DEC-064108-5	N2024_1	2025-01-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	158	11 23 00.00	-06 41 08.1	/	/	/	/
1835	J0435+3233	PT2024_0027	2025-01-15	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
1836	FRB121102	PT2024_0005	2025-01-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1837	J0613_1	PT2024_0018	2025-01-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	145	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1838	J0613_2	PT2024_0018	2025-01-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	134	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1839	J0613_3	PT2024_0018	2025-01-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	145	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 09 32.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1840	J0613_sub	PT2024_0018	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	107	06 14 10.94	+52 02 24.6	06 10 12.71	06 14 51.92	+51 11 03.2	+52 30 51.3
1841	NGC4536_1	PT2024_0219	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	572	12 34 27.13	+02 11 16.4	12 33 07.13	12 35 47.13	+01 51 16.4	+02 31 16.4
1842	NGC4536_2	PT2024_0219	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	598	12 34 27.13	+02 11 16.4	12 33 07.13	12 35 47.13	+01 51 16.4	+02 31 16.4
1843	NGC4536_3	PT2024_0219	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	572	12 34 27.13	+02 11 16.4	12 33 07.13	12 35 47.13	+01 51 16.4	+02 31 16.4
1844	NGC4536_4	PT2024_0219	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	598	12 34 27.13	+02 11 16.4	12 33 07.13	12 35 47.13	+01 51 16.4	+02 31 16.4
1845	19C27_J1759-12	ZD2024_6	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 59 56.30	/	-12 47 52.1	/
1846	J1840+03	PT2024_0072	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	18 40 14.31	+03 23 16.4	/	/	/	/
1847	J1944+16	PT2024_0072	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	362	19 44 15.69	+16 54 39.9	/	/	/	/

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
1848	G43.40+3.39	ZD2024_2	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 58 27.99	+10 51 38.1	/	/	/	/
1849	G43.40+3.39	ZD2024_2	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 58 27.99	+10 51 38.1	/	/	/	/
1850	G46.00+3.30	ZD2024_2	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 03 35.19	+13 07 38.6	/	/	/	/
1851	G46.00+3.30	ZD2024_2	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 03 35.19	+13 07 38.6	/	/	/	/
1852	G86.25+1.02	ZD2024_2	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotZCal	7879	20 52 53.11	+46 11 58.5	/	/	/	/
1853	G86.25+1.02	ZD2024_2	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotZCal	1558	20 52 53.11	+46 11 58.5	/	/	/	/
1854	G86.55-2.88	ZD2024_2	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 10 31.91	+43 50 30.3	/	/	/	/
1855	G86.55-2.88	ZD2024_2	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 10 31.91	+43 50 30.3	/	/	/	/
1856	J1943+2210	PT2024_0239	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 43 53.78	+22 10 34.0	/	/	/	/
1857	J1943+2210	PT2024_0239	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	19 43 53.78	+22 10 34.0	/	/	/	/
1858	J2011+3006	PT2024_0239	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	20 11 12.10	/	+30 06 16.0	/
1859	J2011+3006	PT2024_0239	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	307	/	/	20 11 12.10	/	+30 06 16.0	/
1860	J2023+2853	PT2024_0239	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 23 21.06	+28 53 41.4	/	/	/	/
1861	J2023+2853	PT2024_0239	2025-01-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	266	20 23 21.06	+28 53 41.4	/	/	/	/
1862	G121.53-21.84	ZD2024_4_2	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	10903	00 44 33.24	+41 00 49.2	/	/	/	/
1863	G122.03-21.26	ZD2024_4_2	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	10903	00 46 55.53	+41 36 10.6	/	/	/	/
1864	G122.09-20.84	ZD2024_4_2	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	10903	00 47 12.98	+42 01 33.3	/	/	/	/
1865	FRB20230104A	PT2024_0104	2025-01-16	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	17874	02 15 44.00	+27 36 37.0	/	/	/	/
1866	NGC4216_1	PT2024_0219	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	572	12 15 54.44	+13 08 57.8	12 14 34.44	12 17 14.44	+12 48 57.8	+13 28 57.8
1867	NGC4216_2	PT2024_0219	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	598	12 15 54.44	+13 08 57.8	12 14 34.44	12 17 14.44	+12 48 57.8	+13 28 57.8
1868	NGC4216_3	PT2024_0219	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	572	12 15 54.44	+13 08 57.8	12 14 34.44	12 17 14.44	+12 48 57.8	+13 28 57.8
1869	NGC4216_4	PT2024_0219	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	598	12 15 54.44	+13 08 57.8	12 14 34.44	12 17 14.44	+12 48 57.8	+13 28 57.8
1870	DEC+370056-c	N2024_1	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	16 00 00.00	+37 00 56.1	16 00 00.00	18 00 00.00	+37 00 56.1	+37 00 56.1
1871	GPM1839-10	PT2024_0124	2025-01-17	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	18 39 02.00	-10 31 49.4	/	/	/	/
1872	J1830-1059	PT2024_0058	2025-01-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	346	/	/	18 30 47.51	/	-10 59 26.5	/
1873	J1848+0011	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 48 59.50	/	+00 11 19.0	/
1874	J1848+0011	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1065	/	/	18 48 59.50	/	+00 11 19.0	/
1875	J1902-0012	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 02 03.80	-00 12 14.0	/	/	/	/
1876	J1902-0012	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	2658	19 02 03.80	-00 12 14.0	/	/	/	/
1877	J1858+0026	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 58 04.90	+00 26 20.0	/	/	/	/
1878	J1858+0026	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	18 58 04.90	+00 26 20.0	/	/	/	/
1879	J1851+0051	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 51 39.90	+00 51 14.0	/	/	/	/
1880	J1851+0051	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	18 51 39.90	+00 51 14.0	/	/	/	/
1881	J1848+0150	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 48 43.40	/	+01 50 05.0	/
1882	J1848+0150	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1065	/	/	18 48 43.40	/	+01 50 05.0	/
1883	J1852+0421	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	18 52 04.10	+04 21 48.0	/	/	/	/
1884	J1852+0421	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	18 52 04.10	+04 21 48.0	/	/	/	/
1885	J1903+0433	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 03 19.00	+04 33 20.0	/	/	/	/
1886	J1903+0433	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	2658	19 03 19.00	+04 33 20.0	/	/	/	/
1887	J1907+0555	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 07 27.60	+05 55 22.0	/	/	/	/
1888	J1907+0555	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	888	19 07 27.60	+05 55 22.0	/	/	/	/
1889	J1852+0857	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	18 52 37.40	/	+08 57 46.0	/
1890	J1852+0857	PT2024_0171	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	1065	/	/	18 52 37.40	/	+08 57 46.0	/
1891	J2024+3751	PT2024_0197	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	MultiPos	6793	/	/	20 24 32.90	/	+37 51 53.0	/
1892	J2024+3751	PT2024_0197	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(F)	MultiPos	673	/	/	20 24 32.90	/	+37 51 53.0	/
1893	19C151_J0001+6251	PT2024_0220	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	00 01 10.00	/	+62 51 23.0	/
1894	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
1895	J0044+4131	ZD2024_4_2	2025-01-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	5781	/	/	00 44 57.70	/	+41 31 08.0	/
1896	DEC-013745-a	N2024_1	2025-01-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 00 00.00	-01 37 45.3	05 00 00.00	07 00 00.00	-01 37 45.3	-01 37 45.3
1897	NGC4565_01	PT2024_0014	2025-01-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 33.30	12 35 14.10	+26 15 18.7	+25 42 49.8
1898	NGC4565_02	PT2024_0014	2025-01-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 26.90	12 35 14.10	+26 15 18.7	+25 42 49.8
1899	DEC-055747-5	N2024_1	2025-01-18	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	2250	11 23 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/
1900	DEC-055747-5	N2024_1	2025-01-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	445	11 23 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/
1901	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2025-01-18	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	7153	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
1902	NGC4565_03	PT2024_0014	2025-01-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 20.50	12 35 14.10	+26 15 18.7	+25 42 49.8
1903	J1742-0237	PT2024_0060	2025-01-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 42 08.16	/	-02 37 31.1	/

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
1904	J1748-0224	PT2024_0060	2025-01-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	17 48 47.68	/	-02 24 49.7	/
1905	J1750-0112	PT2024_0060	2025-01-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	17 50 07.18	/	-01 12 06.5	/
1906	Glimpse-C01	PT2024_0032	2025-01-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2634	18 48 49.70	-01 29 50.0	/	/	/	/
1907	Glimpse-C01	PT2024_0032	2025-01-19	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	131	18 48 49.70	-01 29 50.0	/	/	/	/
1908	19C50_J1839-08	ZD2024_6	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 38 49.00	/	-07 39 51.0	/
1909	J1810+1744	PT2024_0185	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 10 37.28	/	+17 44 37.3	/
1910	J1935+1726	PT2024_0185	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 35 03.94	/	+17 26 28.4	/
1911	J2047+1053	PT2024_0185	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 47 10.24	/	+10 53 07.8	/
1912	C52_J1929+4104	ZD2024_6	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	+41 04 12.0	/
1913	GRS1915+105	ZD2024_5	2025-01-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 15 11.56	+10 56 44.9	/	/	/	/
1914	FRB20240114A	ZD2024_5	2025-01-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
1915	DEC+571427-4	N2024_1	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	471	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
1916	DEC+571427-4	N2024_1	2025-01-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	93	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
1917	J2212+2450	PT2024_0185	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 12 27.42	/	+24 50 34.4	/
1918	J2310-0555	PT2024_0185	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
1919	C18_J224+08	ZD2024_6	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
1920	19C137_0244+32	ZD2024_6	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
1921	19C154_0139+61	ZD2024_6	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
1922	Dec+4247_01_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2024_1_1	2025-01-19	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5786	01 00 00.00	+42 47 39.3	/	/	/	/
1923	Dec+4247_01_05	ZD2024_1_2	2025-01-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+42 47 39.3	/	/	/	/
1924	PGCC_G214.35-12.87_1	PT2024_0128	2025-01-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	146	06 07 55.75	-07 04 14.3	/	/	/	/
1925	J0941+4537	PT2024_0183	2025-01-20	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	16088	/	/	09 41 37.13	/	+45 37 33.4	/
1926	DEC-061927-5	N2024_1	2025-01-20	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1467	11 23 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/
1927	DEC-061927-5	N2024_1	2025-01-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	290	11 23 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/
1928	NGC4565_05	PT2024_0014	2025-01-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 33.30	12 35 14.10	+26 14 04.2	+25 42 49.8
1929	NGC4565_06	PT2024_0014	2025-01-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 26.90	12 35 14.10	+26 14 04.2	+25 42 49.8
1930	J1551-0658	PT2024_0185	2025-01-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	15 51 07.21	/	-06 58 06.5	/
1931	NRAO150_1	PT2024_0128	2025-01-20	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	DriftWithAngle	9	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
1932	NRAO150_2	PT2024_0128	2025-01-20	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	DriftWithAngle	9	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
1933	NRAO150_3	PT2024_0128	2025-01-20	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	DriftWithAngle	9	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
1934	NRAO150_4	PT2024_0128	2025-01-20	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	DriftWithAngle	9	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
1935	NRAO150_5	PT2024_0128	2025-01-20	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	DriftWithAngle	9	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
1936	PGCC_G208.68-19.20_1	PT2024_0128	2025-01-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	192	05 35 21.95	-05 01 59.6	/	/	/	/
1937	DEC-055747-6	N2024_1	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	549	11 23 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/
1938	DEC-055747-6	N2024_1	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	109	11 23 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/
1939	19C46_J1813-0852	ZD2024_6	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 35.06	/	-08 52 18.8	/
1940	19C113_J1846-0512	ZD2024_6	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
1941	G40.03-3.30	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 16 13.03	+04 47 18.1	/	/	/	/
1942	G40.03-3.30	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 16 13.03	+04 47 18.1	/	/	/	/
1943	G49.76-2.71	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 32 41.39	+13 38 25.6	/	/	/	/
1944	G49.76-2.71	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 32 41.39	+13 38 25.6	/	/	/	/
1945	G52.35-2.80	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 38 11.37	+15 51 51.5	/	/	/	/
1946	G52.35-2.80	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 38 11.37	+15 51 51.5	/	/	/	/
1947	G72.51+1.10	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 09 33.49	+35 08 50.1	/	/	/	/
1948	G72.51+1.10	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 09 33.49	+35 08 50.1	/	/	/	/
1949	G74.37+1.10	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 14 36.07	+36 42 00.9	/	/	/	/
1950	G74.37+1.10	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 14 36.07	+36 42 00.9	/	/	/	/
1951	G83.32-1.86	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 54 40.76	+42 05 59.8	/	/	/	/
1952	G83.32-1.86	ZD2024_2	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 54 40.76	+42 05 59.8	/	/	/	/
1953	DEC+093400-a	N2024_1	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 00 00.00	+09 34 00.9	00 00 00.00	02 00 00.00	+09 34 00.9	+09 34 00.9
1954	PSRJ0002+6216	PT2024_0209	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
1955	DEC-061927-9	N2024_1	2025-01-21	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	560	11 23 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/
1956	DEC-061927-9	N2024_1	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	111	11 23 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/
1957	PGCC_G210.82-19.70_1	PT2024_0128	2025-01-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	192	05 37 13.72	-07 03 12.6	/	/	/	/
1958	fashi20911P	N2024_1	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	132	06 33 04.50	+40 37 05.1	06 30 26.40	06 35 42.60	+41 07 05.1	+40 07 05.1
1959	J0952-0607	PT2024_0225	2025-01-22	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	43	/	/	09 52 08.32	/	-06 07 23.5	/

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
1960	fashi623915	N2024_1	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	137	08 38 41.80	+43 34 24.7	08 35 56.20	08 41 27.50	+44 04 24.7	+43 04 24.7
1961	NGC4565_07	PT2024_0014	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 20.50	12 35 14.10	+26 14 04.2	+25 42 49.8
1962	NGC4565_08	PT2024_0014	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 14.10	12 35 14.10	+26 14 04.2	+25 42 49.8
1963	fashi539355	N2024_1	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	119	13 43 19.00	+30 05 58.9	13 41 00.30	13 45 37.70	+30 35 58.9	+29 35 58.9
1964	fashi139835	N2024_1	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	126	14 13 13.70	+36 25 32.0	14 10 44.50	14 15 42.80	+36 55 32.0	+35 55 32.0
1965	DEC-061927-7	N2024_1	2025-01-22	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	493	11 23 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/
1966	DEC-061927-7	N2024_1	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	98	11 23 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/
1967	19C76_J1708-0426	ZD2024_6	2025-01-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 08 49.00	/	-04 26 17.0	/
1968	19C81_J1814-00	ZD2024_6	2025-01-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 14 55.20	/	-00 57 54.4	/
1969	J1759-1247	PT2024_0207	2025-01-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	142	17 59 48.00	-12 47 22.0	/	/	/	/
1970	J1833-1034	PT2024_0121	2025-01-22	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	753	18 33 33.57	-10 34 07.5	/	/	/	/
1971	J1904-11	PT2024_0185	2025-01-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 04 34.00	/	-11 30 34.0	/
1972	J1939+2352	PT2024_0197	2025-01-22	19波束接收机	all	psr(2k)	MultiPos	6793	/	/	19 39 48.60	/	+23 52 24.0	/
1973	J1939+2352	PT2024_0197	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(F)	MultiPos	673	/	/	19 39 48.60	/	+23 52 24.0	/
1974	J1949+2516	PT2024_0197	2025-01-22	19波束接收机	all	psr(2k)	MultiPos	6793	/	/	19 49 36.60	/	+25 16 34.0	/
1975	J1949+2516	PT2024_0197	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(F)	MultiPos	673	/	/	19 49 36.60	/	+25 16 34.0	/
1976	19C88_J2021+2435	ZD2024_6	2025-01-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 21 16.00	/	+24 35 59.0	/
1977	DEC+305232-e	N2024_1	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	196	23 00 00.00	+30 52 32.7	23 00 00.00	00 30 00.00	+30 52 32.7	+30 52 32.7
1978	DEC+001035-a	N2024_1	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+00 10 35.7	04 00 00.00	06 00 00.00	+00 10 35.7	+00 10 35.7
1979	PGCC_G214.35-12.87_1	PT2024_0128	2025-01-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	192	06 07 55.75	-07 04 14.3	/	/	/	/
1980	fashi308125	N2024_1	2025-01-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	149	07 26 10.10	+48 58 52.2	07 23 07.20	07 29 12.90	+49 28 52.2	+48 28 52.2
1981	fashi52702P	N2024_1	2025-01-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	150	10 53 00.50	+49 36 06.4	10 49 55.30	10 56 05.60	+50 06 06.4	+49 06 06.4
1982	NGC4565_09	PT2024_0014	2025-01-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 33.30	12 35 14.10	+26 12 49.8	+25 42 49.8
1983	NGC4565_10	PT2024_0014	2025-01-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 26.90	12 35 14.10	+26 12 49.8	+25 42 49.8
1984	J1327+3423	PT2024_0019	2025-01-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 27 07.55	+34 23 37.6	/	/	/	/
1985	J1453+1902	PT2024_0019	2025-01-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	14 53 45.72	+19 02 12.1	/	/	/	/
1986	DEC-064108-7	N2024_1	2025-01-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	-06 41 08.1	/	/	/	/
1987	DEC-064108-7	N2024_1	2025-01-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	-06 41 08.1	/	/	/	/
1988	J1744-1134	PT2024_0203	2025-01-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	344	17 44 29.40	-11 34 54.7	/	/	/	/
1989	J1901+0716	PT2024_0034	2025-01-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	383	19 01 38.94	+07 16 34.8	/	/	/	/
1990	1851+005	PT2024_0201	2025-01-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnOff	85	/	/	18 51 46.72	18 51 46.72	+00 35 32.4	+00 20 32.4
1991	1851+005	PT2024_0201	2025-01-23	19波束接收机	beam1	spec(F)	OnOff	43	/	/	18 51 46.72	18 51 46.72	+00 35 32.4	+00 20 32.4
1992	J1841-0456	PT2024_0201	2025-01-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1233	/	/	18 41 19.34	/	-04 56 11.2	/
1993	J1841-0456	PT2024_0201	2025-01-23	19波束接收机	beam1	spec(F)	SwiftCalibration	611	/	/	18 41 19.34	/	-04 56 11.2	/
1994	19C77_J1948-0427	ZD2024_6	2025-01-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 48 02.00	/	-04 27 06.0	/
1995	FRB20240114A	PT2024_0112	2025-01-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 45.6	/	/	/	/
1996	J0030+0451	PT2024_0181	2025-01-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	250	00 30 27.42	+04 51 39.7	/	/	/	/
1997	DEC-051427-8	N2024_1	2025-01-23	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	784	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1998	DEC-051427-8	N2024_1	2025-01-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	155	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1999	J0340+4130	PT2024_0019	2025-01-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	03 40 23.29	+41 30 45.3	/	/	/	/
2000	DEC-053607-8	N2024_1	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
2001	DEC-053607-8	N2024_1	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
2002	NGC4565_11	PT2024_0014	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 20.50	12 35 14.10	+26 12 49.8	+25 42 49.8
2003	NGC4565_12	PT2024_0014	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 14.10	12 35 14.10	+26 12 49.8	+25 42 49.8
2004	DEC+271550-6	N2024_1	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1064	11 23 00.00	+27 15 50.7	/	/	/	/
2005	DEC+271550-6	N2024_1	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	211	11 23 00.00	+27 15 50.7	/	/	/	/
2006	1712-033	PT2024_0169	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	17 15 01.48	-03 21 32.3	/	/	/	/
2007	DEC+353415-e	N2024_1	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	23 00 00.00	+35 34 15.3	23 00 00.00	00 30 00.00	+35 34 15.3	+35 34 15.3
2008	G153.47-2.12	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 11 38.26	+48 30 56.9	/	/	/	/
2009	G153.47-2.12	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 11 38.26	+48 30 56.9	/	/	/	/
2010	G151.61-2.12	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 03 13.65	+49 45 52.0	/	/	/	/
2011	G151.61-2.12	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 03 13.65	+49 45 52.0	/	/	/	/
2012	G149.76-2.12	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	03 54 22.26	+50 58 16.7	/	/	/	/
2013	G149.76-2.12	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	03 54 22.26	+50 58 16.7	/	/	/	/
2014	G195.15-1.78	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 11 40.31	+14 55 20.3	/	/	/	/
2015	G195.15-1.78	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 11 40.31	+14 55 20.3	/	/	/	/

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
2016	G196.62-1.95	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 13 57.42	+13 33 12.9	/	/	/	/
2017	G196.62-1.95	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 13 57.42	+13 33 12.9	/	/	/	/
2018	G198.48-1.95	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 17 34.77	+11 55 09.3	/	/	/	/
2019	G198.48-1.95	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 17 34.77	+11 55 09.3	/	/	/	/
2020	G201.07-2.03	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 22 14.69	+09 35 37.7	/	/	/	/
2021	G201.07-2.03	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 22 14.69	+09 35 37.7	/	/	/	/
2022	G212.27-1.61	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 44 30.09	-00 08 45.0	/	/	/	/
2023	G212.27-1.61	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 44 30.09	-00 08 45.0	/	/	/	/
2024	G211.78+0.59	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 51 27.09	+01 17 38.9	/	/	/	/
2025	G211.78+0.59	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 51 27.09	+01 17 38.9	/	/	/	/
2026	G209.73+2.12	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 53 08.54	+03 49 01.9	/	/	/	/
2027	G209.73+2.12	ZD2024_2	2025-01-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 53 08.54	+03 49 01.9	/	/	/	/
2028	J103932.12+461205.3	PT2024_0243	2025-01-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2202	/	/	10 39 32.12	10 38 23.93	+46 12 05.3	+46 12 04.7
2029	fashi588525	N2024_1	2025-01-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	125	11 11 14.80	+35 24 53.8	11 08 47.60	11 13 42.10	+35 54 53.8	+34 54 53.8
2030	DEC-053607-6	N2024_1	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	461	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
2031	DEC-053607-6	N2024_1	2025-01-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	92	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
2032	J1502+4653	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	15 02 19.83	/	+46 53 27.4	/
2033	J1541+47	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	15 41 05.54	+47 03 03.5	/	/	/	/
2034	J1641+3627B	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	16 41 40.39	+36 25 58.5	/	/	/	/
2035	J1629+33	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	16 29 00.00	+33 00 00.0	/	/	/	/
2036	J1717+4308A	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1790	17 17 06.50	+43 08 03.5	/	/	/	/
2037	J1829+25	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	18 29 00.00	+25 00 00.0	/	/	/	/
2038	J1845+21	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	18 45 00.00	+21 51 00.0	/	/	/	/
2039	J1904+33	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	19 04 00.00	+33 00 00.0	/	/	/	/
2040	J1854+36	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	18 54 00.00	+36 00 00.0	/	/	/	/
2041	J1921+34	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	19 21 00.00	+34 07 00.0	/	/	/	/
2042	J1942+3941	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	19 42 22.05	/	+39 41 41.4	/
2043	J2105+19	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	21 05 00.00	+19 24 00.0	/	/	/	/
2044	J2044+28	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	20 44 00.00	+28 00 00.0	/	/	/	/
2045	J2105+28	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	21 06 00.00	+28 29 00.0	/	/	/	/
2046	J2145+21	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	21 45 00.00	+21 00 00.0	/	/	/	/
2047	J2123+36	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	21 23 48.00	+36 24 00.0	/	/	/	/
2048	J2253+12_1	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	22 53 00.00	+12 32 00.0	/	/	/	/
2049	J2251+24	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	22 51 00.00	+24 00 00.0	/	/	/	/
2050	J2253+12_2	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	22 53 00.00	+12 32 00.0	/	/	/	/
2051	J2329+16	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	23 29 50.00	+16 57 00.0	/	/	/	/
2052	J2333+20	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	23 33 00.00	+20 18 00.0	/	/	/	/
2053	J2355+1523	PT2024_0051	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2207	/	/	23 55 48.62	/	+15 23 18.0	/
2054	DEC+395418-a	N2024_1	2025-01-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	01 00 00.00	+39 54 17.7	01 00 00.00	02 00 00.00	+39 54 17.7	+39 54 17.7
2055	DEC-011605-a	N2024_1	2025-01-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	-01 16 05.1	04 00 00.00	06 00 00.00	-01 16 05.1	-01 16 05.1
2056	J0630+1002	PT2024_0089	2025-01-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	10724	/	/	06 30 24.80	/	+10 02 32.0	/
2057	DEC-013745-b	N2024_1	2025-01-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	208	07 00 00.00	-01 37 45.3	07 00 00.00	09 00 00.00	-01 37 45.3	-01 37 45.3
2058	NGC4565_13	PT2024_0014	2025-01-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 33.30	12 35 14.10	+26 11 35.3	+25 42 49.8
2059	NGC4565_14	PT2024_0014	2025-01-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 26.90	12 35 14.10	+26 11 35.3	+25 42 49.8
2060	M13	PT2024_0062	2025-01-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2752	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
2061	NGC6517	PT2024_0080	2025-01-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2822	18 01 50.52	-08 57 31.6	/	/	/	/
2062	J1907+0024R	PT2024_0200	2025-01-26	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	2684	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
2063	J1907+0024R	PT2024_0200	2025-01-26	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	266	19 07 56.66	+00 24 41.9	/	/	/	/
2064	J1913+1102	PT2024_0041	2025-01-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 13 29.00	/	+11 02 05.7	/
2065	J1919+1502	PT2024_0026	2025-01-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
2066	J1919+1502	PT2024_0026	2025-01-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	89	19 19 57.90	+15 02 14.0	/	/	/	/
2067	J1917+1556	PT2024_0026	2025-01-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	1076	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
2068	J1917+1556	PT2024_0026	2025-01-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	107	19 17 19.20	+15 56 44.0	/	/	/	/
2069	J2150+3427	PT2024_0170	2025-01-26	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	43	/	/	21 50 33.00	/	+34 27 37.3	/
2070	DEC+095541-a	N2024_1	2025-01-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	00 00 00.00	+09 55 41.1	00 00 00.00	02 00 00.00	+09 55 41.1	+09 55 41.1
2071	DEC+003215-a	N2024_1	2025-01-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+00 32 15.9	04 00 00.00	06 00 00.00	+00 32 15.9	+00 32 15.9

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
2072	J0435+3233	PT2024_0027	2025-01-26	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
2073	Dec+5631_06_03(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2024_1_1	2025-01-26	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3491	06 00 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
2074	Dec+5631_06_03	ZD2024_1_2	2025-01-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	06 00 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
2075	NGC4565_15	PT2024_0014	2025-01-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 20.50	12 35 14.10	+26 11 35.3	+25 42 49.8
2076	NGC4565_16	PT2024_0014	2025-01-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	368	/	/	12 37 14.10	12 35 14.10	+26 11 35.3	+25 42 49.8
2077	3C286	PT2024_0175	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	450	/	/	13 31 08.29	13 32 02.19	+30 30 33.0	+30 30 34.2
2078	DEC+273730-5	N2024_1	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1176	11 23 00.00	+27 37 30.9	/	/	/	/
2079	DEC+273730-5	N2024_1	2025-01-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	233	11 23 00.00	+27 37 30.9	/	/	/	/
2080	J1645-0317	PT2024_0107	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1492	/	/	16 45 02.00	/	-03 17 57.8	/
2081	J1735-0724	PT2024_0107	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1492	/	/	17 35 04.90	/	-07 24 52.1	/
2082	J1740+1311	PT2024_0107	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1492	/	/	17 40 07.30	/	+13 11 56.6	/
2083	J1748-1300	PT2024_0107	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1492	/	/	17 48 17.40	/	-13 00 52.0	/
2084	J1759	PT2024_0065	2025-01-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 59 45.67	+50 36 56.9	/	/	/	/
2085	GRS1915	PT2024_0175	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	17961	/	/	19 15 11.56	19 15 58.86	+10 56 44.9	+10 56 46.1
2086	19C106_J1901-05	PT2024_0248	2025-01-27	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	24	/	/	19 01 50.74	/	-05 16 55.1	/
2087	19C116_J1903+1407	ZD2024_6	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	19 03 41.00	/	+14 07 31.0	/
2088	FRB20240114A	PT2024_0112	2025-01-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 27 39.84	+04 19 45.6	/	/	/	/
2089	DEC+575747-4	N2024_1	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	907	10 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
2090	DEC+575747-4	N2024_1	2025-01-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	180	10 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
2091	C18_J224+08	ZD2024_6	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	22 24 09.72	/	+08 23 27.6	/
2092	M31_Drift_v5_43	ZD2024_4	2025-01-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+37 49 34.4	/	/	/	/
2093	19C154_0139+61	ZD2024_6	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	01 39 58.41	/	+61 59 29.8	/
2094	19C137_0244+32	ZD2024_6	2025-01-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	02 45 13.07	/	+32 18 26.2	/
2095	fashi605945	N2024_1	2025-01-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	119	01 00 43.00	+30 05 51.2	00 58 24.30	01 03 01.70	+30 35 51.2	+29 35 51.2
2096	DEC+032537-a	N2024_1	2025-01-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 00 00.00	+03 25 37.5	04 00 00.00	06 00 00.00	+03 25 37.5	+03 25 37.5
2097	DEC-024245-a	N2024_1	2025-01-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 00 00.00	-02 42 45.9	06 00 00.00	08 00 00.00	-02 42 45.9	-02 42 45.9
2098	PG0844+349	PT2024_0085	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	50	/	/	08 47 42.46	08 46 46.47	+34 45 04.4	+34 45 03.7
2099	PG0921+525	PT2024_0085	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	76	/	/	09 25 12.87	09 23 57.67	+52 17 10.5	+52 17 09.8
2100	PG0923+129	PT2024_0085	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	25	/	/	09 26 03.29	09 25 16.13	+12 44 03.6	+12 44 02.9
2101	PG1011-040	PT2024_0085	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	101	/	/	10 14 20.68	10 13 34.55	-04 18 40.3	-04 18 39.6
2102	DEC+273730-6	N2024_1	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	336	11 23 00.00	+27 37 30.9	/	/	/	/
2103	DEC+273730-6	N2024_1	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	67	11 23 00.00	+27 37 30.9	/	/	/	/
2104	NGC4536_1	PT2024_0219	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	572	12 34 27.13	+02 11 16.4	12 33 07.13	12 35 47.13	+01 51 16.4	+02 31 16.4
2105	NGC4536_2	PT2024_0219	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	598	12 34 27.13	+02 11 16.4	12 33 07.13	12 35 47.13	+01 51 16.4	+02 31 16.4
2106	NGC4536_3	PT2024_0219	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	572	12 34 27.13	+02 11 16.4	12 33 07.13	12 35 47.13	+01 51 16.4	+02 31 16.4
2107	NGC4536_4	PT2024_0219	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	598	12 34 27.13	+02 11 16.4	12 33 07.13	12 35 47.13	+01 51 16.4	+02 31 16.4
2108	main_Priority1_13	PT2024_0242	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	48	/	/	13 20 37.10	13 21 23.42	+01 14 22.0	+01 14 22.0
2109	main_Priority1_16	PT2024_0242	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	51	/	/	14 35 25.30	14 36 11.62	+00 20 05.0	+00 20 05.0
2110	DEC+290411-5	N2024_1	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1153	03 23 00.00	+29 04 11.7	/	/	/	/
2111	DEC+290411-5	N2024_1	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	228	03 23 00.00	+29 04 11.7	/	/	/	/
2112	source_14	PT2024_0149	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 40 30.08	-00 10 34.4	/	/	/	/
2113	source_15	PT2024_0149	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 39 01.64	-00 51 44.5	/	/	/	/
2114	source_53	PT2024_0149	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 37 33.55	-01 08 37.2	/	/	/	/
2115	G38.85-3.81	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 15 51.06	+03 30 51.8	/	/	/	/
2116	G38.85-3.81	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 15 51.06	+03 30 51.8	/	/	/	/
2117	G48.25-2.97	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 30 37.38	+12 11 22.7	/	/	/	/
2118	G48.25-2.97	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 30 37.38	+12 11 22.7	/	/	/	/
2119	G50.55-2.37	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 33 01.09	+14 29 20.1	/	/	/	/
2120	G50.55-2.37	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 33 01.09	+14 29 20.1	/	/	/	/
2121	G76.23+1.10	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 19 50.79	+38 14 24.2	/	/	/	/
2122	G76.23+1.10	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 19 50.79	+38 14 24.2	/	/	/	/
2123	G78.82+1.02	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 27 53.83	+40 18 49.3	/	/	/	/
2124	G78.82+1.02	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 27 53.83	+40 18 49.3	/	/	/	/
2125	G82.93-2.03	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 54 01.44	+41 41 29.5	/	/	/	/
2126	G82.93-2.03	ZD2024_2	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 54 01.44	+41 41 29.5	/	/	/	/
2127	DEC+573607-5	N2024_1	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1142	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/

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
2128	DEC+573607-5	N2024_1	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	226	10 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
2129	M31_Drift_v5_44	ZD2024_4	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+37 27 54.1	/	/	/	/
2130	3C48	ZD2024_4	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	254	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 35 31.30	01 39 51.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
2131	Dec+5609_06_03(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2024_1_1	2025-01-28	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3491	06 00 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
2132	Dec+5609_06_03	ZD2024_1_2	2025-01-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	06 00 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
2133	HD2_dr05_v5	ZD2024_4	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	850	14 32 00.00	+43 01 37.8	14 00 00.00	15 04 00.00	+43 01 37.8	+43 01 37.8
2134	C52_J1929+4104	ZD2024_6	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 29 16.00	/	/	+41 04 12.0
2135	J1845-0306	PT2024_0029	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	16445	/	/	18 45 23.00	/	/	-03 06 02.0
2136	J1857-0120	PT2024_0089	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3994	/	/	18 57 11.62	/	/	-01 17 47.1
2137	J1858+0028	PT2024_0089	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	11141	/	/	18 58 04.90	/	/	+00 26 20.0
2138	J1855-0756	PT2024_0194	2025-01-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	170	18 55 16.00	-07 56 43.0	/	/	/	/
2139	I9C113_J1846-0512	ZD2024_6	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	/	-05 12 18.0
2140	DEC+571427-5	N2024_1	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	896	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
2141	DEC+571427-5	N2024_1	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	178	10 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
2142	C41_2359+4238	ZD2024_6	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	23 59 19.10	/	/	+42 38 55.2
2143	J2238-1221	PT2024_0194	2025-01-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	22 38 44.13	-12 21 31.1	/	/	/	/
2144	FRB20220529A	PT2024_0095	2025-01-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 25.01	+20 37 57.0	/	/	/	/
2145	FRB20230104A	PT2024_0104	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	17874	02 15 44.00	+27 36 37.0	/	/	/	/
2146	fashi583465	N2024_1	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	120	00 53 39.80	+31 26 44.5	00 51 19.20	00 56 00.50	+31 56 44.5	+30 56 44.5
2147	G155.33-2.12	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 19 37.69	+47 13 45.0	/	/	/	/
2148	G155.33-2.12	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 19 37.69	+47 13 45.0	/	/	/	/
2149	G163.26+2.12	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 07 41.68	+44 01 12.2	/	/	/	/
2150	G163.26+2.12	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 07 41.68	+44 01 12.2	/	/	/	/
2151	G184.00-1.78	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 48 05.40	+24 35 47.3	/	/	/	/
2152	G184.00-1.78	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 48 05.40	+24 35 47.3	/	/	/	/
2153	G186.59-1.86	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 53 32.94	+22 19 33.8	/	/	/	/
2154	G186.59-1.86	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 53 32.94	+22 19 33.8	/	/	/	/
2155	G188.79-2.12	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 57 21.64	+20 17 49.9	/	/	/	/
2156	G188.79-2.12	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 57 21.64	+20 17 49.9	/	/	/	/
2157	G206.65-2.03	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 32 40.90	+04 39 29.8	/	/	/	/
2158	G206.65-2.03	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 32 40.90	+04 39 29.8	/	/	/	/
2159	G210.85-1.02	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 44 01.41	+01 23 12.3	/	/	/	/
2160	G210.85-1.02	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 44 01.41	+01 23 12.3	/	/	/	/
2161	G213.10-0.85	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 48 43.96	-00 32 17.0	/	/	/	/
2162	G213.10-0.85	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 48 43.96	-00 32 17.0	/	/	/	/
2163	G211.73+0.17	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 49 51.23	+01 08 40.2	/	/	/	/
2164	G211.73+0.17	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 49 51.23	+01 08 40.2	/	/	/	/
2165	G205.62+1.95	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 45 01.42	+07 23 48.0	/	/	/	/
2166	G205.62+1.95	ZD2024_2	2025-01-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 45 01.42	+07 23 48.0	/	/	/	/
2167	DEC-051427-9	N2024_1	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	672	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
2168	DEC-051427-9	N2024_1	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
2169	FRB20211212A	PT2024_0240	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3845	/	/	10 29 24.22	10 30 10.23	+01 21 39.4	+01 21 39.4
2170	FRB20211212A	PT2024_0240	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	238	/	/	10 29 24.22	10 30 10.23	+01 21 39.4	+01 21 39.4
2171	N4151_2deg_1	PT2024_0241	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	225	12 10 32.58	+39 24 20.6	12 08 32.58	12 12 32.58	+38 24 20.6	+40 24 20.6
2172	N4151_2deg_2	PT2024_0241	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	226	12 10 32.58	+39 24 20.6	12 08 32.58	12 12 32.58	+38 24 20.6	+40 24 20.6
2173	HD2_dr06_v1	ZD2024_4	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	850	14 32 00.00	+42 39 12.6	14 00 00.00	15 04 00.00	+42 39 12.6	+42 39 12.6
2174	DEC-053607-9	N2024_1	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	415	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
2175	DEC-053607-9	N2024_1	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	82	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
2176	G38.66+4.15	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 47 02.28	+06 58 59.3	/	/	/	/
2177	G38.66+4.15	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 47 02.28	+06 58 59.3	/	/	/	/
2178	G57.78+2.37	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 30 09.41	+23 06 59.8	/	/	/	/
2179	G57.78+2.37	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 30 09.41	+23 06 59.8	/	/	/	/
2180	G60.67+1.61	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 39 12.78	+25 16 11.7	/	/	/	/
2181	G60.67+1.61	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 39 12.78	+25 16 11.7	/	/	/	/
2182	G63.26+1.53	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 45 16.64	+27 28 43.6	/	/	/	/
2183	G63.26+1.53	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 45 16.64	+27 28 43.6	/	/	/	/

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
2184	G81.41+0.93	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 36 26.68	+42 21 05.8	/	/	/	/
2185	G81.41+0.93	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 36 26.68	+42 21 05.8	/	/	/	/
2186	G85.81-2.80	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 07 26.66	+43 21 36.9	/	/	/	/
2187	G85.81-2.80	ZD2024_2	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 07 26.66	+43 21 36.9	/	/	/	/
2188	FRB20230607A	PT2024_0265	2025-01-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	21 53 35.89	/	+11 17 04.2	/
2189	DEC+290411-6	N2024_1	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(1k)	DecDriftWithAngle	1220	03 23 00.00	+29 04 11.7	/	/	/	/
2190	DEC+290411-6	N2024_1	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	242	03 23 00.00	+29 04 11.7	/	/	/	/
2191	M31_Drift_v5_45	ZD2024_4	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+37 06 13.9	/	/	/	/
2192	DEC+074539-c	N2024_1	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	04 00 00.00	+07 45 39.9	04 00 00.00	06 05 00.00	+07 45 39.9	+07 45 39.9
2193	Dec+2737_07_04(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2024_1_1	2025-01-30	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	4777	06 50 00.00	+27 37 30.9	/	/	/	/
2194	Dec+2737_07_04	ZD2024_1_2	2025-01-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2877	06 50 00.00	+27 37 30.9	/	/	/	/
2195	fashi23775P	N2024_1	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	135	12 09 44.40	+42 30 56.4	12 07 01.60	12 12 27.20	+43 00 56.4	+42 00 56.4
2196	FRB20190303A	PT2024_0240	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3845	/	/	13 51 59.39	13 53 08.30	+48 07 21.6	+48 07 21.6
2197	FRB20190303A	PT2024_0240	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	238	/	/	13 51 59.39	13 53 08.30	+48 07 21.6	+48 07 21.6
2198	HD2_dr07_v1	ZD2024_4	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	850	14 32 00.00	+42 17 33.0	14 00 00.00	15 04 00.00	+42 17 33.0	+42 17 33.0
2199	J1846-0513	PT2024_0176	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	16173	/	/	18 46 09.03	/	-05 13 20.6	/
2200	J1948+2314	PT2024_0073	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 48 40.20	+23 14 23.0	/	/	/	/
2201	J1939+2352	PT2024_0073	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2922	/	/	19 39 48.60	/	+23 52 24.0	/
2202	J1948+2438	PT2024_0073	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 48 23.40	+24 38 17.0	/	/	/	/
2203	FRB20240114A	ZD2024_5	2025-01-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	21 27 39.84	+04 19 46.3	/	/	/	/
2204	J2114+2630	PT2024_0228	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	10727	/	/	21 14 26.60	/	+26 30 38.0	/
2205	J2215+5135	PT2024_0217	2025-01-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	22 15 32.69	/	+51 35 36.4	/
2206	G162.77-2.12	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 47 55.31	+41 45 58.2	/	/	/	/
2207	G162.77-2.12	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 47 55.31	+41 45 58.2	/	/	/	/
2208	G165.12+2.12	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 13 44.16	+42 31 22.4	/	/	/	/
2209	G165.12+2.12	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 13 44.16	+42 31 22.4	/	/	/	/
2210	G182.58+2.03	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 59 32.28	+27 45 05.3	/	/	/	/
2211	G182.58+2.03	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 59 32.28	+27 45 05.3	/	/	/	/
2212	G183.31+1.95	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 00 50.71	+27 04 21.6	/	/	/	/
2213	G183.31+1.95	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 00 50.71	+27 04 21.6	/	/	/	/
2214	G212.76-0.59	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 49 00.78	-00 07 02.8	/	/	/	/
2215	G212.76-0.59	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 49 00.78	-00 07 02.8	/	/	/	/
2216	G212.17+0.76	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 52 46.12	+01 01 23.1	/	/	/	/
2217	G212.17+0.76	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 52 46.12	+01 01 23.1	/	/	/	/
2218	G206.01+2.12	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 46 21.02	+07 07 32.4	/	/	/	/
2219	G206.01+2.12	ZD2024_2	2025-01-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 46 21.02	+07 07 32.4	/	/	/	/