

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	J0543+2329	PT2020_0134	2020-11-15	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	142	05 43 11.00	+23 16 40.1	/	/	/	/
2	J0922+0638	PT2020_0134	2020-11-15	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	142	09 22 14.00	+06 38 23.3	/	/	/	/
3	J1136+1551	PT2020_0134	2020-11-15	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	142	11 36 03.10	+15 51 14.1	/	/	/	/
4	NGC2903_OTF1	PT2021_0071	2022-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	61	09 32 10.61	+21 30 29.16	09 29 19.20	09 35 02.17	+21 00 29.16	+22 00 29.16
5	NGC2903_OTF2	PT2021_0071	2022-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	54	09 32 10.61	+21 30 29.16	09 30 01.63	09 34 19.59	+20 49 54.09	+22 11 08.24
6	CVN1_19	N2021_4	2022-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+35 14 41.0	+35 58 00.0
7	GP1547+2203	PT2021_0011	2022-02-01	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	4	/	/	15 47 48.99	15 48 48.99	+22 03 03.2	+22 03 03.2
8	J155903.43+230828.7	PT2021_0034	2022-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	61	/	/	15 59 03.44	15 59 50.64	+23 08 28.93	+23 08 28.93
9	J1312+0051	PT2021_0129	2022-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 12 46.63	+00 51 00.0	/	/	/	/
10	B1257+12	PT2021_0129	2022-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 00 03.09	+12 40 55.6	/	/	/	/
11	J1327+3423	PT2021_0129	2022-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 27 07.55	+34 23 37.7	/	/	/	/
12	M13	PT2021_0131	2022-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1261	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
13	J1946+2052_1	PT2021_0062	2022-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2258	/	/	19 46 14.13	/	+20 52 24.6	/
14	19C38_J1912-0953_1	PT2021_0136	2022-02-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
15	19C38_J1912-0953_2	ZD2021_6	2022-02-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
16	J1946+2052_2	PT2021_0110	2022-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	937	/	/	19 46 14.13	/	+20 52 24.6	/
17	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
18	DEC+353415-6	N2021_4	2022-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	321	11 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/
19	J0509+3801	PT2021_0018	2022-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1035	05 09 31.70	+38 01 18.1	/	/	/	/
20	DEC+351235-6	N2021_4	2022-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	371	03 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/
21	NGC2903_OTF1	PT2021_0071	2022-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	61	09 32 10.61	+21 30 29.16	09 29 19.20	09 35 02.17	+21 00 29.16	+22 00 29.16
22	NGC2903_OTF2	PT2021_0071	2022-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	54	09 32 10.61	+21 30 29.16	09 30 01.63	09 34 19.59	+20 49 54.09	+22 11 08.24
23	CVN1_20	N2021_4	2022-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+34 31 00.0	+35 14 20.0
24	J133242.53+134253.8	PT2021_0034	2022-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	51	/	/	13 32 42.53	13 33 29.73	+13 42 53.86	+13 42 53.86
25	GP1639+2707	PT2021_0011	2022-02-02	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	8	/	/	16 39 37.27	16 40 37.27	+27 07 50.2	+27 07 50.2
26	DEC+581927-8	N2021_4	2022-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	244	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
27	source_70	PT2021_0043	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 52 42.30	-01 46 44.4	/	/	/	/
28	J185203+042153	ZD2021_2	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 52 03.80	/	+04 21 53.84	/
29	J183346-004828	ZD2021_2	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 33 46.80	-00 48 28.00	/	/	/	/
30	J184331-012737	ZD2021_2	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 43 31.37	-01 27 37.30	/	/	/	/
31	J184859+001119	ZD2021_2	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 48 59.50	+00 11 19.00	/	/	/	/
32	J191635+102035	ZD2021_2	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 16 35.70	+10 20 35.00	/	/	/	/
33	J194652+243318	ZD2021_2	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 46 52.90	+24 33 18.00	/	/	/	/
34	J195137+263719	ZD2021_2	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 51 37.40	/	+26 37 19.00	/
35	19C52_J1928-0547	ZD2021_6	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/
36	J1904+0852	PT2021_0126	2022-02-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 04 55.00	+08 52 30.0	/	/	/	/
37	DEC+351235-7	N2021_4	2022-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	253	03 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/
38	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
39	J0557+1551	PT2021_0129	2022-02-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 57 31.45	+15 50 06.1	/	/	/	/
40	DEC+353415-7	N2021_4	2022-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	494	03 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/
41	NGC2903_OTF1	PT2021_0071	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	61	09 32 10.61	+21 30 29.16	09 29 19.20	09 35 02.17	+21 00 29.16	+22 00 29.16
42	NGC2903_OTF2	PT2021_0071	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	54	09 32 10.61	+21 30 29.16	09 30 01.63	09 34 19.59	+20 49 54.09	+22 11 08.24
43	DEC+313553-6	N2021_4	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	217	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
44	1150-003	PT2021_0034	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	15	/	/	11 50 43.87	11 51 31.07	-00 23 54.20	-00 23 54.20
45	J121755.30-033723.3	PT2021_0034	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	15	/	/	12 17 55.29	12 18 42.49	-03 37 23.27	-03 37 23.27
46	CVN1_21	N2021_4	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+33 46 00.0	+34 29 30.0
47	DEC+313553-8	N2021_4	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	135	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
48	source_35	PT2021_0043	2022-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 59 45.83	-01 01 07.4	/	/	/	/
49	source_105	PT2021_0043	2022-02-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 45 38.18	-02 31 07.9	/	/	/	/
50	IC_4756	PT2021_0102	2022-02-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	20365	18 38 01.75	+05 29 36.0	/	/	/	/
51	19C37_J1938-0940	ZD2021_6	2022-02-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/
52	19C52_J1928-0547	ZD2021_6	2022-02-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/
53	DEC+353415-8	N2021_4	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	324	03 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/
54	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
55	J0359+5057_1	PT2021_0121	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
56	J0359+5057_2	PT2021_0121	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
57	J0359+5057_3	PT2021_0121	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
58	J0359+5057_4	PT2021_0121	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
59	J0359+5057_5	PT2021_0121	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	03 59 29.75	+50 57 50.2	/	/	/	/
60	DEC+313553-7	N2021_4	2022-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	675	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
61	CVN1_22	N2021_4	2022-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+32 41 00.0	+33 24 20.0

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
62	J1518+4904	PT2021_0018	2022-02-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2070	15 18 16.70	+49 04 34.2	/	/	/	/
63	DEC+351235-6	N2021_4	2022-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	91	03 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/
64	DEC+353415-6	N2021_4	2022-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	102	03 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/
65	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
66	DEC+353415-7	N2021_4	2022-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1003	03 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/
67	M5	PT2021_0061	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	85774	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
68	J183729+051216	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 37 29.90	/	+05 12 16.00	/
69	J183843+022608	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 38 43.00	+02 26 08.00	/	/	/	/
70	J184354-003834	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 43 54.37	-00 38 34.46	/	/	/	/
71	J185324-000320	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 53 24.00	-00 03 20.00	/	/	/	/
72	J190828+000236	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 08 28.50	+00 02 36.00	/	/	/	/
73	J190516+032345	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 05 16.80	/	+03 23 45.00	/
74	J191349+045319	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 13 49.70	+04 53 19.00	/	/	/	/
75	J193236+203754	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 32 36.60	+20 37 54.00	/	/	/	/
76	J195207+283145	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 52 07.60	+28 31 45.00	/	/	/	/
77	J200359+360013	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 03 59.02	+36 00 13.30	/	/	/	/
78	J203157+221427	ZD2021_2	2022-02-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	20 31 57.50	/	+22 14 27.00	/
79	FRB20190117A	ZD2021_5	2022-02-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	22 06 42.39	+17 20 27.49	/	/	/	/
80	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
81	DEC+351235-7	N2021_4	2022-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	578	03 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/
82	J0709+0458	PT2021_0129	2022-02-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	07 09 08.37	+04 58 51.5	/	/	/	/
83	DEC+313553-5	N2021_4	2022-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	281	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
84	CVN1_19	N2021_4	2022-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+35 14 41.0	+35 58 00.0
85	DEC+313553-9	N2021_4	2022-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
86	source_29	PT2021_0043	2022-02-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 00 01.50	-01 00 09.3	/	/	/	/
87	source_64	PT2021_0043	2022-02-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 53 37.94	-01 46 13.0	/	/	/	/
88	19C38_J1912-0953	PT2021_0136	2022-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	6345	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
89	19C63_J2027+0255	PT2021_0136	2022-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/
90	19C37_J1938-0940	ZD2021_6	2022-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/
91	DEC+311412-5	N2021_4	2022-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	237	11 23 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/
92	J2310-0555	PT2021_0146	2022-02-06	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
93	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
94	DEC+313553-6	N2021_4	2022-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	645	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
95	CVN1_20	N2021_4	2022-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+34 31 00.0	+35 14 20.0
96	M5	PT2021_0061	2022-02-07	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	82761	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
97	J192304+200343	ZD2021_2	2022-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 23 04.30	/	+20 03 43.00	/
98	J185350+021145	ZD2021_2	2022-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 53 50.70	+02 11 45.00	/	/	/	/
99	J185138+005140	ZD2021_2	2022-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 51 38.70	+00 51 40.00	/	/	/	/
100	J185805-005555	ZD2021_2	2022-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 58 05.80	-00 55 55.00	/	/	/	/
101	J190522+041905	ZD2021_2	2022-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 05 22.80	+04 19 05.00	/	/	/	/
102	J190836+035908	ZD2021_2	2022-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 08 36.20	+03 59 08.00	/	/	/	/
103	J192208+124147	ZD2021_2	2022-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 22 08.05	+12 41 47.21	/	/	/	/
104	J192141+151818	ZD2021_2	2022-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 21 41.10	/	+15 18 18.00	/
105	DEC+210727-3	N2021_4	2022-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	116	02 55 17.80	+21 07 27.3	/	/	/	/
106	J121826.09+110505.3	PT2021_0063	2022-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	131	/	/	12 18 26.16	12 18 26.16	+11 05 06.0	+11 35 06.0
107	CHIME199187358	ZD2021_5	2022-02-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	10723	14 26 53.64	+25 17 17.09	/	/	/	/
108	M5	PT2021_0061	2022-02-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	21448	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
109	DEC+311412-6	N2021_4	2022-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	186	11 23 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/
110	J1830-1059	PT2021_0156	2022-02-08	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	5362	18 30 47.51	-10 59 26.5	/	/	/	/
111	19C38_J1912-0953	PT2021_0136	2022-02-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	508	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
112	J1900-0331	PT2021_0116	2022-02-08	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	3580	19 00 49.94	-03 31 22.8	/	/	/	/
113	19C71_J1852-0948	ZD2021_6	2022-02-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 01.00	/	-09 48 23.0	/
114	M71	PT2021_0105	2022-02-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	19 53 46.00	+18 46 45.1	/	/	/	/
115	DEC+210727-3	N2021_4	2022-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	116	02 55 17.80	+21 07 27.3	/	/	/	/
116	CVN1_21	N2021_4	2022-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+33 46 00.0	+34 29 30.0
117	M5	PT2021_0061	2022-02-09	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	8916	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
118	FRB190520	PT2021_0046	2022-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
119	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
120	DEC+275911-1_1	N2021_4	2022-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	166	08 23 11.70	+27 59 11.1	/	/	/	/
121	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
122	DEC+275911-1_2	N2021_4	2022-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	224	08 23 11.70	+27 59 11.1	/	/	/	/

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
123	J0539+0013	PT2021_0026	2022-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 39 45.00	+00 13 36.0	/	/	/	/
124	DEC+210727-1	N2021_4	2022-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	350	02 55 17.80	+21 07 27.3	/	/	/	/
125	HIMGS_1100+2600	PT2021_0029	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+26 00 00.0	/	/	/	/
126	3C286_001	PT2021_0029	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
127	3C286_002	PT2021_0029	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
128	3C286_003	PT2021_0029	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
129	3C286_004	PT2021_0029	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
130	3C286_005	PT2021_0029	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
131	M5	PT2021_0061	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	17874	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
132	DEC+313553-7	N2021_4	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	140	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
133	source_58	PT2021_0043	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 54 33.58	-01 45 40.8	/	/	/	/
134	J190623+072614	ZD2021_2	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 06 23.50	/	+07 26 14.00	/
135	J190901+065158	ZD2021_2	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 09 01.60	+06 51 58.00	/	/	/	/
136	J190445-003717	ZD2021_2	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 04 45.44	-00 37 17.16	/	/	/	/
137	J190508-004621	ZD2021_2	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 05 08.87	-00 46 21.51	/	/	/	/
138	J191934+012115	ZD2021_2	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 19 34.40	/	+01 21 15.00	/
139	J1925+1636	PT2021_0132	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 25 47.60	+16 36 26.0	/	/	/	/
140	J1928+1852	PT2021_0132	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 28 04.70	+18 52 27.0	/	/	/	/
141	J1904+0852	PT2021_0126	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 04 55.00	+08 52 30.0	/	/	/	/
142	J1911+1252	PT2021_0126	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 11 28.00	+12 52 30.0	/	/	/	/
143	J1936+1952	PT2021_0126	2022-02-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 36 00.00	+19 52 30.0	/	/	/	/
144	DEC+275911-3	N2021_4	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	120	08 23 11.70	+27 59 11.1	/	/	/	/
145	DEC+210727-2	N2021_4	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	401	02 55 17.80	+21 07 27.3	/	/	/	/
146	J0534+2200_1	PT2021_0156	2022-02-10	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	142	05 34 31.97	+22 00 52.1	/	/	/	/
147	DEC+311412-7	N2021_4	2022-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	359	11 23 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/
148	HIMGS_1100+2610	PT2021_0029	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+26 10 50.1	/	/	/	/
149	3C286_006	PT2021_0029	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
150	3C286_007	PT2021_0029	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
151	3C286_008	PT2021_0029	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
152	3C286_009	PT2021_0029	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
153	3C286_010	PT2021_0029	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
154	M5	PT2021_0061	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	42890	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
155	source_93	PT2021_0043	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 47 29.41	-02 30 19.5	/	/	/	/
156	source_10	PT2021_0043	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 01 09.03	-01 40 58.2	/	/	/	/
157	source_4	PT2021_0043	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 02 04.75	-01 40 19.8	/	/	/	/
158	J19C38 J1912-0953_1	PT2021_0136	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
159	J19C38 J1912-0953_2	ZD2021_6	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
160	J1858+0244	PT2021_0126	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	18 58 01.00	+02 44 30.0	/	/	/	/
161	J1859+0026	PT2021_0126	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	18 59 58.00	+00 26 30.0	/	/	/	/
162	J1900+0213	PT2021_0126	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 00 12.00	+02 13 30.0	/	/	/	/
163	J1904+0207	PT2021_0126	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 04 44.00	+02 07 30.0	/	/	/	/
164	J1908+1035	PT2021_0126	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 08 23.00	+10 35 30.0	/	/	/	/
165	J1916+0741	PT2021_0126	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 16 17.00	+07 41 30.0	/	/	/	/
166	J1947+2011	PT2021_0126	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 47 47.00	+20 11 30.0	/	/	/	/
167	DEC+275911-4	N2021_4	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	76	08 23 11.70	+27 59 11.1	/	/	/	/
168	J2310-0555	PT2021_0146	2022-02-11	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
169	DEC+275911-5	N2021_4	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	82	08 23 11.70	+27 59 11.1	/	/	/	/
170	J19C91 J0435+3233	ZD2021_6	2022-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.79	/	+32 32 57.1	/
171	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
172	orion_1	PT2021_0124	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	259	05 36 00.00	-06 00 00.0	05 39 00.00	05 33 00.00	-07 24 00.0	-04 48 00.0
173	orion_2	PT2021_0124	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	247	05 36 00.00	-06 00 00.0	05 39 00.00	05 33 00.00	-07 24 00.0	-04 48 00.0
174	DEC+210727-4	N2021_4	2022-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	264	02 55 17.80	+21 07 27.3	/	/	/	/
175	HIMGS_1100+2621	PT2021_0029	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+26 21 40.2	/	/	/	/
176	3C286_011	PT2021_0029	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
177	3C286_012	PT2021_0029	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
178	3C286_013	PT2021_0029	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
179	3C286_014	PT2021_0029	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
180	3C286_015	PT2021_0029	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
181	DEC+275911-2	N2021_4	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	434	08 23 11.70	+27 59 11.1	/	/	/	/
182	DEC+210727-5	N2021_4	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	111	02 55 17.80	+21 07 27.3	/	/	/	/
183	orion_1	PT2021_0124	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	259	05 36 00.00	-06 00 00.0	05 39 00.00	05 33 00.00	-07 24 00.0	-04 48 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
184	orion_2	PT2021_0124	2022-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	247	05 36 00.00	-06 00 00.0	05 39 00.00	05 33 00.00	-07 24 00.0	-04 48 00.0
185	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
186	HIMGS_1100+2632	PT2021_0029	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+26 32 30.3	/	/	/	/
187	3C286_016	PT2021_0029	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
188	3C286_017	PT2021_0029	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
189	3C286_018	PT2021_0029	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
190	3C286_019	PT2021_0029	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
191	3C286_020	PT2021_0029	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
192	DEC+275911-2	N2021_4	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	255	08 23 11.70	+27 59 11.1	/	/	/	/
193	source_52	PT2021_0043	2022-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 55 29.24	-01 45 07.9	/	/	/	/
194	source_22	PT2021_0043	2022-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 00 00.63	-01 42 12.9	/	/	/	/
195	source_16	PT2021_0043	2022-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 01 00.33	-01 41 35.9	/	/	/	/
196	19C38_J1912-0953_1	PT2021_0136	2022-02-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
197	19C38_J1912-0953_2	ZD2021_6	2022-02-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
198	J1946+3417	PT2021_0004	2022-02-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 46 25.10	/	+34 17 14.6	/
199	B1953+29	PT2021_0129	2022-02-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	19 55 27.87	+29 08 43.4	/	/	/	/
200	19C37_J1938-0940	ZD2021_6	2022-02-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/
201	DEC+305232-7	N2021_4	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	246	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/
202	J2222-0137	PT2021_0004	2022-02-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	22 22 05.90	/	-01 37 15.7	/
203	DEC+305232-6	N2021_4	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	299	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/
204	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
205	DEC+275911-1	N2021_4	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	164	08 23 11.70	+27 59 11.1	/	/	/	/
206	8724-12703	PT2021_0067	2022-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	13	/	/	08 50 22.80	08 51 08.80	+55 22 43.5	+55 22 45.3
207	HIMGS_1100+2643	PT2021_0029	2022-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+26 43 20.4	/	/	/	/
208	3C286_021	PT2021_0029	2022-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
209	3C286_022	PT2021_0029	2022-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
210	3C286_023	PT2021_0029	2022-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
211	3C286_024	PT2021_0029	2022-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
212	3C286_025	PT2021_0029	2022-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
213	FRB190520	PT2021_0046	2022-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
214	source_87	PT2021_0043	2022-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 48 25.05	-02 29 54.0	/	/	/	/
215	source_28	PT2021_0043	2022-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 59 11.93	-01 42 49.3	/	/	/	/
216	J184034-013855	ZD2021_2	2022-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 40 34.88	/	-01 38 55.35	/
217	J184059-014534	ZD2021_2	2022-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 40 59.26	-01 45 34.39	/	/	/	/
218	J185709-011015	ZD2021_2	2022-02-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 57 09.20	-01 10 15.00	/	/	/	/
219	19C71_J1852-0948	ZD2021_6	2022-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 01.00	/	-09 48 23.0	/
220	19C43_J2006-1312	ZD2021_6	2022-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/
221	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
222	DEC+210727-2	N2021_4	2022-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	02 55 17.80	+21 07 27.3	/	/	/	/
223	HIMGS_1100+2654	PT2021_0029	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+26 54 10.5	/	/	/	/
224	3C286_026	PT2021_0029	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
225	3C286_027	PT2021_0029	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
226	3C286_028	PT2021_0029	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
227	3C286_029	PT2021_0029	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
228	3C286_030	PT2021_0029	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
229	DEC+305232-8	N2021_4	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	244	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/
230	source_46	PT2021_0043	2022-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 56 24.90	-01 44 34.3	/	/	/	/
231	source_40	PT2021_0043	2022-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 57 20.57	-01 44 00.0	/	/	/	/
232	source_34	PT2021_0043	2022-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 58 16.25	-01 43 25.0	/	/	/	/
233	19C38_J1912-0953_1	PT2021_0136	2022-02-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
234	19C38_J1912-0953_2	ZD2021_6	2022-02-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
235	19C75_J1854-0514	ZD2021_6	2022-02-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 54 20.00	/	-05 11 53.0	/
236	DEC+210727-5	N2021_4	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	191	02 55 17.80	+21 07 27.3	/	/	/	/
237	J2312-09	PT2021_0057	2022-02-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	23 12 24.00	/	-09 07 37.0	/
238	DEC+305232-9	N2021_4	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	350	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/
239	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
240	J0534+2200	PT2021_0146	2022-02-15	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	05 34 31.97	/	+22 00 52.0	/
241	DEC+305232-5	N2021_4	2022-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/
242	HIMGS_1100+2705	PT2021_0029	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+27 05 00.6	/	/	/	/
243	3C286_031	PT2021_0029	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
244	3C286_032	PT2021_0029	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/

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
245	3C286_033	PT2021_0029	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
246	3C286_034	PT2021_0029	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
247	3C286_035	PT2021_0029	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
248	M5	PT2021_0061	2022-02-16	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	42890	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
249	19C99_J1832-0454	ZD2021_6	2022-02-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 32 34.00	/	-04 54 33.0	/
250	G42.47+1.78	ZD2021_2	2022-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 02 34.22	+09 18 02.67	/	/	/	/
251	G42.47+1.78	ZD2021_2	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	408	19 02 34.22	+09 18 02.67	/	/	/	/
252	G31.52+3.47	ZD2021_2	2022-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 36 29.48	+00 19 32.18	/	/	/	/
253	G31.52+3.47	ZD2021_2	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 36 29.48	+00 19 32.18	/	/	/	/
254	J185217-083418	ZD2021_2	2022-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 52 17.50	/	-08 34 18.00	/
255	G41.74+1.86	ZD2021_2	2022-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 00 54.50	+08 41 13.49	/	/	/	/
256	G41.74+1.86	ZD2021_2	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 00 54.50	+08 41 13.49	/	/	/	/
257	G44.33+1.78	ZD2021_2	2022-02-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 06 01.64	+10 57 08.86	/	/	/	/
258	G44.33+1.78	ZD2021_2	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 06 01.64	+10 57 08.86	/	/	/	/
259	DEC+332414-6	N2021_4	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	144	11 23 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/
260	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
261	DEC+332414-7	N2021_4	2022-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	675	11 23 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/
262	1120+143	PT2021_0094	2022-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	67	11 20 27.80	+14 20 55.0	/	/	/	/
263	NGC4569_OTF	PT2021_0094	2022-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	185	12 34 47.52	+12 38 48.0	12 34 47.52	12 37 45.26	+12 38 48.0	+13 40 48.0
264	DEC+332414-8	N2021_4	2022-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	638	11 23 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/
265	J1928+1816	PT2021_0037	2022-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 28 10.00	+18 16 32.0	/	/	/	/
266	J1840+0012	PT2021_0037	2022-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 40 49.40	+00 12 34.0	/	/	/	/
267	J1844+0028	PT2021_0037	2022-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 44 35.50	+00 28 06.0	/	/	/	/
268	J1852-0044	PT2021_0037	2022-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 52 27.40	-00 44 19.0	/	/	/	/
269	J1859+0313	PT2021_0037	2022-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 59 35.50	+03 13 43.0	/	/	/	/
270	J1953+1844	PT2021_0037	2022-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 53 44.00	+18 44 31.0	/	/	/	/
271	J2023+2853	PT2021_0037	2022-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	20 23 15.60	+28 52 21.0	/	/	/	/
272	DEC+311412-8	N2021_4	2022-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	493	11 23 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/
273	B0950+08	PT2021_0087	2022-02-17	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	1694	/	/	09 53 09.31	/	+07 55 35.8	/
274	HIMGS_1100+2726	PT2021_0029	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+27 26 40.8	/	/	/	/
275	3C286_041	PT2021_0029	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
276	3C286_042	PT2021_0029	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
277	3C286_043	PT2021_0029	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
278	3C286_044	PT2021_0029	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
279	3C286_045	PT2021_0029	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
280	DEC+311412-9	N2021_4	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	215	11 23 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/
281	M13	PT2021_0131	2022-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1261	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
282	source_81	PT2021_0043	2022-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 49 20.69	-02 29 27.7	/	/	/	/
283	source_26	PT2021_0043	2022-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 56 11.25	-03 06 07.6	/	/	/	/
284	J1808-1135	PT2021_0116	2022-02-18	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	3580	18 08 39.34	-11 35 17.1	/	/	/	/
285	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
286	19C71_J1852-0948	ZD2021_6	2022-02-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 01.00	/	-09 48 23.0	/
287	19C38_J1912-0953	PT2021_0136	2022-02-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
288	J1913+1102	PT2021_0004	2022-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 13 29.00	/	+11 02 05.7	/
289	DEC+525424-1	N2021_4	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	226	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
290	J2310-0555	PT2021_0146	2022-02-18	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
291	DEC+525424-2	N2021_4	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	795	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
292	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
293	FRB121102	ZD2021_5	2022-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/
294	DEC+531605-8	N2021_4	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	91	03 23 00.00	+53 16 05.2	/	/	/	/
295	HIMGS_1100+2737	PT2021_0029	2022-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+27 37 30.9	/	/	/	/
296	3C286_046	PT2021_0029	2022-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
297	3C286_047	PT2021_0029	2022-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
298	3C286_048	PT2021_0029	2022-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
299	3C286_049	PT2021_0029	2022-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
300	3C286_050	PT2021_0029	2022-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
301	DEC+525424-3	N2021_4	2022-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	441	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
302	DEC+533745-5	N2021_4	2022-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	70	03 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
303	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
304	DEC+533745-6	N2021_4	2022-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	788	03 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
305	HIMGS_1100+2748	PT2021_0029	2022-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+27 48 21.0	/	/	/	/

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
306	3C286_051	PT2021_0029	2022-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
307	3C286_052	PT2021_0029	2022-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
308	3C286_053	PT2021_0029	2022-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
309	3C286_054	PT2021_0029	2022-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
310	3C286_055	PT2021_0029	2022-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
311	B1737+13	PT2021_0047	2022-02-20	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	1694	/	/	17 40 07.35	/	+13 11 56.69	/
312	C53_J1618+3952	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/
313	C11_J1914+2624	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 14 55.76	/	+26 36 16.7	/
314	19C58_J1837-0219	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 37 37.00	/	-02 19 37.0	/
315	DEC+533745-7	N2021_4	2022-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	135	03 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
316	C40_J0210+4238	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 11 06.62	/	+42 35 24.5	/
317	C44_J0540+4537_1	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 40 07.82	/	+45 42 54.1	/
318	C28_J0552+4111_1	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 53 23.83	/	+41 11 38.3	/
319	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/
320	C44_J0540+4537_2	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 40 07.82	/	+45 42 54.1	/
321	C28_J0552+4111_2	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 53 23.83	/	+41 11 38.3	/
322	C69_J0631+4147	ZD2021_6	2022-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 32 05.66	/	+41 47 35.6	/
323	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
324	FRB180301	ZD2021_5	2022-02-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 12 54.96	+04 38 43.60	/	/	/	/
325	DEC+531605-5	N2021_4	2022-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	310	03 23 00.00	+53 16 05.2	/	/	/	/
326	HIMGS_1100+2759	PT2021_0029	2022-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+27 59 11.1	/	/	/	/
327	3C286_056	PT2021_0029	2022-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
328	3C286_057	PT2021_0029	2022-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
329	3C286_058	PT2021_0029	2022-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
330	3C286_059	PT2021_0029	2022-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
331	3C286_060	PT2021_0029	2022-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
332	FRB20201020A	ZD2021_5	2022-02-21	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	1694	13 51 25.00	+49 02 06.00	/	/	/	/
333	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
334	C69_J0631+4147	ZD2021_6	2022-02-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 32 05.66	/	+41 47 35.6	/
335	DEC+210727-1	N2021_4	2022-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	264	02 55 17.80	+21 07 27.3	/	/	/	/
336	COSMOS-dw1	PT2021_0029	2022-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	170	/	/	10 00 30.03	10 00 52.88	+02 08 59.47	+02 18 57.07
337	3C286_1	PT2021_0029	2022-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	26	/	/	13 31 08.29	13 31 34.80	+30 30 32.96	+30 40 30.56
338	FRB20190303A	ZD2021_5	2022-02-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 51 58.01	+48 07 20.11	/	/	/	/
339	3C286_2	PT2021_0106	2022-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
340	supercluster1_p1	PT2021_0106	2022-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	299	15 55 00.00	+26 36 28.8	16 04 00.00	15 46 00.00	+25 30 00.0	+27 42 57.6
341	B1737+13	PT2021_0047	2022-02-22	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	1694	/	/	17 40 07.35	/	+13 11 56.69	/
342	source_138	PT2021_0043	2022-02-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 45 30.24	-00 28 50.3	/	/	/	/
343	source_114	PT2021_0043	2022-02-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 49 12.27	-00 26 51.4	/	/	/	/
344	3FHL_J1839.4-0553	PT2021_0044	2022-02-22	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	17874	18 39 20.00	-05 53 47.0	/	/	/	/
345	19C38_J1912-0953	PT2021_0136	2022-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
346	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
347	DEC+525424-4	N2021_4	2022-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	332	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
348	J2310-0555	PT2021_0146	2022-02-22	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
349	DEC+370056-3	N2021_4	2022-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	425	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
350	C40_J0210+4238	ZD2021_6	2022-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 11 06.62	/	+42 35 24.45	/
351	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.798	/	+32 32 57.19	/
352	J0517+2212	PT2021_0146	2022-02-22	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	05 17 17.14	/	+22 12 51.9	/
353	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
354	C69_J0631+4147	ZD2021_6	2022-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 32 05.66	/	+41 47 35.6	/
355	DEC+531605-6	N2021_4	2022-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	377	03 23 00.00	+53 16 05.2	/	/	/	/
356	HIMGS_1100+2715	PT2021_0029	2022-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	531	11 00 00.00	+27 15 50.7	/	/	/	/
357	3C286_036	PT2021_0029	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/
358	3C286_037	PT2021_0029	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/
359	3C286_038	PT2021_0029	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
360	3C286_039	PT2021_0029	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/
361	3C286_040	PT2021_0029	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	7	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/
362	DEC+531605-7	N2021_4	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	171	03 23 00.00	+53 16 05.2	/	/	/	/
363	FRB190520	PT2021_0046	2022-02-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
364	FRB20190208A	ZD2021_5	2022-02-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 54 16.79	+46 55 26.71	/	/	/	/
365	G49.52+4.83	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 04 34.07	+16 56 59.34	/	/	/	/
366	G49.52+4.83	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 04 34.07	+16 56 59.34	/	/	/	/

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
367	G29.07+4.83	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 27 12.15	-01 13 20.63	/	/	/	/
368	G29.07+4.83	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 27 12.15	-01 13 20.63	/	/	/	/
369	G29.61+3.05	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 34 30.81	-01 33 42.90	/	/	/	/
370	G29.61+3.05	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 34 30.81	-01 33 42.90	/	/	/	/
371	G30.93+1.61	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 42 03.20	-01 02 50.36	/	/	/	/
372	G30.93+1.61	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 42 03.20	-01 02 50.36	/	/	/	/
373	G57.05-0.76	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 40 26.40	+20 57 05.24	/	/	/	/
374	G57.05-0.76	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 40 26.40	+20 57 05.24	/	/	/	/
375	G57.98+0.85	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 36 21.74	+22 33 03.89	/	/	/	/
376	G57.98+0.85	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 36 21.74	+22 33 03.89	/	/	/	/
377	G58.32+0.59	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 38 02.92	+22 43 31.86	/	/	/	/
378	G58.32+0.59	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 38 02.92	+22 43 31.86	/	/	/	/
379	G57.78-0.85	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 42 18.83	+21 32 49.64	/	/	/	/
380	G57.78-0.85	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 42 18.83	+21 32 49.64	/	/	/	/
381	G71.68+0.34	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 10 27.66	+34 02 04.01	/	/	/	/
382	G71.68+0.34	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 10 27.66	+34 02 04.01	/	/	/	/
383	G73.83-0.34	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 19 01.27	+35 26 55.09	/	/	/	/
384	G73.83-0.34	ZD2021_2	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 19 01.27	+35 26 55.09	/	/	/	/
385	FRB20190117A	ZD2021_5	2022-02-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	22 06 42.39	+17 20 27.49	/	/	/	/
386	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
387	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
388	J0539+0013	PT2021_0026	2022-02-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 39 45.00	+00 13 36.0	/	/	/	/
389	DEC+363915-8	N2021_4	2022-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	206	11 23 00.00	+36 39 15.9	/	/	/	/
390	DEC+533745-8	N2021_4	2022-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	200	03 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
391	B1737+13	PT2021_0047	2022-02-24	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	1694	/	/	17 40 07.35	/	+13 11 56.69	/
392	DEC+370056-1	N2021_4	2022-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	567	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
393	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
394	DEC+363915-7	N2021_4	2022-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	242	03 23 00.00	+36 39 15.9	/	/	/	/
395	DEC+370056-2	N2021_4	2022-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	67	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
396	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
397	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
398	1331+305	PT2021_0022	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
399	J1142+0119	PT2021_0146	2022-02-25	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	11 42 50.14	/	+01 19 35.6	/
400	3C286	PT2021_0106	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
401	supercluster1_p2	PT2021_0106	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	299	15 55 00.00	+29 11 36.0	16 04 00.00	15 46 00.00	+28 05 07.2	+30 18 04.8
402	C53_J1618+3952	ZD2021_6	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 19 13.38	/	+39 53 05.09	/
403	C11_J1914+2624	ZD2021_6	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 14 55.744	/	+26 36 16.40	/
404	J1912+1417	PT2021_0037	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 12 31.90	+14 17 16.0	/	/	/	/
405	J1917+1259	PT2021_0037	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 17 29.00	+12 59 03.0	/	/	/	/
406	J1913+1037	PT2021_0037	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 13 52.60	+10 37 10.0	/	/	/	/
407	J1933+2038	PT2021_0037	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 33 42.50	+20 38 30.0	/	/	/	/
408	J1936+2036	PT2021_0037	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 36 41.00	+20 36 09.0	/	/	/	/
409	19C38_J1912-0953	PT2021_0136	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
410	DEC+370056-5	N2021_4	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	164	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
411	C40_J0210+4238	ZD2021_6	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 11 06.62	/	+42 35 24.45	/
412	G135.57-9.07	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	02 13 12.58	+51 47 17.91	/	/	/	/
413	G135.57-9.07	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	02 13 12.58	+51 47 17.91	/	/	/	/
414	G135.96-8.90	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	02 15 55.77	+51 49 31.04	/	/	/	/
415	G135.96-8.90	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	02 15 55.77	+51 49 31.04	/	/	/	/
416	G152.59-3.30	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	04 02 54.94	+48 13 42.31	/	/	/	/
417	G152.59-3.30	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 02 54.94	+48 13 42.31	/	/	/	/
418	G156.21-0.93	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	04 28 15.65	+47 26 05.96	/	/	/	/
419	G156.21-0.93	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 28 15.65	+47 26 05.96	/	/	/	/
420	G158.12+5.93	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	05 07 42.84	+50 24 20.85	/	/	/	/
421	G158.12+5.93	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 07 42.84	+50 24 20.85	/	/	/	/
422	G158.36+8.05	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	05 19 34.51	+51 25 53.01	/	/	/	/
423	G158.36+8.05	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 19 34.51	+51 25 53.01	/	/	/	/
424	G158.71+7.79	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	05 19 26.95	+51 00 28.89	/	/	/	/
425	G158.71+7.79	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 19 26.95	+51 00 28.89	/	/	/	/
426	G180.38-7.37	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	05 18 48.71	+24 36 38.00	/	/	/	/
427	G180.38-7.37	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 18 48.71	+24 36 38.00	/	/	/	/

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
428	G211.15-4.91	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 30 41.42	-00 39 16.05	/	/	/	/
429	G211.15-4.91	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 30 41.42	-00 39 16.05	/	/	/	/
430	G204.74-2.46	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 27 37.96	+06 09 10.99	/	/	/	/
431	G204.74-2.46	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 27 37.96	+06 09 10.99	/	/	/	/
432	G199.41-0.34	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 25 10.38	+11 51 22.73	/	/	/	/
433	G199.41-0.34	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 25 10.38	+11 51 22.73	/	/	/	/
434	G187.37+4.91	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	06 21 04.61	+24 56 16.34	/	/	/	/
435	G187.37+4.91	ZD2021_2	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 21 04.61	+24 56 16.34	/	/	/	/
436	DEC+370056-4	N2021_4	2022-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	532	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
437	1120+143	PT2021_0094	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	67	11 20 27.80	+14 20 55.0	/	/	/	/
438	NGC4569_OTF	PT2021_0094	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	252	12 34 47.52	+12 38 48.0	12 34 47.52	12 37 45.26	+12 38 48.0	+13 40 48.0
439	3C286	PT2021_0106	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
440	supercluster1_p3	PT2021_0106	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	291	15 59 34.08	+27 45 00.0	16 04 00.00	15 55 08.16	+25 30 00.0	+30 00 00.0
441	source_69	PT2021_0043	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 51 12.00	-02 28 32.7	/	/	/	/
442	source_8	PT2021_0043	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 58 58.56	-03 05 00.8	/	/	/	/
443	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-02-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
444	19C38_J1912-0953	PT2021_0136	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
445	B1913+16	PT2021_0062	2022-02-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 15 27.99942	/	+16 06 27.3868	/
446	19C43_J2006-1312	ZD2021_6	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/
447	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
448	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
449	G150.64-0.93	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	04 03 33.00	+51 18 03.31	/	/	/	/
450	G150.64-0.93	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 03 33.00	+51 18 03.31	/	/	/	/
451	G151.03-0.76	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	04 06 08.20	+51 10 01.95	/	/	/	/
452	G151.03-0.76	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 06 08.20	+51 10 01.95	/	/	/	/
453	G160.76+3.05	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	05 03 22.19	+46 34 11.46	/	/	/	/
454	G160.76+3.05	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 03 22.19	+46 34 11.46	/	/	/	/
455	G160.71+2.63	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	05 01 14.91	+46 20 59.58	/	/	/	/
456	G160.71+2.63	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 01 14.91	+46 20 59.58	/	/	/	/
457	G160.57+1.36	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	04 54 59.16	+45 40 32.47	/	/	/	/
458	G160.57+1.36	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 54 59.16	+45 40 32.47	/	/	/	/
459	G207.67-9.24	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 09 00.32	+00 25 14.34	/	/	/	/
460	G207.67-9.24	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 09 00.32	+00 25 14.34	/	/	/	/
461	G207.33-8.98	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 09 16.76	+00 50 17.00	/	/	/	/
462	G207.33-8.98	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 09 16.76	+00 50 17.00	/	/	/	/
463	G174.26+0.85	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	05 34 40.52	+34 14 50.91	/	/	/	/
464	G174.26+0.85	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 34 40.52	+34 14 50.91	/	/	/	/
465	G202.73+2.71	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	06 42 27.23	+10 18 40.09	/	/	/	/
466	G202.73+2.71	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 42 27.23	+10 18 40.09	/	/	/	/
467	G204.30+3.39	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 47 47.19	+09 13 35.16	/	/	/	/
468	G204.30+3.39	ZD2021_2	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 47 47.19	+09 13 35.16	/	/	/	/
469	DEC+363915-9	N2021_4	2022-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	200	03 23 00.00	+36 39 15.9	/	/	/	/
470	DEC+370056-3_1	N2021_4	2022-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	98	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
471	M51_ULX7	PT2021_0080	2022-02-27	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	1505	13 30 01.02	+47 13 43.80	/	/	/	/
472	M51_ULX7	PT2021_0080	2022-02-27	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	746	13 30 01.02	+47 13 43.80	/	/	/	/
473	DEC+370056-6	N2021_4	2022-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	505	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
474	GP1735+5703	PT2021_0011	2022-02-27	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	8	/	/	17 35 01.25	17 36 01.25	+57 03 08.6	+57 03 08.6
475	19C3_J2355+0050	ZD2021_6	2022-02-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/
476	FRB201911108A	PT2021_0039	2022-02-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 33 47.00	+31 51 30.0	/	/	/	/
477	C40_J0210+4238	ZD2021_6	2022-02-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 11 06.62	/	+42 35 24.45	/
478	C44_J0540+4537	ZD2021_6	2022-02-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 40 07.98	/	+45 42 55.15	/
479	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-02-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.798	/	+32 32 57.19	/
480	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
481	J0534+2200	PT2021_0156	2022-02-27	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	847	05 34 31.97	+22 00 52.1	/	/	/	/
482	C28_J0552+4111	ZD2021_6	2022-02-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 53 23.79	/	+41 11 38.66	/
483	FRB20141113A	PT2021_0039	2022-02-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 13 00.10	+18 47 11.2	/	/	/	/
484	DEC+370056-3_2	N2021_4	2022-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	364	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
485	M51_ULX7	PT2021_0080	2022-02-28	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	1505	13 30 01.02	+47 13 43.80	/	/	/	/
486	M51_ULX7	PT2021_0080	2022-02-28	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	746	13 30 01.02	+47 13 43.80	/	/	/	/
487	3C286	PT2021_0106	2022-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	73	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
488	supercluster1_p4	PT2021_0106	2022-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	291	15 49 13.60	+27 45 00.0	15 53 39.52	15 44 47.68	+25 30 00.0	+30 00 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
489	C53_J1618+3952	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 19 13.38	/	+39 53 05.09	/
490	19C94_J1840+2843	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/
491	source_75	PT2021_0043	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 50 16.34	-02 29 00.6	/	/	/	/
492	source_14	PT2021_0043	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 58 02.78	-03 05 03.8	/	/	/	/
493	19C38_J1912-0953_1	PT2021_0136	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
494	FRB20190417A	ZD2021_5	2022-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.30	/	/	/	/
495	19C71_J1852-0948	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 02.64	/	-09 47 43.7	/
496	19C38_J1912-0953_2	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
497	19C43_J2006-1312	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/
498	19C82_J1909+0122	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1612	/	/	19 09 12.00	/	+01 22 11.0	/
499	19C17_J2001+0701	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 01 52.00	/	+07 01 44.4	/
500	FRB121102	ZD2021_5	2022-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/
501	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
502	C40_J0210+4238	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 11 06.62	/	+42 35 24.45	/
503	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.798	/	+32 32 57.19	/
504	C28_J0552+4111	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 53 23.79	/	+41 11 38.66	/
505	C44_J0540+4537	ZD2021_6	2022-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 40 07.98	/	+45 42 55.15	/
506	FRB20190625D	PT2021_0039	2022-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	07 40 04.80	+04 52 12.0	/	/	/	/
507	M51_ULX7	PT2021_0080	2022-03-01	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	1505	13 30 01.02	+47 13 43.80	/	/	/	/
508	M51_ULX7	PT2021_0080	2022-03-01	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	746	13 30 01.02	+47 13 43.80	/	/	/	/
509	C44_J0540+4537	ZD2021_6	2022-03-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 40 07.98	/	+45 42 55.15	/
510	C69_J0631+4147	ZD2021_6	2022-03-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/
511	DEC+361735-8	N2021_4	2022-03-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	549	03 23 00.00	+36 17 35.7	/	/	/	/
512	M51_ULX7	PT2021_0080	2022-03-02	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	1505	13 30 01.02	+47 13 43.80	/	/	/	/
513	M51_ULX7	PT2021_0080	2022-03-02	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	746	13 30 01.02	+47 13 43.80	/	/	/	/
514	J140511+284149	ZD2021_2	2022-03-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	14 05 11.00	/	+28 41 49.00	/
515	DEC+372236-8	N2021_4	2022-03-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	359	03 23 00.00	+37 22 36.3	/	/	/	/
516	19C86_J1617+1123	ZD2021_6	2022-03-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 17 56.72	/	+11 23 23.9	/
517	DEC+370056-1	N2021_4	2022-03-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	452	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
518	1120+143	PT2021_0094	2022-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	133	11 20 27.80	+14 20 55.0	/	/	/	/
519	NGC4569_OTF_1	PT2021_0094	2022-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	369	12 34 47.52	+12 38 48.0	12 34 47.52	12 37 45.26	+12 38 48.0	+13 40 48.0
520	NGC4569_OTF_2	PT2021_0094	2022-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	308	12 34 47.52	+12 38 48.0	12 34 47.52	12 37 45.26	+12 38 48.0	+13 40 48.0
521	FRB210102	PT2021_0083	2022-03-03	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10723	15 52 52.35	+33 11 14.0	/	/	/	/
522	source_132	PT2021_0043	2022-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 46 25.73	-00 28 21.7	/	/	/	/
523	source_129	PT2021_0043	2022-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 41 55.82	-02 32 34.4	/	/	/	/
524	J1849+0009	PT2021_0132	2022-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	18 49 42.00	+00 09 58.0	/	/	/	/
525	J1852-0024	PT2021_0132	2022-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	18 52 13.70	-00 24 45.0	/	/	/	/
526	19C81_J1814-00	ZD2021_6	2022-03-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 14 55.20	/	-00 57 54.4	/
527	J2310-0555	PT2021_0146	2022-03-03	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
528	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
529	C28_J0552+4111	ZD2021_6	2022-03-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 53 23.79	/	+41 11 38.66	/
530	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.798	/	+32 32 57.19	/
531	DEC+361735-9	N2021_4	2022-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1465	03 23 00.00	+36 17 35.7	/	/	/	/
532	1120+143	PT2021_0094	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	142	11 20 27.80	+14 20 55.0	/	/	/	/
533	NGC4569_OTF_1	PT2021_0094	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	369	12 34 47.52	+12 38 48.0	12 34 47.52	12 37 45.26	+12 38 48.0	+13 40 48.0
534	NGC4569_OTF_2	PT2021_0094	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	308	12 34 47.52	+12 38 48.0	12 34 47.52	12 37 45.26	+12 38 48.0	+13 40 48.0
535	19C84_J1239+0326	ZD2021_6	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	12 39 38.73	/	+03 26 10.23	/
536	19C86_J1617+1123	ZD2021_6	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 17 56.72	/	+11 23 23.9	/
537	FRB190520	PT2021_0046	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
538	source_126	PT2021_0043	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 47 21.24	-00 27 52.4	/	/	/	/
539	source_137	PT2021_0043	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 44 00.88	-01 10 16.4	/	/	/	/
540	source_120	PT2021_0043	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 48 16.75	-00 27 22.3	/	/	/	/
541	J1946+2052	PT2021_0004	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2258	/	/	19 46 14.10	/	+20 52 24.6	/
542	J1916+0741	PT2021_0126	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	19 16 17.00	+07 41 30.0	/	/	/	/
543	C11_J1914+2624	ZD2021_6	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 14 55.744	/	+26 36 16.40	/
544	J1936+1952	PT2021_0126	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	19 36 00.00	+19 52 30.0	/	/	/	/
545	J2310-0555	PT2021_0146	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
546	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
547	J0030+0451_2	PT2021_0146	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	00 30 27.42	/	+04 51 39.7	/
548	DEC+372236-9	N2021_4	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	257	03 23 00.00	+37 22 36.3	/	/	/	/
549	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	data_size(GB)	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF
550	G150.98-1.19	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 04 06.64	+50 53 01.35	/	/	/	/
551	G150.98-1.19	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 04 06.64	+50 53 01.35	/	/	/	/
552	G151.13+0.08	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 10 15.83	+51 43 39.00	/	/	/	/
553	G151.13+0.08	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 10 15.83	+51 43 39.00	/	/	/	/
554	G151.76-0.85	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 09 13.15	+50 36 40.29	/	/	/	/
555	G151.76-0.85	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 09 13.15	+50 36 40.29	/	/	/	/
556	J052856+221135	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	05 28 56.50	/	+22 11 35.00	/
557	J060745+211509	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	06 07 45.10	+21 15 09.00	/	/	/	/
558	G202.98+1.61	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 38 55.66	+09 35 26.63	/	/	/	/
559	G202.98+1.61	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 38 55.66	+09 35 26.63	/	/	/	/
560	G203.03+2.03	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 40 32.82	+09 44 27.63	/	/	/	/
561	G203.03+2.03	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 40 32.82	+09 44 27.63	/	/	/	/
562	G203.07+2.46	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 42 10.06	+09 53 26.99	/	/	/	/
563	G203.07+2.46	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 42 10.06	+09 53 26.99	/	/	/	/
564	G203.12+2.88	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 43 47.39	+10 02 24.70	/	/	/	/
565	G203.12+2.88	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 43 47.39	+10 02 24.70	/	/	/	/
566	G203.17+3.30	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 45 24.81	+10 11 20.76	/	/	/	/
567	G203.17+3.30	ZD2021_2	2022-03-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 45 24.81	+10 11 20.76	/	/	/	/
568	B0823+26	PT2021_0015	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	330	08 26 51.51	+26 37 21.3	/	/	/	/
569	B0919+06	PT2021_0015	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	330	09 22 14.02	+06 38 23.3	/	/	/	/
570	B1133+16	PT2021_0015	2022-03-04	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	330	11 36 03.12	+15 51 14.2	/	/	/	/
571	FRB20180923D	PT2021_0039	2022-03-05	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	28595	11 16 19.20	+48 45 00.0	/	/	/	/
572	FRB20180417A	PT2021_0039	2022-03-05	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	28595	12 24 56.00	+14 13 00.0	/	/	/	/
573	19C84_J1239+0326	ZD2021_6	2022-03-05	19波束接收机	all	psr(1k)		449	/	/	12 39 38.72	/	+03 26 09.9	/
574	DEC+372236-7	N2021_4	2022-03-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	664	03 23 00.00	+37 22 36.3	/	/	/	/
575	B1642-03	PT2021_0015	2022-03-05	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	330	16 45 02.04	-03 17 57.8	/	/	/	/
576	J1838-0537	PT2021_0117	2022-03-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2070	18 38 56.00	-05 37 09.0	/	/	/	/
577	B1929+10	PT2021_0015	2022-03-05	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	330	19 32 14.06	+10 59 33.3	/	/	/	/
578	FRB20190614B	PT2021_0039	2022-03-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	22 11 26.40	+24 41 24.0	/	/	/	/
579	FRB20190202A	PT2021_0039	2022-03-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	22 56 48.00	+17 06 00.0	/	/	/	/
580	FRB20190608B	PT2021_0039	2022-03-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	22 16 04.77	-07 53 53.7	/	/	/	/
581	19C83_J2159+0202	ZD2021_6	2022-03-05	19波束接收机	all	psr(1k)		449	/	/	21 59 44.00	/	+02 02 06.0	/
582	DEC+370056-2	N2021_4	2022-03-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	797	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
583	B0329+54	PT2021_0015	2022-03-05	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	330	03 32 59.41	+54 34 43.3	/	/	/	/
584	FRB180301	PT2021_0079	2022-03-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
585	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)		377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
586	YZ_CMi	PT2021_0115	2022-03-05	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10723	07 44 40.17	+03 33 08.9	/	/	/	/
587	NGC3169_OTF1	PT2021_0071	2022-03-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	96	10 14 29.28	+03 26 52.50	10 10 46.53	10 18 12.19	+02 41 52.50	+04 11 52.50
588	NGC3169_OTF2	PT2021_0071	2022-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	10 14 29.28	+03 26 52.50	10 11 28.96	10 17 29.61	+02 31 17.43	+04 22 31.58
589	DEC+361735-8	N2021_4	2022-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	244	03 23 00.00	+36 17 35.7	/	/	/	/
590	C11_J1914+2624	ZD2021_6	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 14 55.744	/	+26 36 16.40	/
591	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
592	J190612+093600	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 06 12.80	/	+09 36 00.00	/
593	J185318+021415	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 53 18.20	+02 14 15.00	/	/	/	/
594	J185240+001349	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 52 40.30	+00 13 49.00	/	/	/	/
595	J185517-003740	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 55 17.50	-00 37 40.00	/	/	/	/
596	J185612+022559	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	5364	18 56 12.80	+02 25 59.00	/	/	/	/
597	J191254+072525	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 12 54.80	/	+07 25 25.00	/
598	J192733+185434	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 27 33.20	+18 54 34.00	/	/	/	/
599	J194723+230419	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 47 23.30	+23 04 19.00	/	/	/	/
600	J195056+240223	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 50 56.10	+24 02 23.00	/	/	/	/
601	J194944+260434	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 49 44.40	+26 04 34.00	/	/	/	/
602	J202819+333204	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 28 19.90	+33 32 04.00	/	/	/	/
603	J211226+404824	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 12 26.60	/	+40 48 24.00	/
604	J221205+113604	ZD2021_2	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	22 12 05.80	/	+11 36 04.00	/
605	19C83_J2159+0202	ZD2021_6	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 59 41.46	/	+02 02 24.4	/
606	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
607	J0002+6216	PT2021_0058	2022-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 08.9	/
608	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.798	/	+32 32 57.19	/
609	FRB181123	PT2021_0083	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10723	05 06 06.76	+18 09 35.7	/	/	/	/
610	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/

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
611	J0534+2200	PT2021_0156	2022-03-06	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	142	05 34 31.97	+22 00 52.1	/	/	/	/
612	C28_J0552+4111	ZD2021_6	2022-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 53 23.79	/	+41 11 38.66	/
613	DEC+361735-9	N2021_4	2022-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	571	03 23 00.00	+36 17 35.7	/	/	/	/
614	NGC3169_OTF1	PT2021_0071	2022-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	96	10 14 29.28	+03 26 52.50	10 10 46.53	10 18 12.19	+02 41 52.50	+04 11 52.50
615	NGC3169_OTF2	PT2021_0071	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	10 14 29.28	+03 26 52.50	10 11 28.96	10 17 29.61	+02 31 17.43	+04 22 31.58
616	C11_J1914+2624	ZD2021_6	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 14 55.744	/	+26 36 16.40	/
617	19C96_J2108+5640	ZD2021_6	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1521	/	/	21 08 12.00	/	+56 40 35.0	/
618	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
619	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
620	G151.42-0.59	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	04 08 42.49	+51 01 47.67	/	/	/	/
621	G151.42-0.59	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 08 42.49	+51 01 47.67	/	/	/	/
622	G150.29-0.68	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	04 02 58.72	+51 43 04.68	/	/	/	/
623	G150.29-0.68	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 02 58.72	+51 43 04.68	/	/	/	/
624	G160.03+3.13	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	05 01 08.69	+47 12 06.82	/	/	/	/
625	G160.03+3.13	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 01 08.69	+47 12 06.82	/	/	/	/
626	G159.98+2.71	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	04 59 00.41	+46 58 46.45	/	/	/	/
627	G159.98+2.71	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 59 00.41	+46 58 46.45	/	/	/	/
628	G159.93+2.29	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	04 56 53.20	+46 45 17.30	/	/	/	/
629	G159.93+2.29	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 56 53.20	+46 45 17.30	/	/	/	/
630	G160.66+2.20	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	04 59 08.65	+46 07 39.04	/	/	/	/
631	G160.66+2.20	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 59 08.65	+46 07 39.04	/	/	/	/
632	G206.30-5.00	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 21 30.20	+03 35 23.86	/	/	/	/
633	G206.30-5.00	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 21 30.20	+03 35 23.86	/	/	/	/
634	G206.74-4.41	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 24 25.47	+03 28 33.77	/	/	/	/
635	G206.74-4.41	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 24 25.47	+03 28 33.77	/	/	/	/
636	G202.34+2.54	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 41 06.94	+10 34 54.80	/	/	/	/
637	G202.34+2.54	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 41 06.94	+10 34 54.80	/	/	/	/
638	G202.39+2.97	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	06 42 44.48	+10 43 52.84	/	/	/	/
639	G202.39+2.97	ZD2021_2	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 42 44.48	+10 43 52.84	/	/	/	/
640	NGC3169_OTF1	PT2021_0071	2022-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	96	10 14 29.28	+03 26 52.50	10 10 46.53	10 18 12.19	+02 41 52.50	+04 11 52.50
641	NGC3169_OTF2	PT2021_0071	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	10 14 29.28	+03 26 52.50	10 11 28.96	10 17 29.61	+02 31 17.43	+04 22 31.58
642	DEC+372236-7	N2021_4	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	293	03 23 00.00	+37 22 36.3	/	/	/	/
643	J1904+0852	PT2021_0126	2022-03-08	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	19 04 55.00	+08 52 30.0	/	/	/	/
644	source_131	PT2021_0043	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 44 56.39	-01 09 00.8	/	/	/	/
645	J1906+0746	PT2021_0001	2022-03-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
646	J211324+464408	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	1151	/	/	21 13 24.33	/	+46 44 08.84	/
647	PKS2209+080	PT2021_0001	2022-03-08	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
648	19C96_J2108+5640	ZD2021_6	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1521	/	/	21 08 12.00	/	+56 40 35.0	/
649	J2211+11	PT2021_0027	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	740	/	/	22 11 19.91	/	+11 18 45.91	/
650	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
651	J0110+11	PT2021_0027	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	561	/	/	01 09 59.91	/	+11 18 50.57	/
652	G150.24-1.10	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	04 00 56.91	+51 25 51.56	/	/	/	/
653	G150.24-1.10	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 00 56.91	+51 25 51.56	/	/	/	/
654	G151.47-0.17	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	04 10 46.12	+51 18 30.05	/	/	/	/
655	G151.47-0.17	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 10 46.12	+51 18 30.05	/	/	/	/
656	G184.54-3.56	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	05 42 39.76	+23 12 44.17	/	/	/	/
657	G184.54-3.56	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 42 39.76	+23 12 44.17	/	/	/	/
658	G192.66-4.07	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	05 58 20.39	+15 58 50.50	/	/	/	/
659	G192.66-4.07	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 58 20.39	+15 58 50.50	/	/	/	/
660	G193.34-1.36	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 09 35.43	+16 42 42.38	/	/	/	/
661	G193.34-1.36	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 09 35.43	+16 42 42.38	/	/	/	/
662	G175.44+7.79	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 07 01.18	+36 46 03.31	/	/	/	/
663	G175.44+7.79	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 07 01.18	+36 46 03.31	/	/	/	/
664	G194.86+2.12	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	06 25 22.74	+17 01 32.38	/	/	/	/
665	G194.86+2.12	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 25 22.74	+17 01 32.38	/	/	/	/
666	G202.68+2.29	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	06 40 49.84	+10 09 41.37	/	/	/	/
667	G202.68+2.29	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 40 49.84	+10 09 41.37	/	/	/	/
668	G202.78+3.13	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 44 04.71	+10 27 37.10	/	/	/	/
669	G202.78+3.13	ZD2021_2	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 44 04.71	+10 27 37.10	/	/	/	/
670	DEC+370056-3	N2021_4	2022-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	204	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
671	DEC+372236-8	N2021_4	2022-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	03 23 00.00	+37 22 36.3	/	/	/	/

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
672	J105918-010457	ZD2021_2	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	10 59 18.00	/	-01 04 57.00	/
673	NGC4532_OTF1	PT2021_0071	2022-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	136	12 33 42.00	+05 48 42.60	12 29 58.64	12 37 25.51	+04 48 42.60	+06 48 42.60
674	NGC4532_OTF2	PT2021_0071	2022-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	113	12 33 42.00	+05 48 42.60	12 30 41.07	12 36 42.93	+04 38 07.53	+06 59 21.68
675	DEC+370056-1	N2021_4	2022-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	819	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
676	source_125	PT2021_0043	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 45 51.91	-01 09 04.5	/	/	/	/
677	source_119	PT2021_0043	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 46 47.44	-01 08 07.3	/	/	/	/
678	source_27	PT2021_0043	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 57 41.86	-02 24 55.5	/	/	/	/
679	J1939+10	PT2021_0027	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	740	/	/	19 39 07.56	/	+10 55 04.96	/
680	19C38_J1912-0953_1	PT2021_0136	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
681	19C71_J1852-0948	ZD2021_6	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 01.00	/	-09 48 23.0	/
682	19C38_J1912-0953_2	ZD2021_6	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
683	19C75_J1854-0514	ZD2021_6	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 54 20.00	/	-05 11 53.0	/
684	19C61_J1854-0037	ZD2021_6	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/
685	J1859+0026	PT2021_0126	2022-03-09	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	18 59 58.00	+00 26 30.0	/	/	/	/
686	FRB20190417A	ZD2021_5	2022-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.30	/	/	/	/
687	J1947+2011	PT2021_0126	2022-03-09	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	19 47 47.00	+20 11 30.0	/	/	/	/
688	J1946+3417	PT2021_0004	2022-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 46 25.10	/	+34 17 14.6	/
689	J2222-0137	PT2021_0004	2022-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	22 22 05.90	/	-01 37 15.7	/
690	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
691	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
692	DEC+370056-2	N2021_4	2022-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1080	03 23 00.00	+37 00 56.1	/	/	/	/
693	NGC4532_OTF1	PT2021_0071	2022-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	136	12 33 42.00	+05 48 42.60	12 29 58.64	12 37 25.51	+04 48 42.60	+06 48 42.60
694	NGC4532_OTF2	PT2021_0071	2022-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	113	12 33 42.00	+05 48 42.60	12 30 41.07	12 36 42.93	+04 38 07.53	+06 59 21.68
695	DEC+374416-5	N2021_4	2022-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	660	03 23 00.00	+37 44 16.5	/	/	/	/
696	J160325+184529	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	16 03 25.50	/	+18 45 29.00	/
697	G50.10+0.25	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 22 35.54	+15 21 16.65	/	/	/	/
698	G50.10+0.25	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 22 35.54	+15 21 16.65	/	/	/	/
699	J183653+001445	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 36 53.90	+00 14 45.00	/	/	/	/
700	J185709-012025	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 57 09.20	-01 20 25.00	/	/	/	/
701	J185634-010510	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 56 34.00	-01 05 10.00	/	/	/	/
702	J191922+012620	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 19 22.70	+01 26 20.00	/	/	/	/
703	G52.45-1.95	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 35 18.40	+16 21 44.32	/	/	/	/
704	G52.45-1.95	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 35 18.40	+16 21 44.32	/	/	/	/
705	J193628+204114	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 36 28.50	+20 41 14.00	/	/	/	/
706	J193836+295759	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 38 36.60	+29 57 59.00	/	/	/	/
707	J203051+441538	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 30 51.30	+44 15 38.10	/	/	/	/
708	J211124+460631	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	21 11 24.10	+46 06 31.00	/	/	/	/
709	J213956+471613	ZD2021_2	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 39 56.00	/	+47 16 13.00	/
710	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
711	DEC+374416-6	N2021_4	2022-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	279	03 23 00.00	+37 44 16.5	/	/	/	/
712	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
713	FRB180301	ZD2021_5	2022-03-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 12 54.96	+04 38 43.60	/	/	/	/
714	J0539+0013	PT2021_0026	2022-03-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 39 45.00	+00 13 36.0	/	/	/	/
715	DEC+374416-7	N2021_4	2022-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1067	03 23 00.00	+37 44 16.5	/	/	/	/
716	NGC4532_OTF1	PT2021_0071	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	136	12 33 42.00	+05 48 42.60	12 29 58.64	12 37 25.51	+04 48 42.60	+06 48 42.60
717	NGC4532_OTF2	PT2021_0071	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	113	12 33 42.00	+05 48 42.60	12 30 41.07	12 36 42.93	+04 38 07.53	+06 59 21.68
718	DEC+374416-8	N2021_4	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	496	03 23 00.00	+37 44 16.5	/	/	/	/
719	FRB190520	PT2021_0046	2022-03-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
720	source_21	PT2021_0043	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 58 37.58	-02 24 21.5	/	/	/	/
721	source_15	PT2021_0043	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 59 33.32	-02 23 46.8	/	/	/	/
722	J1858+0244	PT2021_0126	2022-03-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	18 58 01.00	+02 44 30.0	/	/	/	/
723	J1900+0213	PT2021_0126	2022-03-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	19 00 12.00	+02 13 30.0	/	/	/	/
724	19C38_J1912-0953	PT2021_0136	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
725	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
726	J2310-0555	PT2021_0146	2022-03-11	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
727	J0030+0451	PT2021_0146	2022-03-11	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	00 30 27.42	/	+04 51 39.7	/
728	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
729	G150.20-1.53	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	03 58 56.63	+51 08 30.62	/	/	/	/
730	G150.20-1.53	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	03 58 56.63	+51 08 30.62	/	/	/	/
731	G150.73-0.08	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 07 39.44	+51 52 00.93	/	/	/	/
732	G150.73-0.08	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 07 39.44	+51 52 00.93	/	/	/	/

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
733	G159.59+2.54	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 56 48.04	+47 10 50.72	/	/	/	/
734	G159.59+2.54	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 56 48.04	+47 10 50.72	/	/	/	/
735	G159.64+2.97	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 58 56.28	+47 24 19.86	/	/	/	/
736	G159.64+2.97	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 58 56.28	+47 24 19.86	/	/	/	/
737	G159.69+3.39	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 01 05.60	+47 37 40.10	/	/	/	/
738	G159.69+3.39	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 01 05.60	+47 37 40.10	/	/	/	/
739	G161.10+2.80	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 03 24.32	+46 08 37.71	/	/	/	/
740	G161.10+2.80	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 03 24.32	+46 08 37.71	/	/	/	/
741	G211.98-0.93	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 46 22.73	+00 25 28.08	/	/	/	/
742	G211.98-0.93	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 46 22.73	+00 25 28.08	/	/	/	/
743	G211.64-0.68	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 46 39.53	+00 50 42.37	/	/	/	/
744	G211.64-0.68	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 46 39.53	+00 50 42.37	/	/	/	/
745	G202.59+1.44	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 37 35.33	+09 51 38.84	/	/	/	/
746	G202.59+1.44	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 37 35.33	+09 51 38.84	/	/	/	/
747	G202.05+3.22	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 43 01.82	+11 09 05.19	/	/	/	/
748	G202.05+3.22	ZD2021_2	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 43 01.82	+11 09 05.19	/	/	/	/
749	DEC+351235-8	N2021_4	2022-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	532	11 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/
750	CVN1_23	N2021_4	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+45 41 40.0	+46 25 00.0
751	DEC+523244-5	N2021_4	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	859	11 23 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
752	source_68	PT2021_0043	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 49 41.12	-03 10 16.5	/	/	/	/
753	G33.08+4.15	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 36 55.50	+02 01 29.08	/	/	/	/
754	G33.08+4.15	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 36 55.50	+02 01 29.08	/	/	/	/
755	J184124+001739	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 41 24.60	/	+00 17 39.00	/
756	J183653+001445	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 36 53.90	+00 14 45.00	/	/	/	/
757	J190256+090929	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 02 56.49	+09 09 29.85	/	/	/	/
758	J190208+092755	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 02 08.40	+09 27 55.00	/	/	/	/
759	J190621+104944	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 06 21.00	+10 49 44.00	/	/	/	/
760	J190932+124619	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 09 32.80	/	+12 46 19.00	/
761	G48.44+1.95	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 13 10.24	+14 40 33.09	/	/	/	/
762	G48.44+1.95	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 13 10.24	+14 40 33.09	/	/	/	/
763	FRB20190417A	ZD2021_5	2022-03-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.30	/	/	/	/
764	19C63_J2027+0255	ZD2021_6	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/
765	19C64_J2016+0756	ZD2021_6	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 16 03.00	/	+07 56 42.0	/
766	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
767	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-12	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	114	04 35 33.977	+32 32 58.99	/	/	/	/
768	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
769	G151.81-0.42	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 11 15.85	+50 53 20.63	/	/	/	/
770	G151.81-0.42	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 11 15.85	+50 53 20.63	/	/	/	/
771	G150.68-0.51	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 05 35.45	+51 35 06.16	/	/	/	/
772	G150.68-0.51	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 05 35.45	+51 35 06.16	/	/	/	/
773	G160.27+2.03	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 56 58.32	+46 19 43.71	/	/	/	/
774	G160.27+2.03	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 56 58.32	+46 19 43.71	/	/	/	/
775	G159.88+1.86	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 54 47.04	+46 31 39.50	/	/	/	/
776	G159.88+1.86	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 54 47.04	+46 31 39.50	/	/	/	/
777	G159.54+2.12	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 54 40.89	+46 57 12.80	/	/	/	/
778	G159.54+2.12	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 54 40.89	+46 57 12.80	/	/	/	/
779	G161.06+2.37	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 01 18.03	+45 55 25.66	/	/	/	/
780	G161.06+2.37	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 01 18.03	+45 55 25.66	/	/	/	/
781	G211.93-1.36	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 44 46.90	+00 16 29.01	/	/	/	/
782	G211.93-1.36	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 44 46.90	+00 16 29.01	/	/	/	/
783	G211.59-1.10	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 45 03.70	+00 41 43.18	/	/	/	/
784	G211.59-1.10	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 45 03.70	+00 41 43.18	/	/	/	/
785	G202.63+1.86	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 39 12.54	+10 00 40.95	/	/	/	/
786	G202.63+1.86	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 39 12.54	+10 00 40.95	/	/	/	/
787	G202.44+3.39	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 44 22.11	+10 52 49.10	/	/	/	/
788	G202.44+3.39	ZD2021_2	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 44 22.11	+10 52 49.10	/	/	/	/
789	DEC+531605-5	N2021_4	2022-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	474	03 23 00.00	+53 16 05.2	/	/	/	/
790	CVN1_24	N2021_4	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+46 46 40.0	+47 30 00.0
791	DEC+525424-7	N2021_4	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	523	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
792	source_113	PT2021_0043	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 47 42.98	-01 08 09.3	/	/	/	/
793	source_20	PT2021_0043	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 57 07.01	-03 06 06.1	/	/	/	/

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
794	J1903+0845	PT2021_0132	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 03 36.00	+08 45 14.0	/	/	/	/
795	J1901+0712	PT2021_0132	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 01 29.80	+07 12 30.0	/	/	/	/
796	J1904+0603	PT2021_0132	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 04 52.40	+06 03 45.0	/	/	/	/
797	J1906+0646	PT2021_0132	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 06 15.10	+06 46 28.0	/	/	/	/
798	J1914+0805	PT2021_0132	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 14 05.40	+08 05 25.0	/	/	/	/
799	J1916+0748	PT2021_0132	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 16 59.90	+07 48 14.0	/	/	/	/
800	FRB20190417A	ZD2021_5	2022-03-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.30	/	/	/	/
801	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
802	DEC+374416-9	N2021_4	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	03 23 00.00	+37 44 16.5	/	/	/	/
803	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
804	G150.59-1.36	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	04 01 32.07	+51 00 52.54	/	/	/	/
805	G150.59-1.36	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	04 01 32.07	+51 00 52.54	/	/	/	/
806	G151.08-0.34	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 08 11.26	+51 26 54.56	/	/	/	/
807	G151.08-0.34	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 08 11.26	+51 26 54.56	/	/	/	/
808	G151.86+0.00	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	04 13 20.03	+51 09 52.83	/	/	/	/
809	G151.86+0.00	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	04 13 20.03	+51 09 52.83	/	/	/	/
810	G160.08+3.56	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 03 18.03	+47 25 18.28	/	/	/	/
811	G160.08+3.56	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 03 18.03	+47 25 18.28	/	/	/	/
812	G160.47+3.73	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	05 05 29.44	+47 12 47.78	/	/	/	/
813	G160.47+3.73	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	05 05 29.44	+47 12 47.78	/	/	/	/
814	G161.15+3.22	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	05 05 31.61	+46 21 41.09	/	/	/	/
815	G161.15+3.22	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	05 05 31.61	+46 21 41.09	/	/	/	/
816	G212.32-1.19	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 46 05.93	+00 00 13.90	/	/	/	/
817	G212.32-1.19	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 46 05.93	+00 00 13.90	/	/	/	/
818	G212.03-0.51	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	941	06 47 58.57	+00 34 27.04	/	/	/	/
819	G212.03-0.51	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 47 58.57	+00 34 27.04	/	/	/	/
820	G202.29+2.12	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShotCal	1031	06 39 29.50	+10 25 55.00	/	/	/	/
821	G202.29+2.12	ZD2021_2	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 39 29.50	+10 25 55.00	/	/	/	/
822	DEC+525424-8	N2021_4	2022-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1390	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
823	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
824	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
825	J0154+1833	PT2021_0005	2022-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 54 36.88	+18 33 50.76	/	/	/	/
826	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
827	DEC+531605-2	N2021_4	2022-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	439	03 23 00.00	+53 16 05.2	/	/	/	/
828	DEC+523244-7	N2021_4	2022-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	377	11 23 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
829	CVN1_23	N2021_4	2022-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+45 41 40.0	+46 25 00.0
830	DEC+351235-9	N2021_4	2022-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	253	11 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/
831	source_39	PT2021_0043	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 55 50.43	-02 26 01.3	/	/	/	/
832	J1838+0027	PT2021_0132	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	18 38 12.70	+00 27 11.0	/	/	/	/
833	J1855+0235	PT2021_0132	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	18 55 48.90	+02 35 58.0	/	/	/	/
834	J1857+0224	PT2021_0132	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	18 57 08.10	+02 24 24.0	/	/	/	/
835	J1858+0244	PT2021_0126	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	18 58 01.00	+02 44 30.0	/	/	/	/
836	FRB20190417A	ZD2021_5	2022-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.30	/	/	/	/
837	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/
838	C8_J0203-0150	ZD2021_6	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/
839	19C114_J0446+24	ZD2021_6	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 47 09.43	/	+24 46 10.0	/
840	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
841	19C120_J0640-0139	ZD2021_6	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
842	C69_J0631+4147	ZD2021_6	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/
843	19C25_J0925+6102	ZD2021_6	2022-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/
844	DEC+523244-6	N2021_4	2022-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	403	11 23 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
845	CVN1_24	N2021_4	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	403	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+46 46 40.0	+47 30 00.0
846	G45.85+2.03	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 07 56.79	+12 24 56.22	/	/	/	/
847	G45.85+2.03	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 07 56.79	+12 24 56.22	/	/	/	/
848	G29.02+4.41	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 28 37.10	-01 27 37.28	/	/	/	/
849	G29.02+4.41	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 28 37.10	-01 27 37.28	/	/	/	/
850	G29.56+2.63	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 35 55.84	-01 47 58.01	/	/	/	/
851	G29.56+2.63	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 35 55.84	-01 47 58.01	/	/	/	/
852	G32.69-2.46	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 59 44.77	-01 20 05.87	/	/	/	/
853	G32.69-2.46	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 59 44.77	-01 20 05.87	/	/	/	/
854	G56.66-0.93	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 40 14.70	+20 31 38.98	/	/	/	/

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
855	G56.66-0.93	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 40 14.70	+20 31 38.98	/	/	/	/
856	G58.71+0.76	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 38 14.41	+23 08 58.74	/	/	/	/
857	G58.71+0.76	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 38 14.41	+23 08 58.74	/	/	/	/
858	G59.84+0.85	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 40 20.03	+24 10 15.16	/	/	/	/
859	G59.84+0.85	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 40 20.03	+24 10 15.16	/	/	/	/
860	G60.52+0.34	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 43 45.77	+24 30 48.62	/	/	/	/
861	G60.52+0.34	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 43 45.77	+24 30 48.62	/	/	/	/
862	G61.89-0.68	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 50 40.59	+25 11 03.08	/	/	/	/
863	G61.89-0.68	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 50 40.59	+25 11 03.08	/	/	/	/
864	G77.20-0.08	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 27 39.58	+38 21 36.25	/	/	/	/
865	G77.20-0.08	ZD2021_2	2022-03-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 27 39.58	+38 21 36.25	/	/	/	/
866	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	/	+34 27 55.0
867	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	/	+32 33 08.432
868	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
869	DEC+353415-6	N2021_4	2022-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	62	11 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/
870	M71	PT2021_0105	2022-03-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	19 53 46.00	+18 46 45.1	/	/	/	/
871	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1697	/	/	21 50 32.00	/	/	+34 27 55.0
872	J2113+2754	PT2021_0013	2022-03-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 13 04.35	/	/	+27 54 01.2
873	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.79	/	/	+32 32 57.1
874	19C114_J0446+24	ZD2021_6	2022-03-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 47 09.43	/	/	+24 46 10.0
875	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
876	C44_J0540+4537	ZD2021_6	2022-03-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 40 07.98	/	/	+45 42 55.15
877	C69_J0631+4147	ZD2021_6	2022-03-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 31 59.00	/	/	+41 47 43.0
878	DEC+363915-8	N2021_4	2022-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	2124	11 23 00.00	+36 39 15.9	/	/	/	/
879	J1913+1102	PT2021_0004	2022-03-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 13 29.00	/	/	+11 02 05.7
880	J1936+1952	PT2021_0126	2022-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 36 00.00	+19 52 30.0	/	/	/	/
881	J1947+2011	PT2021_0126	2022-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 47 47.00	+20 11 30.0	/	/	/	/
882	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	/	+34 27 55.0
883	C40_J0210+4238	ZD2021_6	2022-03-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 11 06.62	/	/	+42 35 24.45
884	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	/	+32 33 08.432
885	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
886	FRB121102	ZD2021_5	2022-03-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/
887	C28_J0552+4111	ZD2021_6	2022-03-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 53 23.79	/	/	+41 11 38.66
888	C44_J0540+4537	ZD2021_6	2022-03-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 40 07.98	/	/	+45 42 55.15
889	J0826+2637	PT2021_0085	2022-03-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1900	/	/	08 26 51.50	/	/	+26 37 21.3
890	AD_leo	PT2021_0019	2022-03-18	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	4021	10 19 36.28	+19 52 12.0	/	/	/	/
891	3C286	PT2021_0019	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	224	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
892	FRB_190116	PT2021_0092	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	12 49 00.00	+27 09 00.0	/	/	/	/
893	DEC+382736-2	N2021_4	2022-03-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1040	03 23 00.00	+38 27 36.9	/	/	/	/
894	J1908+1035	PT2021_0126	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 08 23.00	+10 35 30.0	/	/	/	/
895	J1911+1252	PT2021_0126	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 11 28.00	+12 52 30.0	/	/	/	/
896	J1916+0741	PT2021_0126	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 16 17.00	+07 41 30.0	/	/	/	/
897	19C63_J2027+0255_1	PT2021_0136	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1372	/	/	20 27 32.00	/	/	+02 55 17.0
898	19C63_J2027+0255_2	ZD2021_6	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 27 32.00	/	/	+02 55 17.0
899	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 50 32.00	/	/	+34 27 55.0
900	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	/	+32 33 08.432
901	19C114_J0446+24	ZD2021_6	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 47 09.43	/	/	+24 46 10.0
902	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
903	C69_J0631+4147	ZD2021_6	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 32 05.66	/	/	+41 47 35.6
904	AD_leo	PT2021_0019	2022-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	4021	10 19 36.28	+19 52 12.0	/	/	/	/
905	3C286_1	PT2021_0019	2022-03-20	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	224	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
906	DEC+380556-5	N2021_4	2022-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1580	03 23 00.00	+38 05 56.7	/	/	/	/
907	J1904+0852	PT2021_0126	2022-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 04 55.00	+08 52 30.0	/	/	/	/
908	19C63_J2027+0255	PT2021_0136	2022-03-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 27 32.00	/	/	+02 55 17.0
909	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.79	/	/	+32 32 57.1
910	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
911	DEC+382736-3	N2021_4	2022-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1107	03 23 00.00	+38 27 36.9	/	/	/	/
912	19C86_J1617+1123	ZD2021_6	2022-03-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 17 58.00	/	/	+11 23 42.0
913	DEC+384917-7	N2021_4	2022-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	744	03 23 00.00	+38 49 17.1	/	/	/	/
914	cy03	PT2021_0141	2022-03-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	3947	20 27 27.14	+37 22 43.9	/	/	/	/
915	cy03	PT2021_0141	2022-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	391	20 27 27.14	+37 22 43.9	/	/	/	/

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
916	19C63_J2027+0255	PT2021_0136	2022-03-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/
917	J0030+0451	PT2021_0146	2022-03-21	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	00 30 27.42	/	+04 51 39.7	/
918	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
919	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	+32 33 08.432	/
920	DEC+382736-2	N2021_4	2022-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	328	03 23 00.00	+38 27 36.9	/	/	/	/
921	19C86_J1617+1123	ZD2021_6	2022-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/
922	DEC+374416-8	N2021_4	2022-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	248	03 23 00.00	+37 44 16.5	/	/	/	/
923	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-03-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
924	cy04	PT2021_0141	2022-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	4468	20 29 36.76	+39 01 23.6	/	/	/	/
925	cy04	PT2021_0141	2022-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	443	20 29 36.76	+39 01 23.6	/	/	/	/
926	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	+32 33 08.432	/
927	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
928	AD_Leo	PT2021_0115	2022-03-22	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	12510	10 19 36.28	+19 52 12.0	/	/	/	/
929	J1142+0119	PT2021_0146	2022-03-23	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	11 42 50.14	/	+01 19 35.6	/
930	19CM5_J1518+0204	ZD2021_6	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	2772	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
931	19C101_J1602-0611	ZD2021_6	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
932	FRB190520	PT2021_0046	2022-03-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	828	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
933	19C105_J1816-0517	ZD2021_6	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 17 45.00	/	-05 17 13.5	/
934	source_136	PT2021_0043	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 42 30.89	-01 51 37.6	/	/	/	/
935	G36.41+3.98	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	3894	18 43 33.82	+04 54 16.64	/	/	/	/
936	G36.41+3.98	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 43 33.82	+04 54 16.64	/	/	/	/
937	G29.32+3.73	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 31 33.94	-01 30 41.34	/	/	/	/
938	G29.32+3.73	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 31 33.94	-01 30 41.34	/	/	/	/
939	G32.01-1.95	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 56 41.28	-01 42 45.53	/	/	/	/
940	G32.01-1.95	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 56 41.28	-01 42 45.53	/	/	/	/
941	G33.03-2.71	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 01 16.49	-01 08 46.52	/	/	/	/
942	G33.03-2.71	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 01 16.49	-01 08 46.52	/	/	/	/
943	G55.53-1.02	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 38 12.29	+19 30 22.40	/	/	/	/
944	G55.53-1.02	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 38 12.29	+19 30 22.40	/	/	/	/
945	G56.51+1.02	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 32 39.19	+21 21 00.85	/	/	/	/
946	G56.51+1.02	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 32 39.19	+21 21 00.85	/	/	/	/
947	G57.39-1.02	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 42 06.74	+21 07 23.93	/	/	/	/
948	G57.39-1.02	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 42 06.74	+21 07 23.93	/	/	/	/
949	G59.64-0.85	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 46 19.61	+23 09 27.39	/	/	/	/
950	G59.64-0.85	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 46 19.61	+23 09 27.39	/	/	/	/
951	G72.41+0.25	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 12 45.21	+34 36 05.22	/	/	/	/
952	G72.41+0.25	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 12 45.21	+34 36 05.22	/	/	/	/
953	G86.45-0.51	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 00 16.00	+45 21 29.62	/	/	/	/
954	G86.45-0.51	ZD2021_2	2022-03-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 00 16.00	+45 21 29.62	/	/	/	/
955	19CM5_J1518+0204	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	2236	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
956	19C101_J1602-0611	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
957	DEC+523244-9	N2021_4	2022-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	310	11 23 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
958	19C13_J1720-0533	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 20 55.89	/	-05 33 40.0	/
959	source_45	PT2021_0043	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 54 54.73	-02 26 33.1	/	/	/	/
960	source_33	PT2021_0043	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 56 46.14	-02 25 28.7	/	/	/	/
961	19C87_J1917+24	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 17 40.00	/	+24 44 11.0	/
962	19C10_J1900+4221	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 00 13.00	/	+42 21 07.0	/
963	J1859+0026	PT2021_0126	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	18 59 58.00	+00 26 30.0	/	/	/	/
964	J1904+0207	PT2021_0126	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 04 44.00	+02 07 30.0	/	/	/	/
965	M2	PT2021_0025	2022-03-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2319	/	/	21 33 27.02	/	-00 49 23.7	/
966	J2312-09	PT2021_0057	2022-03-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	23 12 24.00	/	-09 07 37.0	/
967	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/
968	J2310-0555	PT2021_0146	2022-03-24	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
969	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1163	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
970	C8_J0203-0150	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/
971	Dec+3157_01_05&1bit&1bit1k&2bit	ZD2021_1_1	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5615	01 00 00.00	+31 57 33.3	/	/	/	/
972	Dec+3157_01_05	ZD2021_1_2	2022-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3339	01 00 00.00	+31 57 33.3	/	/	/	/
973	J0751+1807_CAL	PT2021_0056	2022-03-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	07 50 45.16	+18 07 38.5	/	/	/	/
974	J0751+1807_CAL	PT2021_0056	2022-03-24	19波束接收机	beam1	baseband	Tracking	238	07 50 45.16	+18 07 38.5	/	/	/	/
975	J0751+1807	PT2021_0056	2022-03-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1049	07 51 09.16	+18 07 38.5	/	/	/	/
976	J0751+1807	PT2021_0056	2022-03-24	19波束接收机	beam1	baseband	Tracking	5806	07 51 09.16	+18 07 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
977	C69_J0631+4147	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/
978	19C25_J0925+6102	ZD2021_6	2022-03-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/
979	DEC+525424-5	N2021_4	2022-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	514	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
980	NGC3344_OTF2	PT2021_0071	2022-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	54	10 43 31.01	+24 55 14.16	10 41 18.69	10 45 43.33	+24 14 39.09	+25 35 53.24
981	NGC3344_OTF1	PT2021_0071	2022-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	62	10 43 31.01	+24 55 14.16	10 40 36.26	10 46 25.91	+24 25 14.16	+25 25 14.16
982	NGC4631_OTF1	PT2021_0071	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	113	12 42 48.64	+32 24 20.88	12 38 18.79	12 47 18.63	+31 39 20.88	+33 09 20.88
983	NGC4631_OTF2	PT2021_0071	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	109	12 42 48.64	+32 24 20.88	12 39 01.22	12 46 36.05	+31 28 45.81	+33 19 59.96
984	DEC+525424-9	N2021_4	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	357	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
985	19C13_J1720-0533	ZD2021_6	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 20 55.89	/	-05 33 40.0	/
986	19C73_J1721-0854	ZD2021_6	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 21 37.27	/	-08 54 27.9	/
987	source_130	PT2021_0043	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 43 26.43	-01 51 15.1	/	/	/	/
988	G39.83+1.44	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 58 54.96	+06 47 49.22	/	/	/	/
989	G39.83+1.44	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 58 54.96	+06 47 49.22	/	/	/	/
990	G29.27+3.30	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 32 58.94	-01 44 57.19	/	/	/	/
991	G29.27+3.30	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 32 58.94	-01 44 57.19	/	/	/	/
992	G32.98-3.13	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 02 41.68	-01 22 57.84	/	/	/	/
993	G32.98-3.13	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 02 41.68	-01 22 57.84	/	/	/	/
994	G33.96-4.32	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 08 41.93	-01 03 15.33	/	/	/	/
995	G33.96-4.32	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 08 41.93	-01 03 15.33	/	/	/	/
996	G58.13-1.10	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 43 59.73	+21 43 03.82	/	/	/	/
997	G58.13-1.10	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 43 59.73	+21 43 03.82	/	/	/	/
998	G58.37+1.02	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 36 32.90	+22 58 31.13	/	/	/	/
999	G58.37+1.02	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 36 32.90	+22 58 31.13	/	/	/	/
1000	G59.11+0.93	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 38 25.97	+23 34 25.53	/	/	/	/
1001	G59.11+0.93	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 38 25.97	+23 34 25.53	/	/	/	/
1002	G60.03-0.68	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 46 32.72	+23 34 51.84	/	/	/	/
1003	G60.03-0.68	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 46 32.72	+23 34 51.84	/	/	/	/
1004	G82.44+0.17	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 43 07.52	+42 42 01.53	/	/	/	/
1005	G82.44+0.17	ZD2021_2	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 43 07.52	+42 42 01.53	/	/	/	/
1006	19C129_J2024+27P1	ZD2021_6	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	20 24 45.00	20 24 39.00	+27 04 00.0	+27 06 36.0
1007	19C129_J2024+27P2	ZD2021_6	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	20 24 51.00	20 24 57.00	+27 06 36.0	+27 04 00.0
1008	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1074	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
1009	19C3_J2355+0050	ZD2021_6	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/
1010	19C68_J2319+2048	ZD2021_6	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/
1011	C8_J0203-0150	ZD2021_6	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/
1012	DEC+531605-5	N2021_4	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1191	03 23 00.00	+53 16 05.2	/	/	/	/
1013	J0539+0013	PT2021_0026	2022-03-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	659	05 39 45.00	+00 13 36.0	/	/	/	/
1014	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1015	DEC+531605-2	N2021_4	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	921	03 23 00.00	+53 16 05.2	/	/	/	/
1016	19C25_J0925+6102	ZD2021_6	2022-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/
1017	NGC3521_OTF1	PT2021_0071	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	62	11 05 49.01	-00 01 55.92	11 02 54.58	11 08 43.59	-00 34 55.92	+00 31 04.08
1018	NGC3521_OTF2	PT2021_0071	2022-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	58	11 05 49.01	-00 01 55.92	11 03 37.01	11 08 01.01	-00 45 30.99	+00 41 43.16
1019	NGC4631_OTF1	PT2021_0071	2022-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	113	12 42 48.64	+32 24 20.88	12 38 18.79	12 47 18.63	+31 39 20.88	+33 09 20.88
1020	NGC4631_OTF2	PT2021_0071	2022-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	109	12 42 48.64	+32 24 20.88	12 39 01.22	12 46 36.05	+31 28 45.81	+33 19 59.96
1021	source_124	PT2021_0043	2022-03-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 44 21.97	-01 50 51.8	/	/	/	/
1022	source_118	PT2021_0043	2022-03-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 45 17.52	-01 50 27.5	/	/	/	/
1023	source_112	PT2021_0043	2022-03-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 46 13.08	-01 50 02.5	/	/	/	/
1024	J1906+0746	PT2021_0001	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
1025	FRB20190417A	ZD2021_5	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.30	/	/	/	/
1026	B1913+16	PT2021_0062	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 15 27.99942	/	+16 06 27.3868	/
1027	PKS2209+080	PT2021_0001	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnOff	57	/	/	22 12 01.58	22 12 01.58	+08 19 16.5	+09 19 16.5
1028	J2310-0555	PT2021_0146	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
1029	J0030+0451	PT2021_0146	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	00 30 27.42	/	+04 51 39.7	/
1030	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-03-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/
1031	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
1032	DEC+525424-6	N2021_4	2022-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	244	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
1033	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	+32 33 08.432	/
1034	FRB121102	ZD2021_5	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/
1035	DEC+525424-7	N2021_4	2022-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	691	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
1036	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1037	J0517+2212	PT2021_0146	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	05 17 17.14	/	+22 12 51.9	/

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
1038	FRB180301	ZD2021_5	2022-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 12 54.96	+04 38 43.60	/	/	/	/
1039	DEC+380556-6	N2021_4	2022-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	545	03 23 00.00	+38 05 56.7	/	/	/	/
1040	19C25_J0925+6102	ZD2021_6	2022-03-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/
1041	NGC3521_OTF1	PT2021_0071	2022-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	62	11 05 49.01	-00 01 55.92	11 02 54.58	11 08 43.59	-00 34 55.92	+00 31 04.08
1042	NGC3521_OTF2	PT2021_0071	2022-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	58	11 05 49.01	-00 01 55.92	11 03 37.01	11 08 01.01	-00 45 30.99	+00 41 43.16
1043	NGC4631_OTF1	PT2021_0071	2022-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	113	12 42 48.64	+32 24 20.88	12 38 18.79	12 47 18.63	+31 39 20.88	+33 09 20.88
1044	NGC4631_OTF2	PT2021_0071	2022-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	109	12 42 48.64	+32 24 20.88	12 39 01.22	12 46 36.05	+31 28 45.81	+33 19 59.96
1045	DEC+523244-8	N2021_4	2022-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	408	11 23 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1046	19C65_J1836+0915	ZD2021_6	2022-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 36 23.00	/	+09 15 33.0	/
1047	19C105_J1816-0517	ZD2021_6	2022-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 17 45.00	/	-05 17 13.5	/
1048	J1900+0213	PT2021_0126	2022-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 00 12.00	+02 13 30.0	/	/	/	/
1049	J0055+5117	PT2021_0013	2022-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2258	/	/	00 55 45.40	/	+51 17 24.6	/
1050	J0151-0635	PT2021_0013	2022-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	01 51 22.72	/	-06 35 03.0	/
1051	C8_J0203-0150	ZD2021_6	2022-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/
1052	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	+32 33 08.432	/
1053	19C114_J0446+24	ZD2021_6	2022-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 47 09.43	/	+24 46 10.0	/
1054	DEC+533745-7	N2021_4	2022-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	288	03 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
1055	19C120_J0640-0139	ZD2021_6	2022-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1056	C74_J0806-07	ZD2021_6	2022-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	08 06 18.70	/	-07 53 20.5	/
1057	DEC+533745-8	N2021_4	2022-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	452	03 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
1058	19C25_J0925+6102	ZD2021_6	2022-03-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/
1059	NGC3344_OTF1	PT2021_0071	2022-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	62	10 43 31.01	+24 55 14.16	10 40 36.26	10 46 25.91	+24 25 14.16	+25 25 14.16
1060	NGC3344_OTF2	PT2021_0071	2022-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	54	10 43 31.01	+24 55 14.16	10 41 18.69	10 45 43.33	+24 14 39.09	+25 35 53.24
1061	8997-1902	PT2021_0067	2022-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	13	/	/	11 20 39.95	11 21 25.95	+50 49 38.2	+50 49 40.0
1062	8991-9102	PT2021_0067	2022-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	13	/	/	11 53 30.58	11 54 16.58	+52 41 22.0	+52 41 23.8
1063	NGC4747_OTF1	PT2021_0071	2022-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	103	12 51 00.00	+25 39 36.00	12 46 57.88	12 55 02.27	+24 54 36.00	+26 24 36.00
1064	NGC4747_OTF2	PT2021_0071	2022-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	109	12 51 00.00	+25 39 36.00	12 47 40.31	12 54 19.69	+24 44 00.93	+26 35 15.08
1065	19C54_J1813-0402	ZD2021_6	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 33.00	/	-04 02 33.0	/
1066	J1912+1417	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 12 31.90	+14 17 16.0	/	/	/	/
1067	J1917+1259	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 17 29.00	+12 59 03.0	/	/	/	/
1068	J1840+0012	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 40 49.40	+00 12 34.0	/	/	/	/
1069	J1844+0028	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 44 35.50	+00 28 06.0	/	/	/	/
1070	J1859+0313	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 59 35.50	+03 13 43.0	/	/	/	/
1071	J1903+0839	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 03 52.30	+08 39 20.0	/	/	/	/
1072	J1928+1816	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 28 10.00	+18 16 32.0	/	/	/	/
1073	J1933+2038	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 33 42.50	+20 38 30.0	/	/	/	/
1074	J1936+2036	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 36 41.00	+20 36 09.0	/	/	/	/
1075	J1952+2836	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 52 47.70	+28 36 50.0	/	/	/	/
1076	J2023+2853	PT2021_0037	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	20 23 15.60	+28 52 21.0	/	/	/	/
1077	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/
1078	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1074	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
1079	DEC+533745-9	N2021_4	2022-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	222	03 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
1080	Dec+3219_01_05&1bit&1bit1k&2bit	ZD2021_1_1	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5778	01 00 00.00	+32 19 13.5	/	/	/	/
1081	Dec+3219_01_05	ZD2021_1_2	2022-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+32 19 13.5	/	/	/	/
1082	J062209+033842	ZD2021_2	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	06 22 09.27	/	+03 38 42.88	/
1083	J064200+100345	ZD2021_2	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	06 42 00.20	+10 03 45.00	/	/	/	/
1084	J064351+095443	ZD2021_2	2022-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	06 43 51.70	/	+09 54 43.00	/
1085	J0534+2200	PT2021_0156	2022-03-28	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	142	05 34 31.97	+22 00 52.1	/	/	/	/
1086	DEC+380556-4	N2021_4	2022-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	386	03 23 00.00	+38 05 56.7	/	/	/	/
1087	NGC3344_OTF1	PT2021_0071	2022-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	62	10 43 31.01	+24 55 14.16	10 40 36.26	10 46 25.91	+24 25 14.16	+25 25 14.16
1088	NGC3344_OTF2	PT2021_0071	2022-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	54	10 43 31.01	+24 55 14.16	10 41 18.69	10 45 43.33	+24 14 39.09	+25 35 53.24
1089	NGC4747_OTF1	PT2021_0071	2022-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	103	12 51 00.00	+25 39 36.00	12 46 57.88	12 55 02.27	+24 54 36.00	+26 24 36.00
1090	NGC4747_OTF2	PT2021_0071	2022-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	109	12 51 00.00	+25 39 36.00	12 47 40.31	12 54 19.69	+24 44 00.93	+26 35 15.08
1091	19CM5_J1518+0204	ZD2021_6	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	2772	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
1092	19C67_J1631+1252	ZD2021_6	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/
1093	FRB190520	PT2021_0083	2022-03-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1094	J190420+170154	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 04 20.70	/	+17 01 54.00	/
1095	J193812+230134	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 38 12.50	+23 01 34.97	/	/	/	/
1096	J182735-012538	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 27 35.06	-01 25 38.80	/	/	/	/
1097	J183605-015045	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 36 05.83	-01 50 45.87	/	/	/	/
1098	J185721-012531	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 57 21.00	-01 25 31.00	/	/	/	/

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
1099	J185700+005716	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 57 00.80	+00 57 16.80	/	/	/	/
1100	J191821+034233	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 18 21.90	/	+03 42 33.00	/
1101	J192746+184917	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 27 46.20	+18 49 17.00	/	/	/	/
1102	J193550+190159	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 35 50.90	+19 01 59.00	/	/	/	/
1103	J195635+291113	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 56 35.60	+29 11 13.00	/	/	/	/
1104	J201839+351936	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 18 39.21	+35 19 36.68	/	/	/	/
1105	J202601+303909	ZD2021_2	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	20 26 01.20	/	+30 39 09.00	/
1106	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/
1107	Dec+3240_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-03-29	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5780	01 00 00.00	+32 40 53.7	/	/	/	/
1108	Dec+3240_01_05	ZD2021_1_2	2022-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+32 40 53.7	/	/	/	/
1109	DEC+544245-4	N2021_4	2022-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	655	03 23 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/
1110	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1111	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-03-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1112	1331+305	PT2021_0022	2022-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1113	8982-3703	PT2021_0067	2022-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	13	/	/	13 32 45.62	13 33 31.62	+26 34 49.4	+26 34 51.2
1114	8952-12704	PT2021_0067	2022-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	13	/	/	13 40 56.58	13 41 42.58	+26 29 12.2	+26 29 14.0
1115	FRB20190303A	ZD2021_5	2022-03-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 51 58.01	+48 07 20.11	/	/	/	/
1116	DEC+384917-7	N2021_4	2022-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	487	03 23 00.00	+38 49 17.1	/	/	/	/
1117	19C101_J1602-0611	ZD2021_6	2022-03-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1118	J1851+00	PT2021_0007	2022-03-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	866	/	/	18 51 02.74	/	+00 10 15.7	/
1119	J1853+00	PT2021_0007	2022-03-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	866	/	/	18 53 40.46	/	+00 08 03.9	/
1120	J1952+2630	PT2021_0007	2022-03-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	584	/	/	19 52 36.80	/	+26 30 28.1	/
1121	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-03-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
1122	19C19_J2112+0740	ZD2021_6	2022-03-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 12 07.00	/	+07 40 00.0	/
1123	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-03-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/
1124	FRB20190117A	ZD2021_5	2022-03-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	22 06 42.39	+17 20 27.49	/	/	/	/
1125	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-03-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1163	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
1126	Dec+3135_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-03-30	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5778	01 00 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
1127	Dec+3135_01_05	ZD2021_1_2	2022-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
1128	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1129	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	+32 33 08.432	/
1130	DEC+523244-7	N2021_4	2022-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	443	11 23 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1131	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1132	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-03-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1133	1331+305	PT2021_0022	2022-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1134	NGC4747_OTF1	PT2021_0071	2022-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	103	12 51 00.00	+25 39 36.00	12 46 57.88	12 55 02.27	+24 54 36.00	+26 24 36.00
1135	NGC4747_OTF2	PT2021_0071	2022-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	109	12 51 00.00	+25 39 36.00	12 47 40.31	12 54 19.69	+24 44 00.93	+26 35 15.08
1136	DEC+523244-6	N2021_4	2022-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	461	11 23 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1137	19C54_J1813-0402	ZD2021_6	2022-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 33.00	/	-04 02 33.0	/
1138	J1851+00	PT2021_0007	2022-03-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	866	/	/	18 51 02.74	/	+00 10 15.7	/
1139	J1853+00	PT2021_0007	2022-03-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	866	/	/	18 53 40.46	/	+00 08 03.9	/
1140	J1940+26	PT2021_0007	2022-03-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	584	/	/	19 40 12.37	/	+26 00 11.9	/
1141	J1952+2630	PT2021_0007	2022-03-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	584	/	/	19 52 36.80	/	+26 30 28.1	/
1142	19C37_J1938-0940	ZD2021_6	2022-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/
1143	FRB20190417A	ZD2021_5	2022-03-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.30	/	/	/	/
1144	19C17_J2001+0701	ZD2021_6	2022-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 01 52.00	/	+07 01 44.4	/
1145	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	985	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/
1146	FRB20190106B	PT2021_0039	2022-03-31	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	28595	22 22 31.20	+46 07 48.0	/	/	/	/
1147	Dec+3324_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-03-31	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5274	01 00 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/
1148	Dec+3324_01_05	ZD2021_1_2	2022-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/
1149	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-03-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1150	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	+32 33 08.432	/
1151	DEC+525424-9	N2021_4	2022-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	439	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
1152	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1153	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1154	1331+305	PT2021_0022	2022-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1155	DEC+533745-7	N2021_4	2022-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	934	03 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
1156	19C79_J1611-0113	ZD2021_6	2022-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/
1157	FRB20190208A	ZD2021_5	2022-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 54 16.79	+46 55 26.71	/	/	/	/
1158	J1851+00	PT2021_0007	2022-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	866	/	/	18 51 02.74	/	+00 10 15.7	/
1159	J1853+00	PT2021_0007	2022-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	866	/	/	18 53 40.46	/	+00 08 03.9	/

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
1160	J1940+26	PT2021_0007	2022-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	584	/	/	19 40 12.37	/	+26 00 11.9	/
1161	J1952+2630	PT2021_0007	2022-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	584	/	/	19 52 36.80	/	+26 30 28.1	/
1162	J1946+2052	PT2021_0004	2022-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2258	/	/	19 46 14.10	/	+20 52 24.6	/
1163	J2036+2835	PT2021_0081	2022-04-01	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	8821	/	/	20 36 46.30	/	+28 35 10.4	/
1164	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/
1165	19C83_J2159+0202	ZD2021_6	2022-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	21 59 55.29	/	+01 57 06.0	/
1166	J2310-0555	PT2021_0146	2022-04-01	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
1167	J0517+2212	PT2021_0146	2022-04-01	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	05 17 17.14	/	+22 12 51.9	/
1168	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	+32 33 08.432	/
1169	DEC+384917-7	N2021_4	2022-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	620	03 23 00.00	+38 49 17.1	/	/	/	/
1170	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1171	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1172	1331+305	PT2021_0022	2022-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1173	DEC+525424-7	N2021_4	2022-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	965	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
1174	19C58_J1837-0219	ZD2021_6	2022-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 37 37.00	/	-02 19 37.0	/
1175	19C48_J1807-0840	ZD2021_6	2022-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 07 43.00	/	-08 49 44.0	/
1176	19C64_J2016+0756	ZD2021_6	2022-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 16 03.00	/	+07 56 42.0	/
1177	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1163	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
1178	J2210+21	PT2021_0081	2022-04-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	590	/	/	22 10 21.00	/	+21 18 02.0	/
1179	19C3_J2355+0050	ZD2021_6	2022-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/
1180	19C68_J2319+2048	ZD2021_6	2022-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/
1181	J0030+0451	PT2021_0146	2022-04-02	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	00 30 27.42	/	+04 51 39.7	/
1182	FRB_190213	PT2021_0092	2022-04-02	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	02 14 00.00	+20 04 00.0	/	/	/	/
1183	DEC+504423-4	N2021_4	2022-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1541	03 23 00.00	+50 44 23.7	/	/	/	/
1184	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1185	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1186	1331+305	PT2021_0022	2022-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1187	DEC+544245-4	N2021_4	2022-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	394	03 23 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/
1188	FRB190520	PT2021_0083	2022-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1189	19C14_J1810-0615	ZD2021_6	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 11 20.57	/	-06 22 42.6	/
1190	source_123	PT2021_0043	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 42 51.39	-02 32 14.1	/	/	/	/
1191	source_117	PT2021_0043	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 43 46.98	-02 31 52.9	/	/	/	/
1192	19C55_J1804-0321	ZD2021_6	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	18 04 38.00	/	-03 21 03.00	/
1193	19C71_J1852-0948	ZD2021_6	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 02.29	/	-09 47 39.9	/
1194	J185852-011306	ZD2021_2	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 58 52.77	/	-01 13 06.94	/
1195	J202315+285300	ZD2021_2	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	32583	/	/	20 23 15.50	/	+28 53 00.01	/
1196	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/
1197	19C56_J2230-0336	ZD2021_6	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/
1198	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1163	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
1199	C23_J2236+4928	ZD2021_6	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 36 40.00	/	+49 28 52.0	/
1200	source_2	PT2021_0021	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	21448	00 42 44.35	+41 16 08.6	/	/	/	/
1201	DEC+523244-8	N2021_4	2022-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	368	11 23 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1202	FRB20190110A	PT2021_0039	2022-04-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	28595	04 19 48.00	+47 26 24.0	/	/	/	/
1203	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1204	DEC+502243-5	N2021_4	2022-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1155	03 23 00.00	+50 22 43.5	/	/	/	/
1205	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1206	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1207	1331+305	PT2021_0022	2022-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1208	J1400+2127	PT2021_0088	2022-04-04	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	71	14 00 14.21	+21 25 40.4	/	/	/	/
1209	M13	PT2021_0131	2022-04-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1261	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
1210	FRB190520	PT2021_0083	2022-04-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1211	J1732+2700	PT2021_0088	2022-04-04	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	48	17 32 20.00	+26 51 28.0	/	/	/	/
1212	19C14_J1810-0615	ZD2021_6	2022-04-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 11 20.57	/	-06 22 42.6	/
1213	source_135	PT2021_0043	2022-04-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 41 00.26	-02 32 53.8	/	/	/	/
1214	source_51	PT2021_0043	2022-04-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 53 59.04	-02 27 04.1	/	/	/	/
1215	19C82_J1909+0122	ZD2021_6	2022-04-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	806	/	/	19 09 12.00	/	+01 22 11.0	/
1216	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-04-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1699	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/
1217	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-04-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1163	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
1218	DEC+552606-6	N2021_4	2022-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	572	03 23 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/
1219	J0640+0744	PT2021_0088	2022-04-04	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	224	06 40 21.00	+07 25 30.0	/	/	/	/
1220	J08+18	ZD2021_4_2	2022-04-04	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	15638	/	/	08 40 25.54	08 41 15.26	+18 18 58.9	+18 18 58.9

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
1221	J08+18	ZD2021_4_2	2022-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	1937	/	/	08 40 25.54	08 41 15.26	+18 18 58.9	+18 18 58.9
1222	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1223	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1224	1331+305	PT2021_0022	2022-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1225	FRB190520	PT2021_0083	2022-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1226	J1851+00	PT2021_0007	2022-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	866	/	/	18 51 02.74	/	+00 10 15.7	/
1227	J1853+00	PT2021_0007	2022-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	866	/	/	18 53 40.46	/	+00 08 03.9	/
1228	J1940+26	PT2021_0007	2022-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	584	/	/	19 40 12.37	/	+26 00 11.9	/
1229	J1952+2630	PT2021_0007	2022-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	584	/	/	19 52 36.80	/	+26 30 28.1	/
1230	FRB20180928A	PT2021_0039	2022-04-05	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	28595	20 51 48.00	+30 51 00.0	/	/	/	/
1231	J2105+1917	PT2021_0088	2022-04-05	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	71	21 05 31.00	+19 10 30.0	/	/	/	/
1232	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-04-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1163	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
1233	J0154+1833	PT2021_0005	2022-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 54 36.88	+18 33 50.76	/	/	/	/
1234	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1235	DEC+552606-7	N2021_4	2022-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	633	03 23 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/
1236	NGC3521_OTF1	PT2021_0071	2022-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	62	11 05 49.01	-00 01 55.92	11 02 54.58	11 08 43.59	-00 34 55.92	+00 31 04.08
1237	NGC3521_OTF2	PT2021_0071	2022-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	58	11 05 49.01	-00 01 55.92	11 03 37.01	11 08 01.01	-00 45 30.99	+00 41 43.16
1238	J1005+3015	PT2021_0088	2022-04-05	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	71	10 06 34.54	+30 15 46.0	/	/	/	/
1239	DEC+544245-5_1	N2021_4	2022-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	748	03 23 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/
1240	source_111	PT2021_0043	2022-04-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 44 42.57	-02 31 30.9	/	/	/	/
1241	source_32	PT2021_0043	2022-04-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 55 15.49	-03 07 08.4	/	/	/	/
1242	J1903-0632	PT2021_0081	2022-04-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	3342	/	/	19 03 37.90	/	-06 32 21.5	/
1243	19C48_J1807-0840	ZD2021_6	2022-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 07 43.00	/	-08 49 44.0	/
1244	19C51_J1824-0622	ZD2021_6	2022-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 24 12.00	/	-06 22 02.0	/
1245	J1906+0746	PT2021_0001	2022-04-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
1246	PKS2209+080	PT2021_0001	2022-04-06	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
1247	DEC+533745-6	N2021_4	2022-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	301	03 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
1248	Dec+2129_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-06	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5762	01 00 00.00	+21 29 07.5	/	/	/	/
1249	Dec+2129_01_05	ZD2021_1_2	2022-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+21 29 07.5	/	/	/	/
1250	DEC+544245-5_2	N2021_4	2022-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	425	03 23 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/
1251	source_24	PT2021_0128	2022-04-06	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	2	/	/	10 02 33.60	10 03 33.60	-00 54 33.5	-00 54 33.5
1252	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	150	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1253	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1254	1331+305	PT2021_0022	2022-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1255	CVN1_25	N2021_4	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+47 51 40.0	+48 35 00.0
1256	J190208+093800	ZD2021_2	2022-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 02 08.60	/	+09 38 00.00	/
1257	J183603+001537	ZD2021_2	2022-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 36 03.28	+00 15 37.94	/	/	/	/
1258	J183520-014823	ZD2021_2	2022-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 35 20.60	-01 48 23.00	/	/	/	/
1259	J184342-012704	ZD2021_2	2022-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 43 42.00	-01 27 04.00	/	/	/	/
1260	J184859+001119	ZD2021_2	2022-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 48 59.50	+00 11 19.00	/	/	/	/
1261	J193837+224842	ZD2021_2	2022-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 38 37.70	/	+22 48 42.76	/
1262	J194522+240756	ZD2021_2	2022-04-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	10724	19 45 22.40	+24 07 56.00	/	/	/	/
1263	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-04-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
1264	19C63_J2027+0255	ZD2021_6	2022-04-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/
1265	NGC1023G4	N2021_4	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 24 16.37	+37 12 49.3	02 26 16.20	02 22 16.20	+36 42 49.32	+37 42 49.32
1266	NGC1023G1	N2021_4	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 31 12.90	+39 08 13.9	02 33 12.72	02 29 12.72	+38 38 13.92	+39 38 13.92
1267	NGC1023G3	N2021_4	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 34 20.99	+39 11 47.0	02 36 21.00	02 32 21.00	+38 41 47.04	+39 41 47.04
1268	NGC1023G8	N2021_4	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 45 54.58	+39 51 19.5	02 47 54.72	02 43 54.72	+39 21 19.44	+40 21 19.44
1269	NGC1023G7	N2021_4	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 46 12.40	+39 10 54.8	02 48 12.36	02 44 12.36	+38 40 54.84	+39 40 54.84
1270	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1271	DEC+552606-9	N2021_4	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	492	03 23 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/
1272	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1273	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	149	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1274	1331+305	PT2021_0022	2022-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1275	CVN1_26	N2021_4	2022-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+48 56 40.0	+49 40 00.0
1276	DEC+552606-5	N2021_4	2022-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	310	03 23 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/
1277	source_140	PT2021_0043	2022-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 38 33.35	-03 14 20.1	/	/	/	/
1278	source_38	PT2021_0043	2022-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 54 19.74	-03 07 08.4	/	/	/	/
1279	19C61_J1854-0037	ZD2021_6	2022-04-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/
1280	J2211+11	PT2021_0027	2022-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	185	/	/	22 11 19.91	/	+11 18 45.91	/
1281	J0110+11	PT2021_0027	2022-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	141	/	/	01 09 59.91	/	+11 18 50.57	/

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
1282	J2310-0555	PT2021_0146	2022-04-08	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
1283	J0030+0451	PT2021_0146	2022-04-08	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	00 30 27.42	/	+04 51 39.7	/
1284	Dec+2107_01_05&1bit&1bit1k&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-08	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5762	01 00 00.00	+21 07 27.3	/	/	/	/
1285	Dec+2107_01_05	ZD2021_1_2	2022-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+21 07 27.3	/	/	/	/
1286	DEC+552606-8	N2021_4	2022-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	655	03 23 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/
1287	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1288	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1289	1331+305	PT2021_0022	2022-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1290	DEC+391057-4	N2021_4	2022-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	717	03 23 00.00	+39 10 57.3	/	/	/	/
1291	FRB190520	PT2021_0083	2022-04-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1292	J1939+10	PT2021_0027	2022-04-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	185	/	/	19 39 07.56	/	+10 55 04.96	/
1293	DEC+393237-4	N2021_4	2022-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1359	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1294	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	325	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1295	J0539+0013	PT2021_0026	2022-04-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	659	05 39 45.00	+00 13 36.0	/	/	/	/
1296	FRB180301	ZD2021_5	2022-04-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 12 54.44	+04 40 15.80	/	/	/	/
1297	DEC+401558-8	N2021_4	2022-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	306	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1298	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1299	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1300	1331+305	PT2021_0022	2022-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1301	J1147+4652	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5811	/	/	11 47 25.02	11 48 32.19	+46 52 04.1	+46 52 04.1
1302	J1147+4652	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	11 47 25.02	11 48 32.19	+46 52 04.1	+46 52 04.1
1303	J1244+4641	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	12 44 14.50	12 45 21.44	+46 41 18.7	+46 41 18.7
1304	J1244+4641	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	12 44 14.50	12 45 21.44	+46 41 18.7	+46 41 18.7
1305	J1554+4620	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	7776	/	/	15 54 18.40	15 55 24.92	+46 20 41.4	+46 20 41.4
1306	J1554+4620	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	963	/	/	15 54 18.40	15 55 24.92	+46 20 41.4	+46 20 41.4
1307	DEC+401558-6	N2021_4	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	297	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1308	J1946+3417	PT2021_0004	2022-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 46 25.10	/	+34 17 14.6	/
1309	J191451+114837	ZD2021_2	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 14 51.80	/	+11 48 37.00	/
1310	J183735-004818	ZD2021_2	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 37 35.90	-00 48 18.00	/	/	/	/
1311	J184746-004640	ZD2021_2	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 47 46.70	-00 46 40.00	/	/	/	/
1312	J185520-005434	ZD2021_2	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 55 20.98	-00 54 34.21	/	/	/	/
1313	J185240+001349	ZD2021_2	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 52 40.30	+00 13 49.00	/	/	/	/
1314	J190205+071733	ZD2021_2	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 02 05.30	/	+07 17 33.00	/
1315	J194522+240756	ZD2021_2	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	10724	19 45 22.40	+24 07 56.00	/	/	/	/
1316	M2	PT2021_0025	2022-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2319	/	/	21 33 27.02	/	-00 49 23.7	/
1317	J2312-09	PT2021_0057	2022-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	23 12 24.00	/	-09 07 37.0	/
1318	J0002+6216	PT2021_0058	2022-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 08.9	/
1319	Dec+2002_01_05&1bit&1bit1k&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5757	01 00 00.00	+20 02 26.7	/	/	/	/
1320	Dec+2002_01_05	ZD2021_1_2	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+20 02 26.7	/	/	/	/
1321	J0757+4750	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5811	/	/	07 57 33.93	07 58 42.35	+47 50 30.7	+47 50 30.7
1322	J0757+4750	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	07 57 33.93	07 58 42.35	+47 50 30.7	+47 50 30.7
1323	DEC+401558-5	N2021_4	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	284	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1324	KJ5	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3845	/	/	08 57 44.38	08 59 13.64	+59 02 19.9	+59 02 19.9
1325	KJ5	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	08 57 44.38	08 59 13.64	+59 02 19.9	+59 02 19.9
1326	J09+47	ZD2021_4_2	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3845	/	/	09 54 18.16	09 55 27.75	+47 17 25.1	+47 17 25.1
1327	J09+47	ZD2021_4_2	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	09 54 18.16	09 55 27.75	+47 17 25.1	+47 17 25.1
1328	J10+19	ZD2021_4_2	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3845	/	/	10 14 40.21	10 15 30.26	+19 24 48.9	+19 24 48.9
1329	J10+19	ZD2021_4_2	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	10 14 40.21	10 15 30.26	+19 24 48.9	+19 24 48.9
1330	J1021+4111	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5811	/	/	10 21 44.08	10 22 45.10	+41 11 19.5	+41 11 19.5
1331	J1021+4111	PT2021_0042	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	10 21 44.08	10 22 45.10	+41 11 19.5	+41 11 19.5
1332	CVN1_27	N2021_4	2022-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+50 01 40.0	+50 45 00.0
1333	J1425+4441	PT2021_0042	2022-04-11	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5811	/	/	14 25 15.83	14 26 20.43	+44 41 47.5	+44 41 47.5
1334	J1334+3427	PT2021_0042	2022-04-11	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	7776	/	/	13 34 34.51	13 35 30.20	+34 27 06.9	+34 27 06.9
1335	J1705+3527	PT2021_0042	2022-04-11	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5811	/	/	17 05 40.13	17 06 36.51	+35 27 47.3	+35 27 47.3
1336	source_156	PT2021_0043	2022-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	1882	17 42 43.83	-00 30 11.1	/	/	/	/
1337	source_150	PT2021_0043	2022-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	1882	17 43 39.29	-00 29 45.0	/	/	/	/
1338	source_144	PT2021_0043	2022-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	1882	17 44 34.76	-00 29 18.0	/	/	/	/
1339	source_155	PT2021_0043	2022-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	1882	17 41 14.42	-01 11 28.1	/	/	/	/
1340	J1913+1102	PT2021_0150	2022-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 13 29.05	+11 02 05.7	/	/	/	/
1341	J1946+2052	PT2021_0150	2022-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 46 14.13	+20 52 24.6	/	/	/	/
1342	J0509+3801	PT2021_0150	2022-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 09 31.79	+38 01 18.1	/	/	/	/

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
1343	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1344	Noise	PT2021_0090	2022-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	08 27 05.60	+06 10 14.5	/	/	/	/
1345	PSRJ0837+0610	PT2021_0090	2022-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	901	08 37 05.60	+06 10 14.5	/	/	/	/
1346	CVN1_28	N2021_4	2022-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+51 06 40.0	+51 50 00.0
1347	J1425+4441	PT2021_0042	2022-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	14 25 15.83	14 26 20.43	+44 41 47.5	+44 41 47.5
1348	J1334+3427	PT2021_0042	2022-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	963	/	/	13 34 34.51	13 35 30.20	+34 27 06.9	+34 27 06.9
1349	J1705+3527	PT2021_0042	2022-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	17 05 40.13	17 06 36.51	+35 27 47.3	+35 27 47.3
1350	J1412+2624	PT2021_0042	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3845	/	/	14 12 46.95	14 13 38.22	+26 24 04.7	+26 24 04.7
1351	J1412+2624	PT2021_0042	2022-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	14 12 46.95	14 13 38.22	+26 24 04.7	+26 24 04.7
1352	J1310+2237	PT2021_0042	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5811	/	/	13 10 08.25	13 10 58.00	+22 37 45.7	+22 37 45.7
1353	J1310+2237	PT2021_0042	2022-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	13 10 08.25	13 10 58.00	+22 37 45.7	+22 37 45.7
1354	FRB190520	PT2021_0083	2022-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1355	source_149	PT2021_0043	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 42 09.89	-01 11 05.0	/	/	/	/
1356	source_142	PT2021_0043	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 41 35.37	-01 51 59.3	/	/	/	/
1357	source_143	PT2021_0043	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 43 05.38	-01 10 41.1	/	/	/	/
1358	J1808-1135A	PT2021_0116	2022-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	18 08 40.47	-11 37 41.7	/	/	/	/
1359	19C71_J1852-0948	ZD2021_6	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 02.29	/	-09 47 39.9	/
1360	19C38_J1912-0953_1	PT2021_0136	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	538	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
1361	19C38_J1912-0953_2	ZD2021_6	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
1362	J1900-0331A	PT2021_0116	2022-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	19 00 46.74	-03 29 37.3	/	/	/	/
1363	19C75_J1854-0514	ZD2021_6	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 54 20.00	/	-05 11 53.0	/
1364	19C52_J1928-0547	ZD2021_6	2022-04-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/
1365	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1366	Noise	PT2021_0032	2022-04-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	05 24 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1367	PSRJ0534+2200	PT2021_0032	2022-04-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 34 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1368	FRB121102	ZD2021_5	2022-04-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/
1369	DEC+393237-5	N2021_4	2022-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	691	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1370	CVN1_26	N2021_4	2022-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+48 56 40.0	+49 40 00.0
1371	DEC+401558-7	N2021_4	2022-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	890	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1372	source_160	PT2021_0043	2022-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 38 48.88	-01 52 58.9	/	/	/	/
1373	J1913+1037	PT2021_0037	2022-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 13 52.60	+10 37 10.0	/	/	/	/
1374	J1904+0553	PT2021_0037	2022-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 04 16.90	+05 53 59.0	/	/	/	/
1375	J1852-0044	PT2021_0037	2022-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 52 27.40	-00 44 19.0	/	/	/	/
1376	J1930+1403	PT2021_0037	2022-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 30 17.90	+14 03 01.0	/	/	/	/
1377	J1953+1844	PT2021_0037	2022-04-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	3041	19 53 44.00	+18 44 31.0	/	/	/	/
1378	FRB20190417A	ZD2021_5	2022-04-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.30	/	/	/	/
1379	J1946+1805	PT2021_0087	2022-04-14	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	35743	/	/	19 46 53.04	/	+18 05 41.2	/
1380	J2222-0137	PT2021_0004	2022-04-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	22 22 05.90	/	-01 37 15.7	/
1381	NGC1023G1	N2021_4	2022-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 31 12.90	+39 08 13.9	02 33 12.72	02 29 12.72	+38 38 13.92	+39 38 13.92
1382	NGC1023G5	N2021_4	2022-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 48 01.86	+38 00 51.8	02 50 01.80	02 46 01.80	+37 30 51.84	+38 30 51.84
1383	NGC1023G2	N2021_4	2022-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 52 07.99	+40 46 32.8	02 54 08.04	02 50 08.04	+40 16 32.88	+41 16 32.88
1384	Noise	PT2021_0032	2022-04-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	05 24 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1385	PSRJ0534+2200	PT2021_0032	2022-04-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 34 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1386	DEC+391057-5	N2021_4	2022-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1089	03 23 00.00	+39 10 57.3	/	/	/	/
1387	CVN1_27	N2021_4	2022-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+50 01 40.0	+50 45 00.0
1388	source_154	PT2021_0043	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 39 44.36	-01 52 39.9	/	/	/	/
1389	G53.92+1.10	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 27 02.35	+19 06 57.02	/	/	/	/
1390	G53.92+1.10	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 27 02.35	+19 06 57.02	/	/	/	/
1391	G51.67+0.93	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	19 23 10.77	+17 03 16.16	/	/	/	/
1392	G51.67+0.93	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 23 10.77	+17 03 16.16	/	/	/	/
1393	G51.13-0.51	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 27 24.23	+15 53 51.11	/	/	/	/
1394	G51.13-0.51	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 27 24.23	+15 53 51.11	/	/	/	/
1395	G52.21-0.85	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 30 47.40	+16 40 48.76	/	/	/	/
1396	G52.21-0.85	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 30 47.40	+16 40 48.76	/	/	/	/
1397	G53.04-0.08	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 29 39.59	+17 46 32.52	/	/	/	/
1398	G53.04-0.08	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 29 39.59	+17 46 32.52	/	/	/	/
1399	G54.61+0.59	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 30 19.13	+19 28 27.48	/	/	/	/
1400	G54.61+0.59	ZD2021_2	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 30 19.13	+19 28 27.48	/	/	/	/
1401	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
1402	19C63_J2027+0255	ZD2021_6	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/
1403	J2310-0555	PT2021_0146	2022-04-15	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/

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
1404	FRB20181130A	PT2021_0039	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	28595	23 40 45.60	+46 29 24.0	/	/	/	/
1405	J0030+0451	PT2021_0146	2022-04-15	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	00 30 27.42	/	+04 51 39.7	/
1406	J0018+2345	PT2021_0042	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5811	/	/	00 18 59.32	00 19 49.49	+23 45 40.3	+23 45 40.3
1407	J0018+2345	PT2021_0042	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	00 18 59.32	00 19 49.49	+23 45 40.3	+23 45 40.3
1408	J0140+2951	PT2021_0042	2022-04-15	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5811	/	/	01 40 24.18	01 41 17.13	+29 51 06.9	+29 51 06.9
1409	J0140+2951	PT2021_0042	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	01 40 24.18	01 41 17.13	+29 51 06.9	+29 51 06.9
1410	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1411	Noise_1	PT2021_0090	2022-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	05 07 17.10	+22 12 51.9	/	/	/	/
1412	PSRJ0517+2212	PT2021_0090	2022-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 17 17.10	+22 12 51.9	/	/	/	/
1413	Noise_2	PT2021_0032	2022-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	05 24 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1414	PSRJ0534+2200	PT2021_0032	2022-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 34 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1415	DEC+395418-5	N2021_4	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1014	03 23 00.00	+39 54 17.7	/	/	/	/
1416	CVN1_25	N2021_4	2022-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	575	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+47 51 40.0	+48 35 00.0
1417	J1414-0208	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	14 14 54.13	14 15 40.08	-02 08 22.9	-02 08 22.9
1418	J1414-0208	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	14 14 54.13	14 15 40.08	-02 08 22.9	-02 08 22.9
1419	DEC+395418-6	N2021_4	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	03 23 00.00	+39 54 17.7	/	/	/	/
1420	source_147	PT2021_0043	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 39 09.16	-02 33 29.9	/	/	/	/
1421	19C71 J1852-0948	ZD2021_6	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 02.29	/	-09 47 39.9	/
1422	19C38 J1912-0953	PT2021_0136	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/
1423	19C63 J2027+0255	ZD2021_6	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/
1424	J2156+0459	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	21 56 40.41	21 57 26.50	+04 59 06.4	+04 59 06.4
1425	J2156+0459	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	21 56 40.41	21 57 26.50	+04 59 06.4	+04 59 06.4
1426	J2251+0212	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	22 51 29.82	22 52 15.77	+02 12 17.2	+02 12 17.2
1427	J2251+0212	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	22 51 29.82	22 52 15.77	+02 12 17.2	+02 12 17.2
1428	J2230-0531	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	22 30 44.54	22 31 30.67	-05 31 04.7	-05 31 04.7
1429	J2230-0531	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	22 30 44.54	22 31 30.67	-05 31 04.7	-05 31 04.7
1430	DEC+393237-6	N2021_4	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	567	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1431	Dec+3345_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5780	01 00 00.00	+33 45 54.3	/	/	/	/
1432	Dec+3345_01_05	ZD2021_1_2	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+33 45 54.3	/	/	/	/
1433	Noise	PT2021_0032	2022-04-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	05 24 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1434	PSRJ0534+2200	PT2021_0032	2022-04-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 34 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1435	J0834+5905	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	08 34 37.19	08 36 06.59	+59 05 36.0	+59 05 36.0
1436	J0834+5905	PT2021_0042	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	08 34 37.19	08 36 06.59	+59 05 36.0	+59 05 36.0
1437	DEC+401558-9	N2021_4	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	784	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1438	CVN1_28	N2021_4	2022-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+51 06 40.0	+51 50 00.0
1439	FRB190520	PT2021_0083	2022-04-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.27	-11 17 17.3	/	/	/	/
1440	FRB110703	PT2021_0084	2022-04-17	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8937	23 30 51.00	-02 52 24.0	/	/	/	/
1441	DEC+393237-7	N2021_4	2022-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	306	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1442	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1443	J0534+2200	PT2021_0156	2022-04-17	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	960	05 34 31.97	+22 00 52.1	/	/	/	/
1444	FRB141113	PT2021_0084	2022-04-17	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8937	06 13 00.00	+18 47 11.0	/	/	/	/
1445	FRB160410	PT2021_0084	2022-04-17	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8937	08 41 25.00	+06 05 05.0	/	/	/	/
1446	FRB151230	PT2021_0084	2022-04-17	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8937	09 40 50.00	-03 27 05.0	/	/	/	/
1447	CVN1_29	N2021_4	2022-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+52 11 40.0	+52 55 00.0
1448	FRB130626	PT2021_0084	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8937	16 27 06.00	-07 27 48.0	/	/	/	/
1449	source_153	PT2021_0043	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 38 13.63	-02 33 46.5	/	/	/	/
1450	G39.54+2.12	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 55 56.82	+06 50 41.25	/	/	/	/
1451	G39.54+2.12	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 55 56.82	+06 50 41.25	/	/	/	/
1452	G28.68+4.66	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 27 05.23	-01 38 47.89	/	/	/	/
1453	G28.68+4.66	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 27 05.23	-01 38 47.89	/	/	/	/
1454	G31.47-0.17	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 49 22.18	-01 22 50.31	/	/	/	/
1455	G31.47-0.17	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 49 22.18	-01 22 50.31	/	/	/	/
1456	G37.53+0.85	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 56 49.26	+04 28 51.70	/	/	/	/
1457	G37.53+0.85	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 56 49.26	+04 28 51.70	/	/	/	/
1458	G59.99-1.10	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 48 02.00	+23 19 31.35	/	/	/	/
1459	G59.99-1.10	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 48 02.00	+23 19 31.35	/	/	/	/
1460	G60.18+0.59	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 42 02.76	+24 20 33.99	/	/	/	/
1461	G60.18+0.59	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 42 02.76	+24 20 33.99	/	/	/	/
1462	G60.23+1.02	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 40 32.06	+24 35 41.37	/	/	/	/
1463	G60.23+1.02	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 40 32.06	+24 35 41.37	/	/	/	/
1464	G60.77-0.76	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 48 29.03	+24 10 18.91	/	/	/	/

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
1465	G60.77-0.76	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 48 29.03	+24 10 18.91	/	/	/	/
1466	G76.13+0.25	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 23 05.91	+37 40 38.68	/	/	/	/
1467	G76.13+0.25	ZD2021_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 23 05.91	+37 40 38.68	/	/	/	/
1468	J2347+2244	PT2021_0042	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3845	/	/	23 47 50.92	23 48 40.71	+22 44 34.7	+22 44 34.7
1469	J2347+2244	PT2021_0042	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	23 47 50.92	23 48 40.71	+22 44 34.7	+22 44 34.7
1470	J2213+1722	PT2021_0042	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	22 13 48.45	22 14 36.57	+17 22 35.6	+17 22 35.6
1471	J2213+1722	PT2021_0042	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	22 13 48.45	22 14 36.57	+17 22 35.6	+17 22 35.6
1472	NGC1023G4	N2021_4	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 24 16.37	+37 12 49.3	02 26 16.20	02 22 16.20	+36 42 49.32	+37 42 49.32
1473	NGC1023G2	N2021_4	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 52 07.99	+40 46 32.8	02 54 08.04	02 50 08.04	+40 16 32.88	+41 16 32.88
1474	Dec+2715_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5779	01 00 00.00	+27 15 50.7	/	/	/	/
1475	Dec+2715_01_05	ZD2021_1_2	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+27 15 50.7	/	/	/	/
1476	Noise	PT2021_0032	2022-04-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	05 24 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1477	PSRJ0534+2200	PT2021_0032	2022-04-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 34 31.973	+22 00 52.06	/	/	/	/
1478	DEC+393237-8	N2021_4	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	877	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1479	J1204+5259	PT2021_0042	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3845	/	/	12 04 59.62	12 06 15.91	+52 59 34.6	+52 59 34.6
1480	J1204+5259	PT2021_0042	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	12 04 59.62	12 06 15.91	+52 59 34.6	+52 59 34.6
1481	J1234+5816	PT2021_0042	2022-04-18	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	3845	/	/	12 34 54.92	12 36 22.26	+58 16 54.8	+58 16 54.8
1482	J1234+5816	PT2021_0042	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	12 34 54.92	12 36 22.26	+58 16 54.8	+58 16 54.8
1483	CVN1_30	N2021_4	2022-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+53 16 40.0	+54 00 00.0
1484	FRB20190111A	PT2021_0076	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	1790	14 28 00.00	+26 48 00.0	/	/	/	/
1485	FRB20181022E	PT2021_0076	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	1790	14 44 48.00	+27 06 00.0	/	/	/	/
1486	FRB20190304C	PT2021_0076	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	1790	14 52 00.00	+26 42 00.0	/	/	/	/
1487	FRB20180915B	PT2021_0076	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	1790	15 00 48.00	+25 00 00.0	/	/	/	/
1488	FRB20181221A	PT2021_0076	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	1790	15 22 24.00	+25 54 00.0	/	/	/	/
1489	source_148	PT2021_0043	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 40 39.86	-01 52 20.0	/	/	/	/
1490	source_159	PT2021_0043	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 37 18.11	-02 34 02.2	/	/	/	/
1491	source_57	PT2021_0043	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 53 03.35	-02 27 34.4	/	/	/	/
1492	J1913+1102	PT2021_0004	2022-04-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1131	/	/	19 13 29.00	/	+11 02 05.7	/
1493	B1937+21	PT2021_0056	2022-04-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	612	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/
1494	B1937+21	PT2021_0056	2022-04-19	19波束接收机	beam1	baseband	Tracking	7144	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/
1495	B1937+21_CAL	PT2021_0056	2022-04-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19	19 39 14.56	+21 34 59.1	/	/	/	/
1496	B1937+21_CAL	PT2021_0056	2022-04-19	19波束接收机	beam1	baseband	Tracking	227	19 39 14.56	+21 34 59.1	/	/	/	/
1497	J0033-0934	PT2021_0042	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	00 33 55.79	00 34 42.36	-09 34 32.2	-09 34 32.2
1498	J0033-0934	PT2021_0042	2022-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	00 33 55.79	00 34 42.36	-09 34 32.2	-09 34 32.2
1499	W3OH_1	PT2021_0147	2022-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	222	02 27 04.10	+61 52 22.0	/	/	/	/
1500	J0452-0541	PT2021_0042	2022-04-19	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	04 52 18.54	04 53 04.69	-05 41 23.7	-05 41 23.7
1501	J0452-0541	PT2021_0042	2022-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	04 52 18.54	04 53 04.69	-05 41 23.7	-05 41 23.7
1502	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1503	DEC+401558-5	N2021_4	2022-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	412	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1504	CVN1_31	N2021_4	2022-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+54 21 40.0	+55 05 00.0
1505	FRB130729	PT2021_0076	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	1790	13 41 21.00	-05 59 43.0	/	/	/	/
1506	FRB180212	PT2021_0076	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	1790	14 21 00.00	-03 35 00.0	/	/	/	/
1507	FRB20181128D	PT2021_0076	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(8k)	Tracking	1790	14 22 28.80	+59 54 00.0	/	/	/	/
1508	DEC+391057-6	N2021_4	2022-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	346	03 23 00.00	+39 10 57.3	/	/	/	/
1509	source_141	PT2021_0043	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 40 04.70	-02 33 12.3	/	/	/	/
1510	source_44	PT2021_0043	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 53 24.00	-03 08 07.6	/	/	/	/
1511	J183539+000528	ZD2021_2	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 35 39.80	/	+00 05 28.00	/
1512	J185640-013359	ZD2021_2	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 56 40.36	-01 33 59.08	/	/	/	/
1513	J185709-011016	ZD2021_2	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 57 09.30	-01 10 16.00	/	/	/	/
1514	J190110-010424	ZD2021_2	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 01 10.53	-01 04 24.12	/	/	/	/
1515	J193716+192740	ZD2021_2	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 37 16.40	+19 27 40.00	/	/	/	/
1516	J193220+212111	ZD2021_2	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 32 20.40	/	+21 21 11.84	/
1517	19C63_J2027+0255	PT2021_0136	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	10842	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/
1518	DEC+391057-8	N2021_4	2022-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	381	03 23 00.00	+39 10 57.3	/	/	/	/
1519	Dec+3407_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-20	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5776	01 00 00.00	+34 07 34.5	/	/	/	/
1520	Dec+3407_01_05	ZD2021_1_2	2022-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+34 07 34.5	/	/	/	/
1521	DEC+393237-9	N2021_4	2022-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	492	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1522	CVN1_32	N2021_4	2022-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	667	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+55 26 40.0	+56 10 00.0
1523	FRB20181224A	PT2021_0039	2022-04-21	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	28595	23 40 26.40	+44 33 36.0	/	/	/	/
1524	NGC1023G3	N2021_4	2022-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 34 20.99	+39 11 47.0	02 36 21.00	02 32 21.00	+38 41 47.04	+39 41 47.04
1525	W3OH_2	PT2021_0147	2022-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	222	02 27 04.10	+61 52 22.0	/	/	/	/

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
1526	NGC1023G8	N2021_4	2022-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 45 54.58	+39 51 19.5	02 47 54.72	02 43 54.72	+39 21 19.44	+40 21 19.44
1527	NGC1023G7	N2021_4	2022-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 46 12.40	+39 10 54.8	02 48 12.36	02 44 12.36	+38 40 54.84	+39 40 54.84
1528	NGC1023G5	N2021_4	2022-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	91	02 48 01.86	+38 00 51.8	02 50 01.80	02 46 01.80	+37 30 51.84	+38 30 51.84
1529	DEC+395418-7	N2021_4	2022-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	160	03 23 00.00	+39 54 17.7	/	/	/	/
1530	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1531	Dec+2759_06_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-21	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5780	06 00 00.00	+27 59 11.1	/	/	/	/
1532	Dec+2759_06_05	ZD2021_1_2	2022-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	06 00 00.00	+27 59 11.1	/	/	/	/
1533	CVN1_29	N2021_4	2022-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+52 11 40.0	+52 55 00.0
1534	DEC+401558-6	N2021_4	2022-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	651	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1535	source_158	PT2021_0043	2022-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 35 46.65	-03 15 00.0	/	/	/	/
1536	J1757+6454	PT2021_0042	2022-04-22	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	17 57 02.36	17 58 50.63	+64 54 17.6	+64 54 17.6
1537	J1757+6454	PT2021_0042	2022-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	17 57 02.36	17 58 50.63	+64 54 17.6	+64 54 17.6
1538	19C71_1852-0948	ZD2021_6	2022-04-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 52 02.29	/	-09 47 39.9	/
1539	G28_1	PT2021_0121	2022-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	53	18 43 31.59	-03 59 30.5	18 45 27.54	18 41 36.55	-04 25 28.6	-03 33 22.4
1540	G28_2	PT2021_0121	2022-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	45	18 43 31.59	-03 59 30.5	18 45 27.54	18 41 36.55	-04 25 28.6	-03 33 22.4
1541	19C43_J2006-1312	ZD2021_6	2022-04-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/
1542	J1906+0746	PT2021_0150	2022-04-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	19 06 48.86	+07 46 25.9	/	/	/	/
1543	DEC+403738-6	N2021_4	2022-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	355	03 23 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/
1544	J2310-0555	PT2021_0146	2022-04-22	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
1545	J0030+0451	PT2021_0146	2022-04-22	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	00 30 27.42	/	+04 51 39.7	/
1546	J0517+2212	PT2021_0146	2022-04-22	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	05 17 17.14	/	+22 12 51.9	/
1547	FRB180301	PT2021_0079	2022-04-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
1548	DEC+403738-4	N2021_4	2022-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1272	03 23 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/
1549	CVN1_30	N2021_4	2022-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+53 16 40.0	+54 00 00.0
1550	DEC+405918-5	N2021_4	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	673	03 23 00.00	+40 59 18.3	/	/	/	/
1551	G49.52+4.83	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	SnapShot(2k)	SnapShotCal	4113	19 04 34.07	+16 56 59.34	/	/	/	/
1552	G49.52+4.83	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 04 34.07	+16 56 59.34	/	/	/	/
1553	G35.63+3.64	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	18 43 21.36	+04 03 17.64	/	/	/	/
1554	G35.63+3.64	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 43 21.36	+04 03 17.64	/	/	/	/
1555	G35.72-1.95	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	18 49 09.50	+03 32 10.58	/	/	/	/
1556	G35.72-1.95	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 49 09.50	+03 32 10.58	/	/	/	/
1557	J190006-012625	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 00 06.10	-01 26 25.34	/	/	/	/
1558	G43.26-1.10	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	19 14 23.08	+08 40 05.14	/	/	/	/
1559	G43.26-1.10	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 14 23.08	+08 40 05.14	/	/	/	/
1560	G42.38+0.93	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	19 05 26.37	+08 49 32.42	/	/	/	/
1561	G42.38+0.93	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 05 26.37	+08 49 32.42	/	/	/	/
1562	G49.08+1.02	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 17 48.35	+14 48 19.63	/	/	/	/
1563	G49.08+1.02	ZD2021_2	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 17 48.35	+14 48 19.63	/	/	/	/
1564	SGR_J1935+2154	PT2021_0036	2022-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
1565	FRB_190117	PT2021_0092	2022-04-23	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10727	22 07 00.00	+17 23 00.0	/	/	/	/
1566	DEC+403738-7	N2021_4	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1832	03 23 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/
1567	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1568	Dec+2842_06_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-23	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5779	06 00 00.00	+28 42 31.5	/	/	/	/
1569	Dec+2842_06_05	ZD2021_1_2	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	06 00 00.00	+28 42 31.5	/	/	/	/
1570	CVN1_31	N2021_4	2022-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	806	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 00 05.00	12 59 45.00	+54 21 40.0	+55 05 00.0
1571	FRB20190303A	ZD2021_5	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 51 58.01	+48 07 20.11	/	/	/	/
1572	FRB20190208A	ZD2021_5	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 54 16.79	+46 55 26.71	/	/	/	/
1573	G47_1	PT2021_0121	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	45	19 16 25.07	+12 44 06.7	19 17 34.43	19 15 16.23	+12 23 28.3	+13 04 46.0
1574	G47_2	PT2021_0121	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	50	19 16 25.07	+12 44 06.7	19 17 34.43	19 15 16.23	+12 23 28.3	+13 04 46.0
1575	B1933+16_CAL_1	PT2021_0056	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	19 34 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/
1576	B1933+16_CAL_1	PT2021_0056	2022-04-24	19波束接收机	beam1	baseband	Tracking	235	19 34 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/
1577	B1933+16_1	PT2021_0056	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1092	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/
1578	B1933+16_1	PT2021_0056	2022-04-24	19波束接收机	beam1	baseband	Tracking	6508	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/
1579	B1933+16_CAL_2	PT2021_0056	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	19 34 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/
1580	B1933+16_CAL_2	PT2021_0056	2022-04-24	19波束接收机	beam1	baseband	Tracking	243	19 34 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/
1581	B1933+16_2	PT2021_0056	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1092	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/
1582	B1933+16_2	PT2021_0056	2022-04-24	19波束接收机	beam1	baseband	Tracking	6542	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/
1583	19C82_J1909+0122	ZD2021_6	2022-04-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 09 12.00	/	+01 22 11.0	/
1584	FRB20190117A	ZD2021_5	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	22 06 42.39	+17 20 27.49	/	/	/	/
1585	DEC+403738-5	N2021_4	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	691	03 23 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/
1586	Dec+2045_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-24	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5779	01 00 00.00	+20 45 47.1	/	/	/	/

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
1587	Dec+2045_01_05	ZD2021_1_2	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+20 45 47.1	/	/	/	/
1588	J0539+0013	PT2021_0026	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	659	05 39 45.00	+00 13 36.0	/	/	/	/
1589	FRB121102	ZD2021_5	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/
1590	FRB180301	ZD2021_5	2022-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 12 54.44	+04 40 15.80	/	/	/	/
1591	DEC+384917-7	N2021_4	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	03 23 00.00	+38 49 17.1	/	/	/	/
1592	FUDS4_Dec	PT2021_0022	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	171	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1593	FUDS4_RA	PT2021_0022	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	166	10 51 19.20	+24 52 48.0	10 50 13.19	10 52 25.47	+24 37 48.0	+25 07 48.0
1594	1331+305	PT2021_0022	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	55	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 28 49.24	13 33 27.81	+30 20 36.4	+30 40 29.5
1595	NGC4559_OTF1	PT2021_0071	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	67	12 35 57.65	+27 57 36.00	12 32 45.78	12 39 09.67	+27 24 36.00	+28 30 36.00
1596	NGC4559_OTF2	PT2021_0071	2022-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	58	12 35 57.65	+27 57 36.00	12 33 28.20	12 38 27.09	+27 14 00.93	+28 41 15.08
1597	J1535.9+3743	PT2021_0095	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	15 35 55.80	+37 43 29.6	/	/	/	/
1598	source_152	PT2021_0043	2022-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 36 42.20	-03 14 47.7	/	/	/	/
1599	J1827.5+1141	PT2021_0095	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 27 30.90	+11 41 10.7	/	/	/	/
1600	G30.39+3.39	ZD2021_2	2022-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 34 44.38	-00 42 43.34	/	/	/	/
1601	G30.39+3.39	ZD2021_2	2022-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 34 44.38	-00 42 43.34	/	/	/	/
1602	G31.71-1.27	ZD2021_2	2022-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 53 44.31	-01 39 54.20	/	/	/	/
1603	G31.71-1.27	ZD2021_2	2022-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 53 44.31	-01 39 54.20	/	/	/	/
1604	G32.93-3.56	ZD2021_2	2022-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 04 06.89	-01 37 08.85	/	/	/	/
1605	G32.93-3.56	ZD2021_2	2022-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 04 06.89	-01 37 08.85	/	/	/	/
1606	G38.07+2.29	ZD2021_2	2022-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 52 39.35	+05 36 57.32	/	/	/	/
1607	G38.07+2.29	ZD2021_2	2022-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 52 39.35	+05 36 57.32	/	/	/	/
1608	W44	PT2021_0123	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 55 57.60	+01 21 00.0	/	/	/	/
1609	W49B	PT2021_0123	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 11 00.00	+09 05 24.0	/	/	/	/
1610	G70.7+1.2	PT2021_0097	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 04 23.43	+33 39 06.73	/	/	/	/
1611	J2027.0+2811	PT2021_0095	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	20 27 03.90	+28 11 23.6	/	/	/	/
1612	J0237.8+5238	PT2021_0095	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	02 37 53.60	+52 38 04.9	/	/	/	/
1613	W3	PT2021_0123	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	02 22 28.80	+61 56 24.0	/	/	/	/
1614	J0110+11	PT2021_0027	2022-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	141	/	/	01 09 59.91	/	+11 18 50.57	/
1615	DEC+401558-5	N2021_4	2022-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	165	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1616	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1617	IC443	PT2021_0123	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 17 14.40	+22 34 48.0	/	/	/	/
1618	HESSJ0632+057	PT2021_0097	2022-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 32 59.26	+05 48 01.16	/	/	/	/
1619	DEC+401558-6	N2021_4	2022-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1390	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1620	NGC4559_OTF1	PT2021_0071	2022-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	67	12 35 57.65	+27 57 36.00	12 32 45.78	12 39 09.67	+27 24 36.00	+28 30 36.00
1621	NGC4559_OTF2	PT2021_0071	2022-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	58	12 35 57.65	+27 57 36.00	12 33 28.20	12 38 27.09	+27 14 00.93	+28 41 15.08
1622	NGC5194_OTF1	PT2021_0071	2022-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	75	13 30 12.31	+47 16 43.32	13 26 33.01	13 33 51.77	+46 46 43.32	+47 46 43.32
1623	NGC5194_OTF2	PT2021_0071	2022-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	68	13 30 12.31	+47 16 43.32	13 27 15.43	13 33 09.19	+46 36 08.25	+47 57 22.40
1624	DEC+405918-4	N2021_4	2022-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	394	03 23 00.00	+40 59 18.3	/	/	/	/
1625	J1730.4-0359	PT2021_0095	2022-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 30 26.10	-03 59 32.3	/	/	/	/
1626	J1904+0852	PT2021_0126	2022-04-26	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	19 04 55.00	+08 52 30.0	/	/	/	/
1627	J1939+10	PT2021_0027	2022-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	185	/	/	19 39 07.56	/	+10 55 04.96	/
1628	source_80	PT2021_0043	2022-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 47 49.72	-03 11 05.9	/	/	/	/
1629	sv1	PT2021_0110	2022-04-26	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	3673	18 19 01.50	+14 27 01.0	/	/	/	/
1630	J1904.7-0708	PT2021_0095	2022-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	19 04 46.40	-07 08 14.3	/	/	/	/
1631	FRB20190417A	ZD2021_5	2022-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+05 18 58.30	/	/	/	/
1632	J1916+0741	PT2021_0126	2022-04-26	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	19 16 17.00	+07 41 30.0	/	/	/	/
1633	J1936+1952	PT2021_0126	2022-04-26	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	19 36 00.00	+19 52 30.0	/	/	/	/
1634	B1913+16	PT2021_0062	2022-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 15 27.99942	/	+16 06 27.3868	/
1635	J1947+2011	PT2021_0126	2022-04-26	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	19 47 47.00	+20 11 30.0	/	/	/	/
1636	sv2	PT2021_0110	2022-04-26	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	3673	22 24 48.70	+54 24 32.4	/	/	/	/
1637	J2211+11	PT2021_0027	2022-04-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	185	/	/	22 11 19.91	/	+11 18 45.91	/
1638	Sun15_B_0	PT2021_0055_1	2022-04-26	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	2791	00 40 48.00	+64 37 48.0	/	/	/	/
1639	Sun15_B_0	PT2021_0055_2	2022-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	173	00 40 48.00	+64 37 48.0	/	/	/	/
1640	DEC+405918-7	N2021_4	2022-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	593	03 23 00.00	+40 59 18.3	/	/	/	/
1641	Sun15_70_ra	PT2021_0055_1	2022-04-26	19波束接收机	all	psr(4k)	OnTheFlyMapping	1671	03 35 08.64	+53 37 19.2	03 34 48.64	03 35 28.64	+53 32 19.2	+53 42 19.2
1642	Sun15_70_ra	PT2021_0055_2	2022-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	104	03 35 08.64	+53 37 19.2	03 34 48.64	03 35 28.64	+53 32 19.2	+53 42 19.2
1643	Sun15_70_dec	PT2021_0055_1	2022-04-26	19波束接收机	all	psr(4k)	OnTheFlyMapping	1850	03 35 08.64	+53 37 19.2	03 35 28.64	03 34 48.64	+53 42 19.2	+53 32 19.2
1644	Sun15_70_dec	PT2021_0055_2	2022-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	115	03 35 08.64	+53 37 19.2	03 35 28.64	03 34 48.64	+53 42 19.2	+53 32 19.2
1645	DEC+405918-6	N2021_4	2022-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1850	03 23 00.00	+40 59 18.3	/	/	/	/
1646	FRB20220414	ZD2021_5	2022-04-26	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	10723	13 04 21.00	+48 18 05.00	/	/	/	/
1647	DEC+401558-7	N2021_4	2022-04-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	708	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/

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
1648	DEC+393237-9	N2021_4	2022-04-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	386	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1649	FRB20201124A	ZD2021_5	2022-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/
1650	DEC+403738-8	N2021_4	2022-04-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1801	03 23 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/
1651	SN1950C	ZD2021_5	2022-04-27	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	10723	13 13 28.00	+36 35 38.00	/	/	/	/
1652	DEC+401558-8	N2021_4	2022-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	593	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1653	J1745+1017	PT2021_0005	2022-04-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 45 33.84	+10 17 52.52	/	/	/	/
1654	source_146	PT2021_0043	2022-04-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 37 37.77	-03 14 34.4	/	/	/	/
1655	source_134	PT2021_0043	2022-04-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 39 28.94	-03 14 04.8	/	/	/	/
1656	M71	PT2021_0105	2022-04-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1697	19 53 46.00	+18 46 45.1	/	/	/	/
1657	J2129+1210A	PT2021_0004	2022-04-28	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	2258	21 29 58.25	+12 10 01.23	/	/	/	/
1658	DEC+405918-8	N2021_4	2022-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	186	03 23 00.00	+40 59 18.3	/	/	/	/
1659	J0154+1833	PT2021_0005	2022-04-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 54 36.88	+18 33 50.76	/	/	/	/
1660	Dec+3429_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-28	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5663	01 00 00.00	+34 29 14.7	/	/	/	/
1661	Dec+3429_01_05	ZD2021_1_2	2022-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+34 29 14.7	/	/	/	/
1662	DEC+401558-9	N2021_4	2022-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
1663	DEC+395418-9	N2021_4	2022-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	284	03 23 00.00	+39 54 17.7	/	/	/	/
1664	NGC4559_OTF1	PT2021_0071	2022-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	67	12 35 57.65	+27 57 36.00	12 32 45.78	12 39 09.67	+27 24 36.00	+28 30 36.00
1665	NGC4559_OTF2	PT2021_0071	2022-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	58	12 35 57.65	+27 57 36.00	12 33 28.20	12 38 27.09	+27 14 00.93	+28 41 15.08
1666	NGC5194_OTF1	PT2021_0071	2022-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	75	13 30 12.31	+47 16 43.32	13 26 33.01	13 33 51.77	+46 46 43.32	+47 46 43.32
1667	NGC5194_OTF2	PT2021_0071	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	68	13 30 12.31	+47 16 43.32	13 27 15.43	13 33 09.19	+46 36 08.25	+47 57 22.40
1668	DEC+403738-6	N2021_4	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	540	03 23 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/
1669	J1710+4923	PT2021_0005	2022-04-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 10 04.44	+49 23 11.48	/	/	/	/
1670	source_128	PT2021_0043	2022-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	17 40 24.54	-03 13 48.6	/	/	/	/
1671	G29.36+4.15	ZD2021_2	2022-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 30 08.95	-01 16 25.43	/	/	/	/
1672	G29.36+4.15	ZD2021_2	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 30 08.95	-01 16 25.43	/	/	/	/
1673	G30.73-0.08	ZD2021_2	2022-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 47 43.72	-01 59 41.90	/	/	/	/
1674	G30.73-0.08	ZD2021_2	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 47 43.72	-01 59 41.90	/	/	/	/
1675	G32.40-1.78	ZD2021_2	2022-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 56 47.84	-01 17 14.16	/	/	/	/
1676	G32.40-1.78	ZD2021_2	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 56 47.84	-01 17 14.16	/	/	/	/
1677	G36.80-2.29	ZD2021_2	2022-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 06 38.81	+02 23 40.07	/	/	/	/
1678	G36.80-2.29	ZD2021_2	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 06 38.81	+02 23 40.07	/	/	/	/
1679	J1859+0026	PT2021_0126	2022-04-29	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	161	18 59 58.00	+00 26 30.0	/	/	/	/
1680	Sun17_B_14	PT2021_0055_1	2022-04-29	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	2469	19 00 30.24	+10 57 54.0	/	/	/	/
1681	Sun17_B_14	PT2021_0055_2	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	153	19 00 30.24	+10 57 54.0	/	/	/	/
1682	DEC+405918-9	N2021_4	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	03 23 00.00	+40 59 18.3	/	/	/	/
1683	J2312-09	PT2021_0057	2022-04-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	23 12 24.00	/	-09 07 37.0	/
1684	J2310-0555	PT2021_0146	2022-04-29	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	23 10 06.43	/	-05 55 35.9	/
1685	J0030+0451	PT2021_0146	2022-04-29	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	58	/	/	00 30 27.42	/	+04 51 39.7	/
1686	Dec+3450_01_05&1bit&1bitk&2bit	ZD2021_1_1	2022-04-29	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5660	01 00 00.00	+34 50 54.9	/	/	/	/
1687	Dec+3450_01_05	ZD2021_1_2	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	01 00 00.00	+34 50 54.9	/	/	/	/
1688	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-04-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	+32 33 08.432	/
1689	DEC+403738-7	N2021_4	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1279	03 23 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/
1690	NGC4244_OTF1	PT2021_0071	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	153	12 17 29.66	+37 48 25.56	12 13 44.98	12 21 14.51	+37 12 25.56	+38 24 25.56
1691	NGC4244_OTF2	PT2021_0071	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	154	12 17 29.66	+37 48 25.56	12 14 27.40	12 20 31.92	+37 01 50.49	+38 35 04.64
1692	NGC5194_OTF1	PT2021_0071	2022-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	150	13 30 12.31	+47 16 43.32	13 26 33.01	13 33 51.77	+46 46 43.32	+47 46 43.32
1693	NGC5194_OTF2	PT2021_0071	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	136	13 30 12.31	+47 16 43.32	13 27 15.43	13 33 09.19	+46 36 08.25	+47 57 22.40
1694	DEC+393237-7	N2021_4	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	589	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1695	NGC6517	PT2021_0105	2022-04-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1131	18 01 51.00	-08 57 31.6	/	/	/	/
1696	J1906+0746	PT2021_0001	2022-04-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
1697	PKS2209+080	PT2021_0001	2022-04-30	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
1698	19C26_J2205+6014	ZD2021_6	2022-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1163	/	/	22 05 34.10	/	+60 12 54.00	/
1699	19C56_J2230-0336	ZD2021_6	2022-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/
1700	19C90_J2150+3427	ZD2021_6	2022-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1163	/	/	21 50 33.011	/	+34 27 37.22	/
1701	Sun15_15_ra	PT2021_0055_1	2022-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	OnTheFlyMapping	1671	22 50 30.24	+62 17 13.2	22 50 10.24	22 50 50.24	+62 12 13.2	+62 22 13.2
1702	Sun15_15_ra	PT2021_0055_2	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	104	22 50 30.24	+62 17 13.2	22 50 10.24	22 50 50.24	+62 12 13.2	+62 22 13.2
1703	Sun15_15_dec	PT2021_0055_1	2022-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	OnTheFlyMapping	1850	22 50 30.24	+62 17 13.2	22 50 50.24	22 50 10.24	+62 22 13.2	+62 12 13.2
1704	Sun15_15_dec	PT2021_0055_2	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	115	22 50 30.24	+62 17 13.2	22 50 50.24	22 50 10.24	+62 22 13.2	+62 12 13.2
1705	DEC+393237-5	N2021_4	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	297	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1706	Sun15_35_ra	PT2021_0055_1	2022-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	OnTheFlyMapping	1671	00 55 29.04	+64 31 37.2	00 55 09.04	00 55 49.04	+64 26 37.2	+64 36 37.2
1707	Sun15_35_ra	PT2021_0055_2	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	104	00 55 29.04	+64 31 37.2	00 55 09.04	00 55 49.04	+64 26 37.2	+64 36 37.2
1708	Sun15_35_dec	PT2021_0055_1	2022-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	OnTheFlyMapping	1850	00 55 29.04	+64 31 37.2	00 55 49.04	00 55 09.04	+64 36 37.2	+64 26 37.2

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
1709	Sun15_35_dec	PT2021_0055_2	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	115	00 55 29.04	+64 31 37.2	00 55 49.04	00 55 09.04	+64 36 37.2	+64 26 37.2
1710	DEC+393237-6	N2021_4	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1328	03 23 00.00	+39 32 37.5	/	/	/	/
1711	19C91_J0435+3233	ZD2021_6	2022-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.757	/	+32 33 08.432	/
1712	FRB121102	ZD2021_5	2022-04-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/
1713	DEC+405918-8	N2021_4	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	1085	03 23 00.00	+40 59 18.3	/	/	/	/
1714	NGC4244_OTF1	PT2021_0071	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	153	12 17 29.66	+37 48 25.56	12 13 44.98	12 21 14.51	+37 12 25.56	+38 24 25.56
1715	NGC4244_OTF2	PT2021_0071	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	154	12 17 29.66	+37 48 25.56	12 14 27.40	12 20 31.92	+37 01 50.49	+38 35 04.64
1716	NGC5055_OTF1	PT2021_0071	2022-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	141	13 15 49.30	+42 01 45.12	13 12 25.32	13 19 13.43	+41 31 45.12	+42 31 45.12