

20220801 - 20221031 Observerd Sources

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	FRB20190208A	ZD2022_5	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 54 16.79	+46 55 26.7	/	/	/	/
2	FRB20190417A	ZD2022_5	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.3	/	/	/	/
3	FRB20190117A	ZD2022_5	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	22 06 42.39	+17 20 27.5	/	/	/	/
4	J2150-0326	PT2022_0056	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 50 27.23	-03 26 32.80	/	/	/	/
5	J2205+6012	PT2022_0056	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	22 05 34.10	+60 12 54.00	/	/	/	/
6	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
7	J0102+4839	PT2022_0056	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 02 50.67	+48 39 42.75	/	/	/	/
8	J0248+4230	PT2022_0056	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	02 48 31.00	+42 30 20.49	/	/	/	/
9	J0348+0432	PT2022_0056	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	03 48 43.64	+04 32 11.46	/	/	/	/
10	FRB121102	ZD2022_5	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
11	DEC+611249-4	N2022_1	2022-08-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	476	11 23 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
12	J1221-0633	PT2022_0056	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	12 21 24.76	-06 33 51.42	/	/	/	/
13	J1312+0051	PT2022_0056	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 12 46.64	+00 51 00.10	/	/	/	/
14	J1327+3423	PT2022_0056	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	13 27 07.55	+34 23 37.64	/	/	/	/
15	FRB20190303A	ZD2022_5	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 51 58.01	+48 07 20.1	/	/	/	/
16	J1803+1358	PT2022_0056	2022-08-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 03 11.00	+13 59 26.00	/	/	/	/
17	FRB20201124A	ZD2022_5	2022-08-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
18	Dec+5359_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-02	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3539	09 00 00.00	+53 59 25.5	/	/	/	/
19	Dec+5359_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+53 59 25.5	/	/	/	/
20	DEC-034746-1	N2022_1	2022-08-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	600	11 23 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/
21	G41.84+2.71	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 58 02.09	+09 09 36.6	/	/	/	/
22	G41.84+2.71	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 58 02.09	+09 09 36.6	/	/	/	/
23	G28.78+5.51	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 24 15.40	-01 10 13.0	/	/	/	/
24	G28.78+5.51	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 24 15.40	-01 10 13.0	/	/	/	/
25	G28.92+3.56	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 31 27.04	-01 56 10.4	/	/	/	/
26	G28.92+3.56	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 31 27.04	-01 56 10.4	/	/	/	/
27	G33.62-4.07	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 07 10.26	-01 14 32.5	/	/	/	/
28	G33.62-4.07	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 07 10.26	-01 14 32.5	/	/	/	/
29	G41.64-2.20	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 15 17.95	+06 43 39.5	/	/	/	/
30	G41.64-2.20	ZD2022_2	2022-08-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 15 17.95	+06 43 39.5	/	/	/	/
31	G43.89-2.03	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 18 55.22	+08 47 47.7	/	/	/	/
32	G43.89-2.03	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 18 55.22	+08 47 47.7	/	/	/	/
33	G45.75-2.03	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 22 27.22	+10 26 14.8	/	/	/	/
34	G45.75-2.03	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 22 27.22	+10 26 14.8	/	/	/	/
35	G86.16+0.17	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 56 14.76	+45 34 43.5	/	/	/	/
36	G86.16+0.17	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 56 14.76	+45 34 43.5	/	/	/	/
37	G87.62+0.00	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 02 32.04	+46 34 31.4	/	/	/	/
38	G87.62+0.00	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 02 32.04	+46 34 31.4	/	/	/	/
39	G89.48+0.00	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 09 53.89	+47 57 06.8	/	/	/	/
40	G89.48+0.00	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 09 53.89	+47 57 06.8	/	/	/	/
41	DEC-024245-1	N2022_1	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	216	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/
42	J0653+4706	PT2022_0056	2022-08-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	06 53 05.81	+47 06 26.92	/	/	/	/
43	Dec+5421_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3538	09 00 00.00	+54 21 05.7	/	/	/	/
44	Dec+5421_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+54 21 05.7	/	/	/	/
45	DEC-024245-2	N2022_1	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	452	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/
46	G42.18+2.46	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 59 34.99	+09 20 56.7	/	/	/	/
47	G42.18+2.46	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 59 34.99	+09 20 56.7	/	/	/	/
48	G28.43+5.76	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 22 43.57	-01 21 20.6	/	/	/	/
49	G28.43+5.76	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 22 43.57	-01 21 20.6	/	/	/	/
50	G30.20+4.91	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 28 57.51	-00 11 14.7	/	/	/	/
51	G30.20+4.91	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 28 57.51	-00 11 14.7	/	/	/	/
52	G34.21-2.20	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 01 36.29	+00 07 45.9	/	/	/	/
53	G34.21-2.20	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 01 36.29	+00 07 45.9	/	/	/	/
54	G36.02-2.63	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 06 25.13	+01 32 38.9	/	/	/	/
55	G36.02-2.63	ZD2022_2	2022-08-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 06 25.13	+01 32 38.9	/	/	/	/
56	G47.66-1.61	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 24 36.00	+12 19 06.8	/	/	/	/

57	G47.66-1.61	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 24 36.00	+12 19 06.8	/	/	/	/
58	G49.91-1.44	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 28 22.87	+14 22 41.9	/	/	/	/
59	G49.91-1.44	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 28 22.87	+14 22 41.9	/	/	/	/
60	G51.77-1.44	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 32 04.47	+16 00 32.4	/	/	/	/
61	G51.77-1.44	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 32 04.47	+16 00 32.4	/	/	/	/
62	G81.70+0.25	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 40 19.15	+42 10 25.0	/	/	/	/
63	G81.70+0.25	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 40 19.15	+42 10 25.0	/	/	/	/
64	G83.56+0.25	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 46 35.87	+43 38 03.4	/	/	/	/
65	G83.56+0.25	ZD2022_2	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 46 35.87	+43 38 03.4	/	/	/	/
66	G71.23-33.83	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	22 04 24.02	+11 47 38.24	/	/	/	/
67	G106.71-36.53	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	23 54 18.22	+24 32 24.06	/	/	/	/
68	G96.05-50.34	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	23 43 29.55	+08 56 52.90	/	/	/	/
69	G108.74-52.67	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	637	00 16 47.45	+09 14 53.83	/	/	/	/
70	DEC-024245-3	N2022_1	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	377	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/
71	G156.57-44.77	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	02 26 12.10	+11 49 15.12	/	/	/	/
72	G191.90-11.21	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	05 31 22.71	+12 58 43.00	/	/	/	/
73	G194.70-16.83	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	426	05 17 38.83	+07 43 53.50	/	/	/	/
74	G199.11-10.32	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	05 49 03.74	+07 19 40.45	/	/	/	/
75	G201.64-13.66	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	05 42 11.95	+03 31 53.08	/	/	/	/
76	G203.03-11.66	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	05 51 50.49	+03 18 19.32	/	/	/	/
77	G202.58-8.70	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	06 01 25.46	+05 06 38.78	/	/	/	/
78	G204.59-8.35	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	06 06 25.61	+03 31 52.26	/	/	/	/
79	G197.37+31.73	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	08 27 14.34	+26 17 30.26	/	/	/	/
80	DEC+611249-5	N2022_1	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	89	11 23 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
81	Dec+5442_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-04	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	33953	09 00 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/
82	Dec+5442_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/
83	DEC-034746-2	N2022_1	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	405	11 23 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/
84	G46.34+37.28	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	16 49 39.89	+26 07 30.93	/	/	/	/
85	G11.42+36.36	PT2022_0066	2022-08-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	16 05 31.64	+00 25 53.11	/	/	/	/
86	J2032+4127	PT2022_0179	2022-08-05	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	377	/	/	20 32 13.12	/	+41 27 24.4	/
87	G052.99+03.07	PT2022_0066	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	19 17 48.77	+19 13 58.55	/	/	/	/
88	G060.75-01.23	PT2022_0066	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	19 50 13.23	+23 55 19.72	/	/	/	/
89	G065.43-03.15	PT2022_0066	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	20 08 19.49	+26 53 55.61	/	/	/	/
90	J2205+6012	PT2022_0054	2022-08-05	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	2121	/	/	22 05 34.20	/	+60 12 55.1	/
91	G82E	PT2022_0066	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	20 54 42.52	+41 49 43.78	/	/	/	/
92	AIFA_0	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	20	/	/	00 54 04.90	00 54 58.20	+30 20 44.0	+30 20 45.1
93	AIFA_1	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	20	/	/	00 54 50.30	00 55 43.02	+29 14 47.0	+29 14 48.1
94	AIFA_2	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	20	/	/	00 55 22.60	00 56 15.98	+30 29 12.9	+30 29 14.1
95	AIFA_3	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	20	/	/	00 56 09.30	00 57 03.01	+31 04 27.0	+31 04 28.1
96	AIFA_5	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	20	/	/	00 58 01.20	00 58 54.70	+30 42 18.0	+30 42 19.1
97	AIFA_6	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	20	/	/	01 15 51.90	01 16 47.26	+33 48 37.9	+33 48 39.0
98	AIFA_7	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	20	/	/	01 22 55.30	01 23 50.26	+33 10 26.0	+33 10 27.0
99	AIFA_8	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	20	/	/	01 23 11.60	01 24 06.78	+33 31 44.0	+33 31 45.0
100	G165_11	PT2022_0172	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2330	02 49 57.73	+08 35 04.7	02 47 56.37	02 51 59.09	+08 05 04.7	+09 05 04.7
101	DEC-022105-1	N2022_1	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/
102	G203.95-18.91	PT2022_0066	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	05 28 04.19	-00 55 44.88	/	/	/	/
103	DEC+611249-6	N2022_1	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	419	11 23 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
104	Dec+5526_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-05	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	33953	09 00 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/
105	Dec+5526_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/
106	DEC-030426-1	N2022_1	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	186	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/
107	G15_Drift_6	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	266	14 04 00.00	+01 11 38.7	/	/	/	/
108	FRB190520	PT2022_0034	2022-08-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
109	NGC6384_OTF1	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	117	17 32 24.28	+07 03 37.5	17 29 40.94	17 35 07.78	+06 33 37.5	+07 33 37.5
110	NGC6384_OTF2	ZD2022_4	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	108	17 32 24.28	+07 03 37.5	17 30 23.37	17 34 25.20	+06 23 02.5	+07 44 16.6
111	G39.93+2.29	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 56 03.36	+07 16 12.4	/	/	/	/
112	G39.93+2.29	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 56 03.36	+07 16 12.4	/	/	/	/
113	G29.80+4.74	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 28 50.78	-00 36 42.0	/	/	/	/
114	G29.80+4.74	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 28 50.78	-00 36 42.0	/	/	/	/
115	G31.32-1.44	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 53 37.74	-02 05 25.9	/	/	/	/

116	G31.32-1.44	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 53 37.74	-02 05 25.9	/	/	/	/
117	G32.59-3.30	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 02 35.19	-01 48 27.9	/	/	/	/
118	G32.59-3.30	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 02 35.19	-01 48 27.9	/	/	/	/
119	G42.03-2.03	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 15 25.55	+07 09 09.6	/	/	/	/
120	G42.03-2.03	ZD2022_2	2022-08-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 15 25.55	+07 09 09.6	/	/	/	/
121	G43.50-2.20	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 18 47.26	+08 22 17.9	/	/	/	/
122	G43.50-2.20	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 18 47.26	+08 22 17.9	/	/	/	/
123	G90.61+0.08	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 14 10.51	+48 49 43.4	/	/	/	/
124	G90.61+0.08	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 14 10.51	+48 49 43.4	/	/	/	/
125	G93.20+0.00	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 25 51.19	+50 36 30.7	/	/	/	/
126	G93.20+0.00	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 25 51.19	+50 36 30.7	/	/	/	/
127	G95.06+0.00	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 34 30.51	+51 52 54.2	/	/	/	/
128	G95.06+0.00	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 34 30.51	+51 52 54.2	/	/	/	/
129	G86.11-0.25	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 57 53.91	+45 15 57.8	/	/	/	/
130	G86.11-0.25	ZD2022_2	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 57 53.91	+45 15 57.8	/	/	/	/
131	J2205+6012	PT2022_0054	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	19258	/	/	22 05 34.20	/	+60 12 55.1	/
132	J2150+3427	PT2022_0054	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	4785	/	/	21 50 33.01	/	+34 27 37.3	/
133	DEC-022105-2	N2022_1	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	267	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/
134	G157_1	N2022_1	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	215	04 24 09.28	+47 09 49.4	04 31 09.36	04 17 09.36	+46 09 49.3	+48 09 49.3
135	J0435+3233	PT2022_0054	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	7481	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 08.3	/
136	FRB180301	PT2022_0018	2022-08-06	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
137	19C114_J0446+24	ZD2022_6	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 47 09.43	/	+24 46 10.0	/
138	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
139	DEC+613429-1	N2022_1	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	253	11 23 00.00	+61 34 29.7	/	/	/	/
140	Dec+5547_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3538	09 00 00.00	+55 47 46.5	/	/	/	/
141	Dec+5547_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+55 47 46.5	/	/	/	/
142	DEC-022105-3	N2022_1	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	189	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/
143	G15_Drift_14	ZD2022_4	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	266	14 04 00.00	-01 41 43.3	/	/	/	/
144	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-08-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
145	FRB190520	PT2022_0034	2022-08-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
146	Cn3-1	PT2022_0081	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	355	18 17 34.10	+10 09 03.3	/	/	/	/
147	J1821+0155	PT2022_0056	2022-08-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 21 38.88	+01 55 21.99	/	/	/	/
148	G043.02+08.36	PT2022_0066	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	18 39 34.51	+12 44 43.47	/	/	/	/
149	G047.74-05.56	PT2022_0066	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	19 38 56.88	+10 30 04.67	/	/	/	/
150	G057.08+04.46	PT2022_0066	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	19 20 41.76	+23 29 11.33	/	/	/	/
151	G070.44-01.54	PT2022_0066	2022-08-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	20 14 44.32	+31 57 59.95	/	/	/	/
152	G82W	PT2022_0066	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	20 51 29.27	+41 28 48.53	/	/	/	/
153	G82M	PT2022_0066	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	20 53 25.44	+41 32 53.24	/	/	/	/
154	19C82_J1909+0122	ZD2022_6	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 09 12.00	/	+01 22 11.0	/
155	J1906+0757	PT2022_0047	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 06 38.80	/	+07 57 49.0	/
156	NGC6765	PT2022_0081	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	355	19 11 06.56	+30 32 43.67	/	/	/	/
157	Hen2-459	PT2022_0081	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	355	20 13 57.89	+29 33 55.9	/	/	/	/
158	J2018+3519	PT2022_0047	2022-08-07	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	57	/	/	20 18 51.30	/	+35 19 25.0	/
159	A72	PT2022_0081	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	355	20 50 02.05	+13 33 29.5	/	/	/	/
160	NGC7094	PT2022_0081	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	355	21 36 52.97	+12 47 19.1	/	/	/	/
161	DEC-030426-3	N2022_1	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	266	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/
162	G157_2	N2022_1	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	215	04 24 00.63	+49 04 35.3	04 31 00.72	04 17 00.72	+48 04 35.4	+50 04 35.4
163	FRB20201124A	ZD2022_5	2022-08-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
164	J0540+4542	PT2022_0061	2022-08-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	941	/	/	05 40 07.98	/	+45 42 53.05	/
165	DEC+613429-2	N2022_1	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	394	11 23 00.00	+61 34 29.7	/	/	/	/
166	Dec+5609_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3539	09 00 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
167	Dec+5609_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/
168	PTF10hgi	PT2022_0113	2022-08-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	16 37 47.04	+06 12 32.3	/	/	/	/
169	DEC-030426-2	N2022_1	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	144	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/
170	NGC6720	PT2022_0081	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	355	18 53 35.10	+33 01 44.88	/	/	/	/
171	19C103_J1751-0542	ZD2022_6	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 51 32.61	/	-05 42 18.6	/
172	G38.51+2.88	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 51 20.05	+06 16 37.6	/	/	/	/
173	G38.51+2.88	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 51 20.05	+06 16 37.6	/	/	/	/
174	G29.22+2.88	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 34 23.95	-01 59 12.9	/	/	/	/

175	G29.22+2.88	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 34 23.95	-01 59 12.9	/	/	/	/
176	G29.46+1.78	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 38 45.97	-02 16 27.8	/	/	/	/
177	G29.46+1.78	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 38 45.97	-02 16 27.8	/	/	/	/
178	G33.28-3.81	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 05 38.58	-01 25 50.3	/	/	/	/
179	G33.28-3.81	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 05 38.58	-01 25 50.3	/	/	/	/
180	G49.13+1.44	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 16 20.93	+15 02 46.5	/	/	/	/
181	G49.13+1.44	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 16 20.93	+15 02 46.5	/	/	/	/
182	G50.99+1.44	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 19 57.50	+16 41 21.7	/	/	/	/
183	G50.99+1.44	ZD2022_2	2022-08-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 19 57.50	+16 41 21.7	/	/	/	/
184	DEC-022105-4	N2022_1	2022-08-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	182	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/
185	DEC+613429-3	N2022_1	2022-08-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	365	11 23 00.00	+61 34 29.7	/	/	/	/
186	G93.93-0.08	ZD2022_2	2022-08-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 29 34.99	+51 03 15.4	/	/	/	/
187	G92.08-0.08	ZD2022_2	2022-08-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 21 12.76	+49 45 33.4	/	/	/	/
188	G90.22-0.08	ZD2022_2	2022-08-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 13 17.02	+48 25 42.7	/	/	/	/
189	J2230-0336	PT2022_0054	2022-08-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1763	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.00	/
190	3C138	PT2022_0121	2022-08-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.05	/	/	/	/
191	G189+3_1	PT2022_0121	2022-08-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	320	06 19 00.00	+22 30 00.0	06 26 00.00	06 12 00.00	+23 58 37.92	+22 30 00.0
192	HE0929-0424	PT2022_0135	2022-08-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	48	09 32 02.58	-04 37 29.3	/	/	/	/
193	PG1101+249	PT2022_0135	2022-08-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	48	11 04 32.97	+24 39 43.2	/	/	/	/
194	J1226+0005	PT2022_0169	2022-08-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	12 26 14.40	/	+00 05 44.0	/
195	J1354+2454	PT2022_0169	2022-08-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	13 54 04.00	/	+24 54 06.0	/
196	PG1432+159	PT2022_0135	2022-08-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	48	14 35 19.55	+15 40 11.1	/	/	/	/
197	19C73_J1721-0854	ZD2022_6	2022-08-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 21 37.27	/	-08 54 27.9	/
198	PG1743+477	PT2022_0135	2022-08-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	48	17 44 24.69	+47 41 48.0	/	/	/	/
199	J1807-0840	PT2022_0054	2022-08-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1763	/	/	18 07 43.00	/	-08 49 44.00	/
200	J1837+0420	PT2022_0103	2022-08-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	18 37 32.81	/	+04 20 26.0	/
201	J1838+0027	PT2022_0047	2022-08-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	18 38 12.70	+00 27 11.0	/	/	/	/
202	FRB20190417A	ZD2022_5	2022-08-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.3	/	/	/	/
203	ctb87_11	PT2022_0064	2022-08-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
204	G93.93-0.08	ZD2022_2	2022-08-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 29 34.99	+51 03 15.4	/	/	/	/
205	G92.08-0.08	ZD2022_2	2022-08-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 21 12.76	+49 45 33.4	/	/	/	/
206	G90.22-0.08	ZD2022_2	2022-08-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 13 17.02	+48 25 42.7	/	/	/	/
207	PG2130+099	PT2022_0126	2022-08-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	58	21 32 27.81	+10 08 19.5	/	/	/	/
208	PG2209+184	PT2022_0126	2022-08-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	102	22 11 53.89	+18 41 49.9	/	/	/	/
209	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
210	DEC-022105-6	N2022_1	2022-08-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	815	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/
211	3C138	PT2022_0121	2022-08-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.05	/	/	/	/
212	G189+3_2	PT2022_0121	2022-08-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	268	06 19 00.00	+22 30 00.0	06 26 00.00	06 12 00.00	+22 07 50.52	+21 01 22.08
213	Dec+5504_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-09	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3539	09 00 00.00	+55 04 26.1	/	/	/	/
214	Dec+5504_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+55 04 26.1	/	/	/	/
215	DEC-022105-5	N2022_1	2022-08-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	299	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/
216	19C102_J1742-0559	ZD2022_6	2022-08-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 42 04.00	/	-05 59 37.0	/
217	IC5117	PT2022_0081	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	355	21 32 30.97	+44 35 47.50	/	/	/	/
218	19C56_J2230-0336	ZD2022_6	2022-08-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/
219	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
220	DEC-015925-1	N2022_1	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	454	11 23 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/
221	Dec+5631_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-10	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3536	09 00 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
222	Dec+5631_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/
223	DEC-015925-2	N2022_1	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	556	11 23 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/
224	J1852+1158	PT2022_0103	2022-08-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	18 52 58.56	/	+11 58 34.0	/
225	19C82_J1909+0122	ZD2022_6	2022-08-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 09 12.00	/	+01 22 11.0	/
226	G49.18+1.86	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 14 53.32	+15 17 11.2	/	/	/	/
227	G49.18+1.86	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 14 53.32	+15 17 11.2	/	/	/	/
228	G28.63+4.24	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 28 30.17	-01 53 05.3	/	/	/	/
229	G28.63+4.24	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 28 30.17	-01 53 05.3	/	/	/	/
230	G30.68-0.51	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 49 08.90	-02 13 54.2	/	/	/	/
231	G30.68-0.51	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 49 08.90	-02 13 54.2	/	/	/	/
232	G31.61-2.12	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 56 34.75	-02 08 16.8	/	/	/	/
233	G31.61-2.12	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 56 34.75	-02 08 16.8	/	/	/	/

234	G39.00-2.54	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 11 36.11	+04 13 51.1	/	/	/	/
235	G39.00-2.54	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 11 36.11	+04 13 51.1	/	/	/	/
236	G40.47-2.71	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 14 55.43	+05 27 09.7	/	/	/	/
237	G40.47-2.71	ZD2022_2	2022-08-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 14 55.43	+05 27 09.7	/	/	/	/
238	G91.34+0.00	ZD2022_2	2022-08-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 17 39.64	+49 17 50.4	/	/	/	/
239	G91.34+0.00	ZD2022_2	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 17 39.64	+49 17 50.4	/	/	/	/
240	G92.81-0.17	ZD2022_2	2022-08-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 24 49.94	+50 12 51.5	/	/	/	/
241	G92.81-0.17	ZD2022_2	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 24 49.94	+50 12 51.5	/	/	/	/
242	G94.72+0.25	ZD2022_2	2022-08-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 31 45.72	+51 50 12.1	/	/	/	/
243	G94.72+0.25	ZD2022_2	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 31 45.72	+51 50 12.1	/	/	/	/
244	G86.89+0.08	ZD2022_2	2022-08-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	1709	20 59 21.70	+46 04 47.1	/	/	/	/
245	G86.89+0.08	ZD2022_2	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	337	20 59 21.70	+46 04 47.1	/	/	/	/
246	DEC-013745-1	N2022_1	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	284	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/
247	DEC+451920-a	N2022_1	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	399	02 00 00.00	+45 19 20.7	02 00 00.00	05 00 00.00	+45 19 20.7	+45 19 20.7
248	3C138	PT2022_0121	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.05	/	/	/	/
249	G189+3_4	PT2022_0121	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	282	06 19 00.00	+22 30 00.0	06 19 44.316	06 25 38.844	+21 00 00.0	+24 00 00.0
250	DEC+615609-1	N2022_1	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	343	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
251	Dec+5652_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-11	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3540	09 00 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
252	Dec+5652_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/
253	VCC130_OTF1	PT2022_0005	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	78	12 15 29.35	+09 42 08.7	12 13 46.05	12 17 12.80	+09 27 08.7	+09 57 08.7
254	VCC130_OTF2	PT2022_0005	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	74	12 15 29.35	+09 42 08.7	12 14 28.48	12 16 30.22	+09 16 33.6	+10 07 47.8
255	VCC322_OTF1	PT2022_0005	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 08.02	+13 56 52.1	12 17 23.77	12 20 52.42	+13 41 52.1	+14 11 52.1
256	VCC322_OTF2	PT2022_0005	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 08.02	+13 56 52.1	12 18 06.19	12 20 09.84	+13 31 17.0	+14 22 31.2
257	VCC479_OTF1	PT2022_0005	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 21 39.81	+08 10 40.0	12 19 56.77	12 23 23.01	+07 55 40.0	+08 25 40.0
258	VCC479_OTF2	PT2022_0005	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 21 39.81	+08 10 40.0	12 20 39.20	12 22 40.43	+07 45 04.9	+08 36 19.1
259	DEC-013745-2	N2022_1	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	104	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/
260	OTF3	PT2022_0140	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	323	15 53 38.27	-03 07 15.3	15 53 03.54	15 54 13.98	-02 21 03.9	-03 53 49.5
261	J1839+0543	PT2022_0103	2022-08-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	18 39 24.29	/	+05 43 24.9	/
262	G24_otf	PT2022_0154	2022-08-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	244	18 33 59.17	-07 28 34.8	18 32 38.48	18 35 19.86	-07 48 34.8	-07 08 34.8
263	J1845-0029	PT2022_0047	2022-08-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	57	/	/	18 45 39.80	/	-00 29 01.0	/
264	J1845-0103	PT2022_0047	2022-08-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	57	/	/	18 45 30.20	/	-01 03 59.0	/
265	J1851-0108	PT2022_0047	2022-08-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	57	/	/	18 51 11.10	/	-01 08 45.0	/
266	J1932+2121	PT2022_0178	2022-08-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	1151	/	/	19 32 20.30	/	+21 21 12.0	/
267	PG2130+099	PT2022_0126	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	58	21 32 27.81	+10 08 19.5	/	/	/	/
268	PG2209+184	PT2022_0126	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	22 11 53.89	+18 41 49.9	/	/	/	/
269	PG2214+139	PT2022_0126	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	71	22 17 12.26	+14 14 20.9	/	/	/	/
270	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
271	DEC+460241-a	N2022_1	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	399	02 00 00.00	+46 02 41.1	02 00 00.00	05 00 00.00	+46 02 41.1	+46 02 41.1
272	DEC+615609-2	N2022_1	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	647	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
273	VCC322_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 08.02	+13 56 52.1	12 17 23.77	12 20 52.42	+13 41 52.1	+14 11 52.1
274	VCC322_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 08.02	+13 56 52.1	12 18 06.19	12 20 09.84	+13 31 17.0	+14 22 31.2
275	VCC309_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 18 51.34	+12 35 54.9	12 17 07.44	12 20 35.41	+12 20 54.9	+12 50 54.9
276	VCC309_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 18 51.34	+12 35 54.9	12 17 49.86	12 19 52.82	+12 10 19.8	+13 01 33.9
277	VCC331_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 15.56	+06 17 37.7	12 17 32.77	12 20 58.50	+06 02 37.7	+06 32 37.7
278	VCC331_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 15.56	+06 17 37.7	12 18 15.19	12 20 15.92	+05 52 02.7	+06 43 16.8
279	VCC340_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 18.10	+05 56 56.1	12 17 35.34	12 21 01.00	+05 41 56.1	+06 11 56.1
280	VCC340_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 18.10	+05 56 56.1	12 18 17.77	12 20 18.42	+05 31 21.0	+06 22 35.2
281	VCC479_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 21 39.81	+08 10 40.0	12 19 56.77	12 23 23.01	+07 55 40.0	+08 25 40.0
282	VCC479_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 21 39.81	+08 10 40.0	12 20 39.20	12 22 40.43	+07 45 04.9	+08 36 19.1
283	VCC693_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 23 43.96	+05 12 17.7	12 22 01.28	12 25 26.78	+04 57 17.7	+05 27 17.7
284	VCC693_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 23 43.96	+05 12 17.7	12 22 43.71	12 24 44.20	+04 46 42.6	+05 37 56.8
285	VCC667_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 23 55.57	+07 07 36.6	12 22 12.67	12 25 38.61	+06 52 36.6	+07 22 36.6
286	VCC667_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 23 55.57	+07 07 36.6	12 22 55.10	12 24 56.03	+06 42 01.5	+07 33 15.7
287	VCC699_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 24 07.62	+06 36 26.1	12 22 24.79	12 25 50.60	+06 21 26.1	+06 51 26.1
288	VCC699_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 24 07.62	+06 36 26.1	12 23 07.22	12 25 08.02	+06 10 51.0	+07 02 05.2
289	VCC848_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 25 52.51	+05 48 34.7	12 24 09.77	12 27 35.40	+05 33 34.7	+06 03 34.7
290	VCC848_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 25 52.51	+05 48 34.7	12 24 52.20	12 26 52.82	+05 22 59.6	+06 14 13.8
291	VCC1114_OTF1	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 28 28.16	+08 39 59.6	12 26 45.03	12 30 11.43	+08 24 59.6	+08 54 59.6
292	VCC1114_OTF2	PT2022_0005	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 28 28.16	+08 39 59.6	12 27 27.46	12 29 28.85	+08 14 24.5	+09 05 38.6

293	19C13 J1720-0533	ZD2022_6	2022-08-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 20 55.89	/	-05 33 40.0	/
294	DEC-011605-1	N2022_1	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	116	11 23 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
295	19C14 J1810-0615	ZD2022_6	2022-08-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 11 20.57	/	-06 22 42.6	/
296	G45.12+2.12	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 06 15.72	+11 48 10.8	/	/	/	/
297	G45.12+2.12	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 06 15.72	+11 48 10.8	/	/	/	/
298	G34.40+2.71	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 44 27.63	+02 32 37.6	/	/	/	/
299	G34.40+2.71	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 44 27.63	+02 32 37.6	/	/	/	/
300	G30.98-1.19	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 52 05.94	-02 16 46.1	/	/	/	/
301	G30.98-1.19	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 52 05.94	-02 16 46.1	/	/	/	/
302	G32.25-3.05	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 01 03.48	-01 59 47.4	/	/	/	/
303	G32.25-3.05	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 01 03.48	-01 59 47.4	/	/	/	/
304	G49.52+1.61	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 16 28.93	+15 28 16.9	/	/	/	/
305	G49.52+1.61	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 16 28.93	+15 28 16.9	/	/	/	/
306	G51.72+1.36	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 21 42.70	+17 17 50.1	/	/	/	/
307	G51.72+1.36	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 21 42.70	+17 17 50.1	/	/	/	/
308	G52.84+1.44	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 23 37.48	+18 19 45.1	/	/	/	/
309	G52.84+1.44	ZD2022_2	2022-08-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 23 37.48	+18 19 45.1	/	/	/	/
310	G92.47+0.08	ZD2022_2	2022-08-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 22 11.63	+50 09 19.6	/	/	/	/
311	G92.47+0.08	ZD2022_2	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 22 11.63	+50 09 19.6	/	/	/	/
312	G90.95-0.17	ZD2022_2	2022-08-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 16 43.97	+48 53 55.9	/	/	/	/
313	G90.95-0.17	ZD2022_2	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 16 43.97	+48 53 55.9	/	/	/	/
314	G89.09-0.17	ZD2022_2	2022-08-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 09 03.29	+47 32 58.9	/	/	/	/
315	G89.09-0.17	ZD2022_2	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 09 03.29	+47 32 58.9	/	/	/	/
316	J2205+6012	PT2022_0054	2022-08-13	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1763	/	/	22 05 34.20	/	+60 12 55.1	/
317	19C22 J2204+09	ZD2022_6	2022-08-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 04 33.00	/	+09 45 07.0	/
318	DEC-011605-2	N2022_1	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	281	11 23 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
319	VOE20220618	ZD2022_5	2022-08-13	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	10723	03 04 46.92	+13 17 31.8	/	/	/	/
320	FRB20201124A_1	ZD2022_5	2022-08-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
321	FRB20201124A_2	PT2022_0041	2022-08-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
322	DEC+621750-1	N2022_1	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	556	11 23 00.00	+62 17 50.1	/	/	/	/
323	Dec+5714_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-13	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3536	09 00 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
324	Dec+5714_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/
325	IRAS_F12112+0305	PT2022_0067	2022-08-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	12 13 45.99	+02 48 43.80	/	/	/	/
326	VCC1778_OTF1	PT2022_0005	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 39 04.10	+13 21 50.2	12 37 20.00	12 40 48.35	+13 06 50.2	+13 36 50.2
327	VCC1778_OTF2	PT2022_0005	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 39 04.10	+13 21 50.2	12 38 02.43	12 40 05.77	+12 56 15.2	+13 47 29.3
328	VCC2006_OTF1	PT2022_0005	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 44 32.41	+12 16 06.9	12 42 48.58	12 46 16.39	+12 01 06.9	+12 31 06.9
329	VCC2006_OTF2	PT2022_0005	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 44 32.41	+12 16 06.9	12 43 31.01	12 45 33.81	+11 50 31.8	+12 41 45.9
330	VCC2037_OTF1	PT2022_0005	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 46 15.31	+10 12 20.4	12 44 31.92	12 47 58.86	+09 57 20.4	+10 27 20.4
331	VCC2037_OTF2	PT2022_0005	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 46 15.31	+10 12 20.4	12 45 14.35	12 47 16.28	+09 46 45.3	+10 37 59.5
332	DEC-005424-1	N2022_1	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	189	11 23 00.00	-00 54 24.9	/	/	/	/
333	J1832+0029	PT2022_0089	2022-08-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	231	/	/	18 32 50.70	/	+00 29 27.0	/
334	19C105 J1816-0517	ZD2022_6	2022-08-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 17 45.00	/	-05 17 13.5	/
335	NGC6833	PT2022_0081	2022-08-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	355	19 49 46.57	+48 57 40.1	/	/	/	/
336	FRB20190417A	ZD2022_5	2022-08-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.3	/	/	/	/
337	J2150-0326	PT2022_0056	2022-08-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 50 27.23	-03 26 32.80	/	/	/	/
338	19C17 J2001+0701	ZD2022_6	2022-08-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 01 52.00	/	+07 01 44.4	/
339	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
340	G165_8	PT2022_0172	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2330	02 50 18.07	+06 00 38.5	02 48 17.41	02 52 18.74	+05 30 38.5	+06 30 38.5
341	G165_7	PT2022_0172	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2330	02 50 52.99	+07 01 29.0	02 48 52.08	02 52 53.89	+06 31 29.0	+07 31 29.0
342	3C138	PT2022_0121	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	145	05 21 09.89	+16 38 22.05	/	/	/	/
343	G189+3_3	PT2022_0121	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	282	06 19 00.00	+22 30 00.0	06 12 21.156	06 18 15.684	+21 00 00.0	+24 00 00.0
344	FRB180301	PT2022_0018	2022-08-14	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
345	DEC+615609-3	N2022_1	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	147	11 23 00.00	+61 56 09.9	/	/	/	/
346	Dec+5736_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-14	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3541	09 00 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
347	Dec+5736_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/
348	VCC340_OTF1	PT2022_0005	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 18.10	+05 56 56.1	12 17 35.34	12 21 01.00	+05 41 56.1	+06 11 56.1
349	VCC340_OTF2	PT2022_0005	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 18.10	+05 56 56.1	12 18 17.77	12 20 18.42	+05 31 21.0	+06 22 35.2
350	VCC331_OTF1	PT2022_0005	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 15.56	+06 17 37.7	12 17 32.77	12 20 58.50	+06 02 37.7	+06 32 37.7
351	VCC331_OTF2	PT2022_0005	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 15.56	+06 17 37.7	12 18 15.19	12 20 15.92	+05 52 02.7	+06 43 16.8

352	VCC2006_OTF1	PT2022_0005	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 44 32.41	+12 16 06.9	12 42 48.58	12 46 16.39	+12 01 06.9	+12 31 06.9
353	VCC2006_OTF2	PT2022_0005	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 44 32.41	+12 16 06.9	12 43 31.01	12 45 33.81	+11 50 31.8	+12 41 45.9
354	DEC-013745-3	N2022_1	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	93	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/
355	G44.38+2.20	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 04 35.03	+11 11 23.9	/	/	/	/
356	G44.38+2.20	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 04 35.03	+11 11 23.9	/	/	/	/
357	G28.34+4.91	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 25 33.34	-01 49 57.2	/	/	/	/
358	G28.34+4.91	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 25 33.34	-01 49 57.2	/	/	/	/
359	G30.39+0.17	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 46 11.88	-02 11 01.2	/	/	/	/
360	G30.39+0.17	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 46 11.88	-02 11 01.2	/	/	/	/
361	G37.88-2.63	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 09 49.76	+03 11 38.7	/	/	/	/
362	G37.88-2.63	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 09 49.76	+03 11 38.7	/	/	/	/
363	G52.16-1.27	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 32 14.49	+16 26 00.4	/	/	/	/
364	G52.16-1.27	ZD2022_2	2022-08-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 32 14.49	+16 26 00.4	/	/	/	/
365	G93.54-0.25	ZD2022_2	2022-08-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 28 31.28	+50 39 43.7	/	/	/	/
366	G93.54-0.25	ZD2022_2	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 28 31.28	+50 39 43.7	/	/	/	/
367	G91.73+0.17	ZD2022_2	2022-08-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 18 36.22	+49 41 43.3	/	/	/	/
368	G91.73+0.17	ZD2022_2	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 18 36.22	+49 41 43.3	/	/	/	/
369	G89.83-0.25	ZD2022_2	2022-08-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 12 24.36	+48 01 40.5	/	/	/	/
370	G89.83-0.25	ZD2022_2	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 12 24.36	+48 01 40.5	/	/	/	/
371	PG2209+184	PT2022_0126	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	111	22 11 53.89	+18 41 49.9	/	/	/	/
372	FRB20190107A	PT2022_0100	2022-08-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	2239	00 03 36.00	+21 48 00.0	/	/	/	/
373	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-15	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	5275	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
374	G165_4	PT2022_0172	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2330	02 48 43.30	+08 01 59.8	02 46 42.11	02 50 44.49	+07 31 59.8	+08 31 59.8
375	19C125_J0521+56N1	ZD2022_6	2022-08-15	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	05 21 35.00	05 21 56.90	+56 47 15.0	+56 47 15.0
376	19C125_J0521+56N2	ZD2022_6	2022-08-15	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	05 21 24.00	05 21 46.00	+56 44 39.1	+56 44 39.1
377	J320	PT2022_0081	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	915	05 05 34.28	+10 42 22.9	/	/	/	/
378	J0632+4147	PT2022_0013	2022-08-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	06 32 05.60	/	+41 47 35.6	/
379	A24	PT2022_0081	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	915	07 51 37.55	+03 00 21.2	/	/	/	/
380	Dec+5757_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-15	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3540	09 00 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
381	Dec+5757_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/
382	GRB130603B	PT2022_0057	2022-08-15	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	377	11 28 48.15	+17 04 18.0	/	/	/	/
383	VCC1744_OTF1	PT2022_0005	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 38 06.89	+10 09 56.2	12 36 23.51	12 39 50.43	+09 54 56.2	+10 24 56.2
384	VCC1744_OTF2	PT2022_0005	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 38 06.89	+10 09 56.2	12 37 05.93	12 39 07.85	+09 44 21.1	+10 35 35.2
385	VCC1778_OTF1	PT2022_0005	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 39 04.10	+13 21 50.2	12 37 20.00	12 40 48.35	+13 06 50.2	+13 36 50.2
386	VCC1778_OTF2	PT2022_0005	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 39 04.10	+13 21 50.2	12 38 02.43	12 40 05.77	+12 56 15.2	+13 47 29.3
387	NGC6210	PT2022_0081	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	915	16 44 29.52	+23 47 59.42	/	/	/	/
388	J1811-0624	PT2022_0013	2022-08-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	18 11 18.10	/	-06 24 37.4	/
389	J1824-0621	PT2022_0013	2022-08-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	18 24 15.80	/	-06 21 56.8	/
390	J1908+0128	PT2022_0013	2022-08-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	19 08 18.80	/	+01 28 22.7	/
391	J1929+0132	PT2022_0013	2022-08-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	19 29 42.50	/	+01 32 46.5	/
392	J2001+0701	PT2022_0013	2022-08-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	20 01 50.90	/	+07 01 39.6	/
393	J2015+0756	PT2022_0013	2022-08-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	20 15 59.60	/	+07 56 36.1	/
394	Vy1-2	PT2022_0081	2022-08-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	915	17 54 22.98	+27 59 58.10	/	/	/	/
395	J1933+2038	PT2022_0158	2022-08-16	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	587	/	/	19 33 41.59	/	+20 38 54.2	/
396	2047+1053	PT2022_0200	2022-08-16	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1793	/	/	20 47 10.25	/	+10 53 07.8	/
397	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
398	DEC-011605-3	N2022_1	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	39	11 23 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
399	G165_9	PT2022_0172	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2432	02 59 46.90	+09 15 20.3	02 57 45.32	03 01 48.48	+08 45 20.3	+09 45 20.3
400	J0435+3233	PT2022_0054	2022-08-16	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1763	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 08.3	/
401	FRB20201124A_1	PT2022_0041	2022-08-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
402	FRB20201124A_2	ZD2022_5	2022-08-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
403	FRB121102	ZD2022_5	2022-08-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
404	J0540+4542	PT2022_0061	2022-08-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	941	/	/	05 40 07.98	/	+45 42 53.05	/
405	19C124_J0705+27N1	ZD2022_6	2022-08-16	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	07 05 44.00	07 05 57.50	+27 02 08.0	+27 02 08.0
406	19C124_J0505+27N2	ZD2022_6	2022-08-16	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	07 05 37.30	07 05 50.70	+26 59 32.1	+26 59 32.1
407	J0925+6103	PT2022_0013	2022-08-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	09 25 17.50	/	+61 03 04.1	/
408	19C25_J0925+6102	ZD2022_6	2022-08-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/
409	Dec+5819_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3540	09 00 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/
410	Dec+5819_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/

411	VCC322_OTF1	PT2022_0005	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 08.02	+13 56 52.1	12 17 23.77	12 20 52.42	+13 41 52.1	+14 11 52.1
412	VCC322_OTF2	PT2022_0005	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 08.02	+13 56 52.1	12 18 06.19	12 20 09.84	+13 31 17.0	+14 22 31.2
413	VCC309_OTF1	PT2022_0005	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 18 51.34	+12 35 54.9	12 17 07.44	12 20 35.41	+12 20 54.9	+12 50 54.9
414	VCC309_OTF2	PT2022_0005	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 18 51.34	+12 35 54.9	12 17 49.86	12 19 52.82	+12 10 19.8	+13 01 33.9
415	VCC479_OTF1	PT2022_0005	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 21 39.81	+08 10 40.0	12 19 56.77	12 23 23.01	+07 55 40.0	+08 25 40.0
416	VCC479_OTF2	PT2022_0005	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 21 39.81	+08 10 40.0	12 20 39.20	12 22 40.43	+07 45 04.9	+08 36 19.1
417	VCC1411_OTF1	PT2022_0005	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 32 11.11	+11 50 29.8	12 30 27.38	12 33 55.00	+11 35 29.8	+12 05 29.8
418	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-08-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
419	19C24_J1437+3055	ZD2022_6	2022-08-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/
420	A43	PT2022_0081	2022-08-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	915	17 53 32.28	+10 37 24.21	/	/	/	/
421	19C48_J1807-0840	ZD2022_6	2022-08-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 07 43.00	/	-08 49 44.0	/
422	M3-35	PT2022_0081	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	596	20 21 03.76	+32 29 24.0	/	/	/	/
423	DEC-005424-2	N2022_1	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	144	11 23 00.00	-00 54 24.9	/	/	/	/
424	G165_3	PT2022_0172	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2432	02 47 30.97	+09 02 29.2	02 45 29.46	02 49 32.48	+08 32 29.2	+09 32 29.2
425	G165_1	PT2022_0172	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2330	02 52 48.01	+08 02 05.48	02 50 46.82	02 54 49.19	+07 32 05.48	+08 32 05.48
426	DEC+491742-a	N2022_1	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	05 20 00.00	+49 17 42.9	05 20 00.00	06 50 00.00	+49 17 42.9	+49 17 42.9
427	DEC+514924-a	N2022_1	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	222	07 20 00.00	+51 49 24.3	07 20 00.00	09 00 00.00	+51 49 24.3	+51 49 24.3
428	DEC+621750-2	N2022_1	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	140	11 23 00.00	+62 17 50.1	/	/	/	/
429	G259.99+64.32	PT2022_0066	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	11 42 10.41	+07 23 36.20	/	/	/	/
430	G253.26+73.46	PT2022_0066	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	11 59 16.44	+15 50 57.82	/	/	/	/
431	VCC309_OTF1	PT2022_0005	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 18 51.34	+12 35 54.9	12 17 07.44	12 20 35.41	+12 20 54.9	+12 50 54.9
432	VCC309_OTF2	PT2022_0005	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 18 51.34	+12 35 54.9	12 17 49.86	12 19 52.82	+12 10 19.8	+13 01 33.9
433	VCC1411_OTF1	PT2022_0005	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 32 11.11	+11 50 29.8	12 30 27.38	12 33 55.00	+11 35 29.8	+12 05 29.8
434	VCC1411_OTF2	PT2022_0005	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 32 11.11	+11 50 29.8	12 31 09.81	12 33 12.42	+11 24 54.7	+12 16 08.9
435	VCC1744_OTF1	PT2022_0005	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 38 06.89	+10 09 56.2	12 36 23.51	12 39 50.43	+09 54 56.2	+10 24 56.2
436	VCC1744_OTF2	PT2022_0005	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 38 06.89	+10 09 56.2	12 37 05.93	12 39 07.85	+09 44 21.1	+10 35 35.2
437	DEC-013745-4	N2022_1	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	127	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/
438	A43	PT2022_0081	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	915	17 53 32.28	+10 37 24.2	/	/	/	/
439	M1-64	PT2022_0081	2022-08-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	597	18 50 02.00	+11 14 36.0	/	/	/	/
440	J1841-0500	PT2022_0089	2022-08-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	231	/	/	18 41 18.14	/	-05 00 19.5	/
441	J1933+2038	PT2022_0158	2022-08-17	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	587	/	/	19 33 41.59	/	+20 38 54.2	/
442	19C82_J1909+0122	ZD2022_6	2022-08-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 09 12.00	/	+01 22 11.0	/
443	J2222-0137	PT2022_0009	2022-08-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	22 22 05.90	/	-01 37 15.70	/
444	B2303+46	PT2022_0017	2022-08-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	23 05 55.84	/	+47 07 45.3	/
445	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-18	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	10723	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
446	G165_2	PT2022_0172	2022-08-18	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2432	02 51 36.20	+09 02 38.5	02 49 34.69	02 53 37.71	+08 32 38.5	+09 32 38.5
447	G165_10	PT2022_0172	2022-08-18	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2432	02 55 41.50	+09 02 37.7	02 53 39.99	02 57 43.01	+08 32 37.7	+09 32 37.7
448	G209.28_track	PT2022_0066	2022-08-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	709	05 34 52.22	-05 44 06.1	/	/	/	/
449	J0502+4654	PT2022_0197	2022-08-18	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	217	/	/	05 02 04.56	/	+46 54 06.0	/
450	J0502+4654	PT2022_0197	2022-08-18	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	SwiftCalibration	27	/	/	05 02 04.56	/	+46 54 06.0	/
451	G203.03_track	PT2022_0066	2022-08-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	1770	05 51 50.49	+03 18 19.3	/	/	/	/
452	J0509+3801	PT2022_0097	2022-08-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	377	/	/	05 09 31.79	/	+38 01 18.1	/
453	DEC+623930-1	N2022_1	2022-08-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	410	11 23 00.00	+62 39 30.3	/	/	/	/
454	VCC340_OTF1	PT2022_0005	2022-08-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 18.10	+05 56 56.1	12 17 35.34	12 21 01.00	+05 41 56.1	+06 11 56.1
455	VCC340_OTF2	PT2022_0005	2022-08-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 18.10	+05 56 56.1	12 18 17.77	12 20 18.42	+05 31 21.0	+06 22 35.2
456	VCC667_OTF1	PT2022_0005	2022-08-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 23 55.57	+07 07 36.6	12 22 12.67	12 25 38.61	+06 52 36.6	+07 22 36.6
457	VCC667_OTF2	PT2022_0005	2022-08-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 23 55.57	+07 07 36.6	12 22 55.10	12 24 56.03	+06 42 01.5	+07 33 15.7
458	J1300+1240	PT2022_0095	2022-08-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3386	13 00 03.58	+12 40 56.5	/	/	/	/
459	J1929+1955	PT2022_0026	2022-08-19	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	164	/	/	19 29 17.57	/	+19 55 07.9	/
460	G45.51+2.29	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 06 22.74	+12 13 41.6	/	/	/	/
461	G45.51+2.29	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 06 22.74	+12 13 41.6	/	/	/	/
462	G29.17+5.68	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 24 22.27	-00 44 47.4	/	/	/	/
463	G29.17+5.68	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 24 22.27	-00 44 47.4	/	/	/	/
464	G31.91-2.80	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 59 31.75	-02 11 07.3	/	/	/	/
465	G31.91-2.80	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 59 31.75	-02 11 07.3	/	/	/	/
466	G32.54-3.73	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 04 00.44	-02 02 38.4	/	/	/	/
467	G32.54-3.73	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 04 00.44	-02 02 38.4	/	/	/	/
468	G39.34-2.80	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 13 08.36	+04 25 01.5	/	/	/	/
469	G39.34-2.80	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 13 08.36	+04 25 01.5	/	/	/	/

470	G41.59-2.63	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 16 43.12	+06 29 15.5	/	/	/	/
471	G41.59-2.63	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 16 43.12	+06 29 15.5	/	/	/	/
472	G47.27-1.78	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 24 27.25	+11 53 37.6	/	/	/	/
473	G47.27-1.78	ZD2022_2	2022-08-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 24 27.25	+11 53 37.6	/	/	/	/
474	G88.75+0.08	ZD2022_2	2022-08-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 06 34.50	+47 28 08.8	/	/	/	/
475	G88.75+0.08	ZD2022_2	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 06 34.50	+47 28 08.8	/	/	/	/
476	G88.36-0.08	ZD2022_2	2022-08-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 05 45.87	+47 03 55.5	/	/	/	/
477	G88.36-0.08	ZD2022_2	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 05 45.87	+47 03 55.5	/	/	/	/
478	G87.97-0.25	ZD2022_2	2022-08-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 04 57.99	+46 39 41.0	/	/	/	/
479	G87.97-0.25	ZD2022_2	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 04 57.99	+46 39 41.0	/	/	/	/
480	J2150+3427	PT2022_0054	2022-08-20	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	4622	/	/	21 50 33.01	/	+34 27 37.3	/
481	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
482	J0142+1327	PT2022_0183	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	786	/	/	01 42 19.01	01 43 06.31	+13 27 46.5	+13 27 46.5
483	J0203-0150	PT2022_0013	2022-08-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	02 03 33.90	/	-01 50 01.6	/
484	G194.70-16.83	PT2022_0066	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	709	05 17 38.83	+07 43 53.50	/	/	/	/
485	G202.58_track	PT2022_0066	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	1063	06 01 25.46	+05 06 38.8	/	/	/	/
486	J0835+1517	PT2022_0187	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2423	/	/	08 35 48.14	08 36 49.37	+15 17 17.0	+15 17 17.0
487	J0914+0507	PT2022_0183	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	1304	/	/	09 14 01.75	09 14 47.93	+05 07 50.6	+05 07 50.6
488	J1136+0048	PT2022_0187	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2423	/	/	11 36 22.03	11 37 08.03	+00 48 52.5	+00 48 52.5
489	IRAS_F11506+1331	PT2022_0067	2022-08-20	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	2250	11 53 14.39	+13 14 32.10	/	/	/	/
490	VCC693_OTF1	PT2022_0005	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 23 43.96	+05 12 17.7	12 22 01.28	12 25 26.78	+04 57 17.7	+05 27 17.7
491	VCC693_OTF2	PT2022_0005	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 23 43.96	+05 12 17.7	12 22 43.71	12 24 44.20	+04 46 42.6	+05 37 56.8
492	VCC2006_OTF1	PT2022_0005	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 44 32.41	+12 16 06.9	12 42 48.58	12 46 16.39	+12 01 06.9	+12 31 06.9
493	VCC2006_OTF2	PT2022_0005	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 44 32.41	+12 16 06.9	12 43 31.01	12 45 33.81	+11 50 31.8	+12 41 45.9
494	19C122_J1404+0907	ZD2022_6	2022-08-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 04 36.00	/	+09 07 22.0	/
495	FRB190520	PT2022_0034	2022-08-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	475	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
496	J1547+2052	PT2022_0183	2022-08-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	15 47 43.53	15 48 32.76	+20 52 16.6	+20 52 16.6
497	J1915+0752	PT2022_0026	2022-08-20	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	869	/	/	19 15 01.94	/	+07 52 09.2	/
498	J1932+2121	PT2022_0178	2022-08-20	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	1229	/	/	19 32 20.30	/	+21 21 12.0	/
499	PSRJ2005+3411	PT2022_0102	2022-08-21	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	163	/	/	20 05 45.60	/	+34 10 48.0	/
500	PG2214+139	PT2022_0126	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	71	22 17 12.26	+14 14 20.9	/	/	/	/
501	candidate_5	PT2022_0171	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	00 42 19.45	00 43 01.70	+57 08 36.6	+57 18 33.6
502	known_2	PT2022_0171	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	01 10 57.55	01 11 39.12	+56 32 17.0	+56 42 14.0
503	candidate_2	PT2022_0171	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	01 13 22.69	01 13 48.05	+25 18 53.3	+25 28 50.3
504	known_3	PT2022_0171	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	01 19 35.00	01 20 02.08	+32 10 50.1	+32 20 47.1
505	calibrator_2	PT2022_0171	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	30	/	/	01 37 41.30	01 38 08.68	+33 09 35.1	+33 19 32.1
506	candidate_3	PT2022_0171	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	02 05 37.34	02 06 03.03	+26 50 02.7	+26 59 59.7
507	candidate_8	PT2022_0171	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	03 35 29.43	03 35 53.81	+19 56 21.3	+20 06 18.3
508	BB31	PT2022_0192	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	61	/	/	02 38 48.92	02 38 01.72	+01 24 33.4	+01 24 33.4
509	FRB20201124A	PT2022_0041	2022-08-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
510	G207.32_track	PT2022_0066	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	1063	05 30 01.46	-04 16 12.7	/	/	/	/
511	FRB121102	ZD2022_5	2022-08-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
512	J0903+0108	PT2022_0187	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2423	/	/	09 03 31.60	09 03 15.60	+01 08 47.4	+01 08 47.4
513	J0954+0929	PT2022_0183	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	09 54 56.89	09 55 43.53	+09 29 55.7	+09 29 55.7
514	J1214+2931	PT2022_0183	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	1317	/	/	12 14 17.80	12 15 10.67	+29 31 43.4	+29 31 43.4
515	VCC2037_OTF1	PT2022_0005	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 46 15.31	+10 12 20.4	12 44 31.92	12 47 58.86	+09 57 20.4	+10 27 20.4
516	VCC2037_OTF2	PT2022_0005	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 46 15.31	+10 12 20.4	12 45 14.35	12 47 16.28	+09 46 45.3	+10 37 59.5
517	IRAS_F13509+0442	PT2022_0067	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	13 53 31.72	+04 28 08.80	/	/	/	/
518	J1721+3542	PT2022_0183	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	1052	/	/	17 21 09.49	17 22 06.14	+35 42 16.0	+35 42 16.0
519	M5	PT2022_0062	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	17879	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
520	19C117_J1827+14N1	ZD2022_6	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 27 14.00	18 27 08.00	+14 02 45.0	+14 05 21.0
521	19C117_J1827+14N2	ZD2022_6	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 27 20.00	18 27 26.00	+14 05 21.0	+14 02 45.0
522	SGR_J1935+2154	PT2022_0021	2022-08-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
523	G43.65+2.29	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 02 54.69	+10 34 35.9	/	/	/	/
524	G43.65+2.29	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 02 54.69	+10 34 35.9	/	/	/	/
525	G28.24+4.07	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 28 23.17	-02 18 33.5	/	/	/	/
526	G28.24+4.07	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 28 23.17	-02 18 33.5	/	/	/	/
527	G45.36-2.20	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 22 18.83	+10 00 45.5	/	/	/	/
528	G45.36-2.20	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 22 18.83	+10 00 45.5	/	/	/	/

529	G47.61-2.03	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 26 01.93	+12 04 29.5	/	/	/	/
530	G47.61-2.03	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 26 01.93	+12 04 29.5	/	/	/	/
531	G49.13-1.78	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 28 04.24	+13 31 44.5	/	/	/	/
532	G49.13-1.78	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 28 04.24	+13 31 44.5	/	/	/	/
533	G51.33-2.03	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 33 21.08	+15 20 14.9	/	/	/	/
534	G51.33-2.03	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 33 21.08	+15 20 14.9	/	/	/	/
535	G66.49+0.51	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 56 45.84	+29 44 12.9	/	/	/	/
536	G66.49+0.51	ZD2022_2	2022-08-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 56 45.84	+29 44 12.9	/	/	/	/
537	G67.86-0.51	ZD2022_2	2022-08-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 04 05.54	+30 21 55.5	/	/	/	/
538	G67.86-0.51	ZD2022_2	2022-08-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 04 05.54	+30 21 55.5	/	/	/	/
539	G83.12-0.34	ZD2022_2	2022-08-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 47 37.18	+42 55 10.0	/	/	/	/
540	G83.12-0.34	ZD2022_2	2022-08-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 47 37.18	+42 55 10.0	/	/	/	/
541	19C3 J2355+0050	ZD2022_6	2022-08-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/
542	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 23.35	+20 37 34.7	/	/	/	/
543	BB27	PT2022_0192	2022-08-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	30	/	/	01 46 53.31	01 46 06.11	+03 19 22.4	+03 19 22.4
544	BB28	PT2022_0192	2022-08-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	170	/	/	02 16 23.77	02 15 36.57	+17 15 25.9	+17 15 25.9
545	J0502+4654	PT2022_0197	2022-08-22	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	217	/	/	05 02 04.56	/	+46 54 06.0	/
546	J0502+4654	PT2022_0197	2022-08-22	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	SwiftCalibration	27	/	/	05 02 04.56	/	+46 54 06.0	/
547	PKS0428+20	PT2022_0187	2022-08-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2423	/	/	04 31 03.76	04 31 52.91	+20 37 34.2	+20 37 34.2
548	DEC+510603-a	N2022_1	2022-08-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 20 00.00	+51 06 03.9	06 20 00.00	08 20 00.00	+51 06 03.9	+51 06 03.9
549	Dec+5211_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-08-22	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3540	09 00 00.00	+52 11 04.5	/	/	/	/
550	Dec+5211_09_03	ZD2022_1_2	2022-08-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+52 11 04.5	/	/	/	/
551	J1234+4753	PT2022_0183	2022-08-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	12 34 13.32	12 35 21.92	+47 53 51.1	+47 53 51.1
552	IRAS_F13342+3932	PT2022_0067	2022-08-22	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	13 36 23.74	+39 17 32.50	/	/	/	/
553	IRAS_F14202+2615	PT2022_0067	2022-08-22	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	14 22 31.27	+26 02 05.20	/	/	/	/
554	M3	PT2022_0139	2022-08-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	14 42 12.00	+28 22 38.2	/	/	/	/
555	J1911+0906	PT2022_0177	2022-08-22	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	1222	/	/	19 11 38.10	/	+09 06 22.0	/
556	J1936+1952	PT2022_0174	2022-08-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 36 00.10	/	+19 52 51.0	/
557	J2118-0636	PT2022_0183	2022-08-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	1450	/	/	21 18 43.24	21 18 29.55	+06 36 18.0	+06 36 18.0
558	19C64 J2016+0756	ZD2022_6	2022-08-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 16 03.00	/	+07 56 42.0	/
559	19C56 J2230-0336	ZD2022_6	2022-08-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/
560	DEC-011605-4	N2022_1	2022-08-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	89	11 23 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
561	M31_Drift_v4_60	ZD2022_4	2022-08-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	576	23 38 07.20	+31 41 50.7	/	/	/	/
562	3C48_OTF	ZD2022_4	2022-08-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
563	VCC2037_OTF1	PT2022_0005	2022-08-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 46 15.31	+10 12 20.4	12 44 31.92	12 47 58.86	+09 57 20.4	+10 27 20.4
564	VCC2037_OTF2	PT2022_0005	2022-08-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 46 15.31	+10 12 20.4	12 45 14.35	12 47 16.28	+09 46 45.3	+10 37 59.5
565	M13	PT2022_0050	2022-08-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1694	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
566	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
567	M31_Drift_v4_60	ZD2022_4	2022-08-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	576	23 38 07.20	+31 41 50.7	/	/	/	/
568	3C48_DecDriftWithAngle	ZD2022_4	2022-08-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	56	01 35 11.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
569	G165_6	PT2022_0172	2022-08-24	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	2330	03 00 41.71	+08 14 33.7	02 58 40.46	03 02 42.97	+07 44 33.7	+08 44 33.7
570	BB34	PT2022_0192	2022-08-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	15	/	/	03 57 13.52	03 56 26.32	+18 08 45.6	+18 08 45.6
571	BB10	PT2022_0192	2022-08-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	15	/	/	15 09 34.17	15 08 46.97	+37 31 46.1	+37 31 46.1
572	BB12	PT2022_0192	2022-08-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	30	/	/	15 56 24.47	15 55 37.27	+48 06 45.8	+48 06 45.8
573	J1902+1324	PT2022_0125	2022-08-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	753	/	/	19 02 49.30	/	+13 24 53.0	/
574	J1853+0209	PT2022_0177	2022-08-24	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	565	/	/	18 53 06.50	/	+02 09 10.0	/
575	J1905+0941	PT2022_0125	2022-08-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	753	/	/	19 05 37.10	/	+09 41 05.0	/
576	J1953+1844	PT2022_0159	2022-08-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 53 44.00	/	+18 44 31.0	/
577	19S01_J2018+08N1	ZD2022_6	2022-08-24	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	20 18 13.00	20 18 07.00	+08 01 11.0	+08 03 47.0
578	19S01_J2018+08N2	ZD2022_6	2022-08-24	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	20 18 19.00	20 18 25.00	+08 03 47.0	+08 01 11.0
579	J1947+2011	PT2022_0174	2022-08-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 47 47.00	/	+20 11 30.0	/
580	J1952+2818	PT2022_0174	2022-08-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 52 36.70	/	+28 18 49.0	/
581	J2003+3032	PT2022_0159	2022-08-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	20 03 53.80	/	+30 32 12.0	/
582	19C22 J2204+09	ZD2022_6	2022-08-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 04 32.84	/	-09 45 08.2	/
583	19C56 J2230-0336	ZD2022_6	2022-08-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/
584	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
585	OTF2	PT2022_0140	2022-08-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	607	02 56 25.80	+19 46 40.6	02 59 07.64	02 53 43.49	+20 16 29.1	+19 16 43.0
586	NVSSJ032254+595458_e	PT2022_0044	2022-08-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 22 54.39	03 22 31.25	+59 54 58.7	+59 54 58.7
587	NVSSJ032254+595458_n	PT2022_0044	2022-08-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 22 54.39	03 22 54.39	+59 54 58.7	+59 57 52.7

588	NVSSJ032254+595458_w	PT2022_0044	2022-08-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 22 54.39	03 23 17.53	+59 54 58.7	+59 54 58.7
589	NVSSJ032254+595458_s	PT2022_0044	2022-08-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 22 54.39	03 22 54.39	+59 54 58.7	+59 52 04.7
590	FRB180301	PT2022_0018	2022-08-25	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
591	J1532+2745	PT2022_0014	2022-08-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1505	15 32 10.36	+27 45 49.6	/	/	/	/
592	J185436+104605	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 54 36.00	/	+10 46 05.0	/
593	J185628+071126	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 56 28.00	+07 11 26.0	/	/	/	/
594	J182828-004203	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 28 28.30	-00 42 03.0	/	/	/	/
595	J183810-001432	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 38 10.96	-00 14 32.5	/	/	/	/
596	J190734-011919	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 07 34.70	-01 19 19.0	/	/	/	/
597	J190950+031007	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 09 50.85	+03 10 07.0	/	/	/	/
598	J190923+042301	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 09 23.20	+04 23 01.0	/	/	/	/
599	J195639+032643	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	897	19 56 39.10	+03 26 43.7	/	/	/	/
600	J192140+172021	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 21 40.33	+17 20 21.3	/	/	/	/
601	J203315+075846	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 33 15.30	+07 58 46.0	/	/	/	/
602	J212813+505108	ZD2022_2	2022-08-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	21 28 13.90	+50 51 08.0	/	/	/	/
603	J212343+501311	ZD2022_2	2022-08-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	21 23 43.80	+50 13 11.0	/	/	/	/
604	J211659+490624	ZD2022_2	2022-08-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 16 59.54	/	+49 06 24.0	/
605	19C68 J2319+2048	ZD2022_6	2022-08-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/
606	FRB20220529_1	ZD2022_5	2022-08-29	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10723	01 16 23.00	+20 34 58.4	/	/	/	/
607	ics8	PT2022_0146	2022-08-29	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7154	01 05 02.40	+02 08 42.1	/	/	/	/
608	l10-039	PT2022_0146	2022-08-29	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7154	01 33 31.25	+30 33 33.4	/	/	/	/
609	OTF1	PT2022_0140	2022-08-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	595	02 57 33.86	+20 46 48.7	02 59 41.53	02 55 24.51	+21 16 18.7	+20 17 12.7
610	FRB20201124A	PT2022_0041	2022-08-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
611	PSRJ0659+1414	PT2022_0010	2022-08-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	06 59 48.20	/	+14 14 19.4	/
612	J0640+1622	PT2022_0072	2022-08-29	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	17874	06 40 04.80	+16 22 25.3	/	/	/	/
613	B0950+08	PT2022_0120	2022-08-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2070	09 53 09.31	+07 55 35.8	/	/	/	/
614	J1115+5030	PT2022_0014	2022-08-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1505	11 15 38.40	+50 30 12.3	/	/	/	/
615	VCC331_OTF1	PT2022_0005	2022-08-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 15.56	+06 17 37.7	12 17 32.77	12 20 58.50	+06 02 37.7	+06 32 37.7
616	VCC331_OTF2	PT2022_0005	2022-08-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 15.56	+06 17 37.7	12 18 15.19	12 20 15.92	+05 52 02.7	+06 43 16.8
617	M5	PT2022_0062	2022-08-29	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	17874	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
618	FRB190520	PT2022_0073	2022-08-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
619	SGR J1935+2154	PT2022_0002	2022-08-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
620	J1746+2540	PT2022_0014	2022-08-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1505	17 46 06.87	+25 40 37.5	/	/	/	/
621	J2002+4050	PT2022_0014	2022-08-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1505	20 02 44.03	+40 50 53.9	/	/	/	/
622	J1954+2529	PT2022_0017	2022-08-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 54 19.71	/	+25 29 27.3	/
623	19C87 J1917+24	ZD2022_6	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 17 40.00	/	+24 44 11.0	/
624	19C127_OTF	PT2022_0013	2022-08-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnTheFlyMapping	111	21 49 48.73	+56 44 14.1	21 49 26.85	21 50 10.60	+56 41 14.1	+56 47 14.1
625	4U_2206+543	PT2022_0107	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	10727	22 07 56.20	+54 31 06.4	/	/	/	/
626	PSRC70	PT2022_0155	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	5364	/	/	23 12 17.08	/	-09 07 02.8	/
627	source_8	PT2022_0150	2022-08-30	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	565	23 46 50.50	-06 09 59.9	/	/	/	/
628	C8 J0203-0150	ZD2022_6	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/
629	FRB20220529	ZD2022_5	2022-08-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
630	NVSSJ035152+575328_e	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 51 52.37	03 51 30.55	+57 53 28.3	+57 53 28.3
631	NVSSJ035152+575328_n	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 51 52.37	03 51 52.37	+57 53 28.3	+57 56 22.3
632	NVSSJ035152+575328_w	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 51 52.37	03 52 14.20	+57 53 28.3	+57 53 28.3
633	NVSSJ035152+575328_s	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 51 52.37	03 51 52.37	+57 53 28.3	+57 50 34.3
634	NVSSJ035202+575451_e	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 52 02.02	03 51 40.18	+57 54 51.6	+57 54 51.6
635	NVSSJ035202+575451_n	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 52 02.02	03 52 02.02	+57 54 51.6	+57 57 45.6
636	NVSSJ035202+575451_w	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 52 02.02	03 52 23.86	+57 54 51.6	+57 54 51.6
637	NVSSJ035202+575451_s	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 52 02.02	03 52 02.02	+57 54 51.6	+57 51 57.6
638	NVSSJ035830+560644_e	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	30	/	/	03 58 30.13	03 58 09.32	+56 06 44.6	+56 06 44.6
639	NVSSJ035830+560644_s	PT2022_0044	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 58 30.13	03 58 30.13	+56 06 44.6	+56 03 50.6
640	19C125_OTF	PT2022_0013	2022-08-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnTheFlyMapping	111	05 22 34.70	+56 55 58.2	05 22 12.70	05 22 56.70	+56 52 58.2	+56 58 58.2
641	19C114_J0446+24	ZD2022_6	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 47 09.43	/	+24 46 10.0	/
642	FRB20201124A	ZD2022_5	2022-08-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
643	19C121_J0623+0N1	ZD2022_6	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	06 23 49.00	06 23 43.00	+00 51 54.0	+00 54 30.0
644	19C121_J0623+0N2	ZD2022_6	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	06 23 55.00	06 24 01.00	+00 54 30.0	+00 51 54.0
645	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
646	C28_J0552+4111	ZD2022_6	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/

647	J0756-0517	PT2022_0013	2022-08-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	07 56 12.92	/	-05 17 00.6	/
648	J0706+2707	PT2022_0013	2022-08-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	07 06 05.10	/	+27 07 14.6	/
649	J1048+2339	PT2022_0019	2022-08-30	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	565	10 48 43.42	+23 39 53.4	/	/	/	/
650	VCC693_OTF1	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 23 43.96	+05 12 17.7	12 22 01.28	12 25 26.78	+04 57 17.7	+05 27 17.7
651	VCC693_OTF2	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 23 43.96	+05 12 17.7	12 22 43.71	12 24 44.20	+04 46 42.6	+05 37 56.8
652	VCC848_OTF1	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 25 52.51	+05 48 34.7	12 24 09.77	12 27 35.40	+05 33 34.7	+06 03 34.7
653	VCC848_OTF2	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 25 52.51	+05 48 34.7	12 24 52.20	12 26 52.82	+05 22 59.6	+06 14 13.8
654	VCC699_OTF1	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 24 07.62	+06 36 26.1	12 22 24.79	12 25 50.60	+06 21 26.1	+06 51 26.1
655	VCC699_OTF2	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 24 07.62	+06 36 26.1	12 23 07.22	12 25 08.02	+06 10 51.0	+07 02 05.2
656	VCC667_OTF1	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 23 55.57	+07 07 36.6	12 22 12.67	12 25 38.61	+06 52 36.6	+07 22 36.6
657	VCC667_OTF2	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 23 55.57	+07 07 36.6	12 22 55.10	12 24 56.03	+06 42 01.5	+07 33 15.7
658	VCC1114_OTF1	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 28 28.16	+08 39 59.6	12 26 45.03	12 30 11.43	+08 24 59.6	+08 54 59.6
659	VCC1114_OTF2	PT2022_0005	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 28 28.16	+08 39 59.6	12 27 27.46	12 29 28.85	+08 14 24.5	+09 05 38.6
660	H4-1	PT2022_0081	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	915	12 59 27.77	+27 38 10.50	/	/	/	/
661	M5	PT2022_0062	2022-08-30	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	17874	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
662	J1423+5055	PT2022_0183	2022-08-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	720	/	/	14 23 14.18	14 24 27.18	+50 55 37.3	+50 55 37.3
663	J1740+1311	PT2022_0129	2022-08-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	852	/	/	17 40 07.35	/	+13 11 56.7	/
664	J2150-0326	PT2022_0056	2022-08-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 50 27.23	-03 26 32.80	/	/	/	/
665	4U_2206+543	PT2022_0107	2022-08-31	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	3580	22 07 56.20	+54 31 06.4	/	/	/	/
666	J2354	PT2022_0083	2022-08-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	95	23 54 56.75	+33 56 25.8	/	/	/	/
667	J0210+4238	PT2022_0133	2022-08-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	4469	/	/	02 10 50.62	/	+42 38 40.2	/
668	NVSSJ035927+571706_e	PT2022_0044	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 59 27.69	03 59 06.23	+57 17 06.0	+57 17 06.0
669	NVSSJ035927+571706_n	PT2022_0044	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 59 27.69	03 59 27.69	+57 17 06.0	+57 20 00.0
670	NVSSJ035927+571706_w	PT2022_0044	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 59 27.69	03 59 49.16	+57 17 06.0	+57 17 06.0
671	NVSSJ035927+571706_s	PT2022_0044	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	03 59 27.69	03 59 27.69	+57 17 06.0	+57 14 12.0
672	HH7-11	PT2022_0059	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	105	/	/	03 29 03.38	03 29 03.38	+31 16 01.6	+31 41 01.6
673	L1551_IRS5	PT2022_0059	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	105	/	/	04 31 34.20	04 31 34.20	+18 08 05.0	+18 33 05.0
674	FRB180301	PT2022_0018	2022-08-31	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
675	J0844-0329	PT2022_0138	2022-08-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1505	/	/	08 44 39.00	/	-03 29 52.0	/
676	G240+68	PT2022_0066	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	1864	11 32 56.74	+16 08 42.2	11 31 33.45	11 34 20.02	+15 48 42.2	+16 28 42.2
677	J0909+2744	PT2022_0183	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	845	/	/	09 09 24.66	09 10 16.66	+27 44 02.7	+27 44 02.7
678	VCC699_OTF1	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 24 07.62	+06 36 26.1	12 22 24.79	12 25 50.60	+06 21 26.1	+06 51 26.1
679	VCC699_OTF2	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 24 07.62	+06 36 26.1	12 23 07.22	12 25 08.02	+06 10 51.0	+07 02 05.2
680	VCC848_OTF1	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 25 52.51	+05 48 34.7	12 24 09.77	12 27 35.40	+05 33 34.7	+06 03 34.7
681	VCC848_OTF2	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 25 52.51	+05 48 34.7	12 24 52.20	12 26 52.82	+05 22 59.6	+06 14 13.8
682	VCC1114_OTF1	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 28 28.16	+08 39 59.6	12 26 45.03	12 30 11.43	+08 24 59.6	+08 54 59.6
683	VCC1114_OTF2	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 28 28.16	+08 39 59.6	12 27 27.46	12 29 28.85	+08 14 24.5	+09 05 38.6
684	VCC1411_OTF1	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 32 11.11	+11 50 29.8	12 30 27.38	12 33 55.00	+11 35 29.8	+12 05 29.8
685	VCC1411_OTF2	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 32 11.11	+11 50 29.8	12 31 09.81	12 33 12.42	+11 24 54.7	+12 16 08.9
686	VCC1744_OTF1	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 38 06.89	+10 09 56.2	12 36 23.51	12 39 50.43	+09 54 56.2	+10 24 56.2
687	VCC1744_OTF2	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 38 06.89	+10 09 56.2	12 37 05.93	12 39 07.85	+09 44 21.1	+10 35 35.2
688	VCC1778_OTF1	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 39 04.10	+13 21 50.2	12 37 20.00	12 40 48.35	+13 06 50.2	+13 36 50.2
689	VCC1778_OTF2	PT2022_0005	2022-08-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 39 04.10	+13 21 50.2	12 38 02.43	12 40 05.77	+12 56 15.2	+13 47 29.3
690	M5	PT2022_0062	2022-08-31	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	17874	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
691	AT2018cow	PT2022_0143	2022-08-31	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	16 16 00.25	+22 16 05.1	/	/	/	/
692	19C24 J1437+3055	ZD2022_6	2022-08-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/
693	AqlX1	PT2022_0042	2022-08-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	19 11 16.06	+00 35 05.9	/	/	/	/
694	19C52 J1928-0547	ZD2022_6	2022-08-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/
695	19C82 J1909+0122	ZD2022_6	2022-08-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 09 12.00	/	+01 22 11.0	/
696	19C94 J1840+2843	ZD2022_6	2022-08-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/
697	19C90 J2150+3427	PT2022_0193	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	1789	21 50 32.00	+34 27 55.0	/	/	/	/
698	J2205+6012	PT2022_0056	2022-09-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	22 05 34.10	+60 12 54.00	/	/	/	/
699	PSRJ0002+6216	PT2022_0105	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	5364	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
700	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
701	J0218+4232	PT2022_0023	2022-09-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3386	02 18 06.36	+42 32 17.38	/	/	/	/
702	NVSSJ041914+543504_e	PT2022_0044	2022-09-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 19 14.73	04 18 54.72	+54 35 04.8	+54 35 04.8
703	NVSSJ041914+543504_n	PT2022_0044	2022-09-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 19 14.73	04 19 14.73	+54 35 04.8	+54 37 58.8
704	NVSSJ041914+543504_w	PT2022_0044	2022-09-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 19 14.73	04 19 34.75	+54 35 04.8	+54 35 04.8
705	NVSSJ041914+543504_s	PT2022_0044	2022-09-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 19 14.73	04 19 14.73	+54 35 04.8	+54 32 10.8

706	J052156	PT2022_0115	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7154	05 21 56.60	+43 59 22.0	/	/	/	/
707	C28_J0552+4111	ZD2022_6	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/
708	J0653+4706	PT2022_0056	2022-09-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 53 05.81	+47 06 26.92	/	/	/	/
709	FRB20181231B	ZD2022_5	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5362	/	/	08 26 15.00	08 21 57.00	+55 57 33.1	+55 57 33.1
710	19C130_J0756-05	ZD2022_6	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	07 56 15.00	/	-05 17 13.0	/
711	CN_Leo	PT2022_0136	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	3351	10 56 28.92	+07 00 53.00	/	/	/	/
712	FRB20181223C	PT2022_0153	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1789	12 04 12.00	+27 34 48.0	/	/	/	/
713	J1242+39	PT2022_0169	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	12 42 56.90	/	+39 45 38.0	/
714	J1317-0157	PT2022_0169	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	13 17 00.00	-01 57 00.0	/	/	/	/
715	ZTF_J1406+1222	PT2022_0048	2022-09-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	14 06 56.17	+12 22 43.4	/	/	/	/
716	PKS1413+135	PT2022_0187	2022-09-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2423	/	/	14 15 58.82	14 16 46.12	+13 20 23.7	+13 20 23.7
717	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
718	J1740+1311	PT2022_0132	2022-09-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	17 40 07.35	+13 11 56.7	/	/	/	/
719	B1957+20	PT2022_0019	2022-09-01	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	6772	19 59 36.77	+20 48 15.1	/	/	/	/
720	FRB20180928A	PT2022_0153	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1789	20 51 47.90	+30 51 00.0	/	/	/	/
721	SDSSJ213046.02+103727.4	PT2022_0090	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	14	/	/	21 30 46.03	21 31 32.03	+10 37 27.4	+10 37 29.2
722	70904216	PT2022_0070	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	22 40 40.77	-02 07 32.7	/	/	/	/
723	PG0003+199	PT2022_0126	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	23	00 06 19.52	+20 12 10.5	/	/	/	/
724	PG0050+124	PT2022_0126	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	71	00 53 34.94	+12 41 36.2	/	/	/	/
725	J0102+4839	PT2022_0056	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 02 50.67	+48 39 42.75	/	/	/	/
726	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
727	FRB20190418A	PT2022_0153	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1789	04 23 09.60	+16 02 24.0	/	/	/	/
728	J0348+0432	PT2022_0056	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	03 48 43.64	+04 32 11.46	/	/	/	/
729	NVSSJ042244+532426_e	PT2022_0044	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 22 44.41	04 22 24.95	+53 24 26.5	+53 24 26.5
730	NVSSJ042244+532426_n	PT2022_0044	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 22 44.41	04 22 44.41	+53 24 26.5	+53 27 20.5
731	NVSSJ042244+532426_w	PT2022_0044	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 22 44.41	04 23 03.87	+53 24 26.5	+53 24 26.5
732	NVSSJ042244+532426_s	PT2022_0044	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 22 44.41	04 22 44.41	+53 24 26.5	+53 21 32.5
733	J0434+5351	PT2022_0071	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	04 34 39.79	+53 51 50.7	/	/	/	/
734	G207.23-9.83	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 06 05.88	+00 31 48.87	/	/	/	/
735	G207.23-9.83	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 06 05.88	+00 31 48.87	/	/	/	/
736	G207.53-7.29	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 15 38.73	+01 27 07.0	/	/	/	/
737	G207.53-7.29	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 15 38.73	+01 27 07.0	/	/	/	/
738	G207.82-4.74	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 25 12.38	+02 22 05.2	/	/	/	/
739	G207.82-4.74	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 25 12.38	+02 22 05.2	/	/	/	/
740	G208.11-2.20	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 34 46.99	+03 16 41.5	/	/	/	/
741	G208.11-2.20	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 34 46.99	+03 16 41.5	/	/	/	/
742	G208.70+2.88	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 53 59.80	+05 04 40.40	/	/	/	/
743	G208.70+2.88	PT2022_0060	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 53 59.80	+05 04 40.40	/	/	/	/
744	NSA104881	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	08 00 28.55	07 59 39.58	+15 27 11.2	+15 27 11.2
745	NSA104881	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	08 00 28.55	07 59 39.58	+15 27 11.2	+15 27 11.2
746	NSA51928	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	09 44 19.41	09 43 31.49	+09 59 05.3	+09 59 05.3
747	NSA51928	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	09 44 19.41	09 43 31.49	+09 59 05.3	+09 59 05.3
748	10173707	PT2022_0070	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 36 56.99	+41 29 31.8	/	/	/	/
749	J0946+0951	PT2022_0198	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	09 46 07.60	+09 51 55.0	/	/	/	/
750	14588411	PT2022_0070	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	10 52 30.31	+21 57 40.9	/	/	/	/
751	18117011	PT2022_0070	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	11 01 39.95	+31 46 19.5	/	/	/	/
752	M53	PT2022_0037	2022-09-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	13 12 55.00	+18 10 05.4	/	/	/	/
753	J1453+1902	PT2022_0169	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	14 53 45.70	/	+19 02 12.1	/
754	J1502+28_1	PT2022_0169	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3657	15 03 22.30	+28 15 32.0	/	/	/	/
755	J1502+28_2	PT2022_0169	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	15 01 35.70	+28 25 43.0	/	/	/	/
756	J1502+28_3	PT2022_0169	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	15 01 49.00	+28 00 17.0	/	/	/	/
757	NSA166259	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	15 32 56.96	15 31 48.46	+46 27 00.8	+46 27 00.8
758	NSA166259	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	15 32 56.96	15 31 48.46	+46 27 00.8	+46 27 00.8
759	NSA46318	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	16 27 58.43	16 26 57.60	+39 07 04.3	+39 07 04.3
760	NSA46318	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	16 27 58.43	16 26 57.60	+39 07 04.3	+39 07 04.3
761	NSA166937	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	16 28 47.61	16 27 46.31	+39 38 59.1	+39 38 59.1
762	NSA166937	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	16 28 47.61	16 27 46.31	+39 38 59.1	+39 38 59.1
763	NSA29476	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	16 28 43.38	16 27 41.27	+40 32 19.0	+40 32 19.0
764	NSA29476	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	16 28 43.38	16 27 41.27	+40 32 19.0	+40 32 19.0

765	NSA29496	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	16 28 12.10	16 27 09.76	+40 47 19.0	+40 47 19.0
766	NSA29496	PT2022_0182	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	16 28 12.10	16 27 09.76	+40 47 19.0	+40 47 19.0
767	J190244+130349	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 02 44.90	/	+13 03 49.2	/
768	J182457-011722	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 24 57.80	-01 17 22.0	/	/	/	/
769	J183040-015643	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 30 40.10	-01 56 43.0	/	/	/	/
770	J184611-021101	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 46 11.90	-02 11 01.0	/	/	/	/
771	J185701-002611	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 57 01.00	-00 26 11.0	/	/	/	/
772	G42.18+2.46	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 59 34.99	+09 20 56.7	/	/	/	/
773	G42.18+2.46	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 59 34.99	+09 20 56.7	/	/	/	/
774	G51.38+1.61	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 20 05.94	+17 06 51.6	/	/	/	/
775	G51.38+1.61	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 20 05.94	+17 06 51.6	/	/	/	/
776	G53.24+1.61	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 23 46.43	+18 45 14.5	/	/	/	/
777	G53.24+1.61	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 23 46.43	+18 45 14.5	/	/	/	/
778	G55.09+1.61	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 27 30.86	+20 23 23.9	/	/	/	/
779	G55.09+1.61	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 27 30.86	+20 23 23.9	/	/	/	/
780	J210133+463603	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	21 01 33.90	+46 36 03.4	/	/	/	/
781	J205815+455914	ZD2022_2	2022-09-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 58 15.30	+45 59 14.0	/	/	/	/
782	J205754+450812	ZD2022_2	2022-09-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	20 57 54.00	/	+45 08 12.0	/
783	J2108+4441	PT2022_0132	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 08 20.48	+44 41 48.9	/	/	/	/
784	35121801	PT2022_0070	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 01.14	+57 18 40.0	/	/	/	/
785	W0050+4320	PT2022_0173	2022-09-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	3397	/	/	00 50 57.25	00 50 57.25	+43 20 38.3	+43 30 51.5
786	J0248+4230	PT2022_0056	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	02 48 31.00	+42 30 20.49	/	/	/	/
787	3C98_1	PT2022_0163	2022-09-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	129	/	/	03 58 54.44	03 59 19.34	+10 26 02.8	+10 26 02.8
788	19C114_J0446+24	ZD2022_6	2022-09-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 47 09.43	/	+24 46 10.0	/
789	CSS161010	PT2022_0143	2022-09-03	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	16088	04 58 34.00	-08 18 03.0	/	/	/	/
790	FRB181123	PT2022_0043	2022-09-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	24664	05 06 06.76	+18 09 35.70	/	/	/	/
791	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
792	8240507	PT2022_0070	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	06 34 48.47	+44 11 48.2	/	/	/	/
793	J0756-0517	PT2022_0013	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 56 12.92	/	-05 17 00.6	/
794	J0751+1807	PT2022_0162	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	151	07 51 09.16	+18 07 38.49	/	/	/	/
795	J1022+1001	PT2022_0162	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	151	10 22 57.99	+10 01 52.78	/	/	/	/
796	WISEJ110920.91+213802.1	PT2022_0181	2022-09-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	39	11 09 20.91	+21 38 02.07	/	/	/	/
797	J1136+1551	PT2022_0141	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	212	/	/	11 36 03.10	/	+15 51 14.2	/
798	J1312+0051	PT2022_0056	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	13 12 46.64	+00 51 00.10	/	/	/	/
799	J1406+5822	PT2022_0183	2022-09-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	1830	/	/	14 06 55.51	14 08 23.21	+58 22 00.0	+58 22 00.0
800	M5	PT2022_0062	2022-09-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	17874	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
801	FRB210102	PT2022_0043	2022-09-03	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	21448	15 52 52.35	+33 11 14.00	/	/	/	/
802	J1821+0155	PT2022_0056	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 21 38.88	+01 55 21.99	/	/	/	/
803	B1913+16	PT2022_0006	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 15 28.00	/	+16 06 27.39	/
804	J1946+2052	PT2022_0006	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2258	/	/	19 46 14.10	/	+20 52 24.6	/
805	J2045+4213	PT2022_0125	2022-09-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	753	/	/	20 45 09.30	/	+42 13 03.0	/
806	J2030+3641	PT2022_0141	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	212	/	/	20 30 00.30	/	+36 41 27.1	/
807	Ceph_A_HW2	PT2022_0059	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	105	/	/	22 56 18.00	22 56 18.00	+62 01 49.6	+62 26 49.6
808	Dec_1	PT2022_0145_1	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12154	02 44 00.00	+30 09 12.3	/	/	/	/
809	Dec_1	PT2022_0145_2	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	753	02 44 00.00	+30 09 12.3	/	/	/	/
810	208	PT2022_0195	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	10724	01 36 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
811	208	PT2022_0195	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	01 36 00.00	+61 12 49.5	/	/	/	/
812	J0359+5414	PT2022_0108	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2070	03 59 26.01	+54 14 55.7	/	/	/	/
813	G47-cal_1	PT2022_0052	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
814	G47-cal_2	PT2022_0052	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
815	G47-cal_3	PT2022_0052	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
816	G47-cal_4	PT2022_0052	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
817	G47-cal_5	PT2022_0052	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
818	J0528-0403	PT2022_0043	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	10906	/	/	05 28 15.62	05 28 03.79	-04 03 27.3	-04 03 27.3
819	HH212	PT2022_0059	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	105	/	/	05 43 51.41	05 43 51.41	-01 02 53.2	-00 37 53.2
820	J0534+2200	PT2022_0190	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	142	/	/	05 34 00.00	/	+22 00 00.0	/
821	J0706+2707	PT2022_0013	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 06 05.10	/	+27 07 14.6	/
822	J0756-0517	PT2022_0013	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 56 12.92	/	-05 17 00.6	/
823	C69_J0631+4147	ZD2022_6	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 32 05.66	/	+41 47 35.6	/

824	J1048+2339	PT2022_0169	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3042	/	/	10 48 43.40	/	+23 39 53.4	/
825	J1132+25_1	PT2022_0169	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	4228	11 34 01.40	+25 17 32.0	/	/	/	/
826	J1132+25_2	PT2022_0169	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	11 32 17.50	+25 27 43.0	/	/	/	/
827	J1132+25_3	PT2022_0169	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	11 32 30.50	+25 02 17.0	/	/	/	/
828	J1153+4931	PT2022_0183	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	11 53 24.46	11 54 35.31	+49 31 08.7	+49 31 08.7
829	NSA124554	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	11 40 40.73	11 39 06.86	+59 48 50.5	+59 48 50.5
830	NSA124554	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	11 40 40.73	11 39 06.86	+59 48 50.5	+59 48 50.5
831	NSA113900	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	11 57 04.07	11 56 13.05	+22 18 45.5	+22 18 45.5
832	NSA113900	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	11 57 04.07	11 56 13.05	+22 18 45.5	+22 18 45.5
833	NSA66491	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	12 10 42.46	12 09 53.96	+13 18 48.4	+13 18 48.4
834	NSA66491	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	12 10 42.46	12 09 53.96	+13 18 48.4	+13 18 48.4
835	NSA61000	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	12 29 04.33	12 28 00.24	+42 34 39.5	+42 34 39.5
836	NSA61000	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	12 29 04.33	12 28 00.24	+42 34 39.5	+42 34 39.5
837	NSA142638	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	1880	/	/	12 58 15.27	12 57 22.08	+27 27 52.9	+27 27 52.9
838	NSA142638	PT2022_0182	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	233	/	/	12 58 15.27	12 57 22.08	+27 27 52.9	+27 27 52.9
839	21274812	PT2022_0070	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	12 55 56.57	+56 58 46.3	/	/	/	/
840	VCC2037_OTF1	PT2022_0005	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 46 15.31	+10 12 20.4	12 44 31.92	12 47 58.86	+09 57 20.4	+10 27 20.4
841	VCC2037_OTF2	PT2022_0005	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 46 15.31	+10 12 20.4	12 45 14.35	12 47 16.28	+09 46 45.3	+10 37 59.5
842	J1327+3423	PT2022_0056	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 27 07.55	+34 23 37.64	/	/	/	/
843	J1402+13	PT2022_0035	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	283	14 03 00.00	+13 09 12.0	/	/	/	/
844	TVLM_513-46546	PT2022_0092	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	518	15 01 08.10	+22 50 02.12	/	/	/	/
845	TVLM_513-46546	PT2022_0092	2022-09-04	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	103	15 01 08.10	+22 50 02.12	/	/	/	/
846	3C380	PT2022_0142	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamCalibration	402	18 29 31.78	+48 44 46.2	/	/	/	/
847	G46.63+0.43	PT2022_0142	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 15 14.86	+12 22 00.42	/	/	/	/
848	G46.63+0.43	PT2022_0142	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 15 14.86	+12 22 00.42	/	/	/	/
849	G46.67+0.41	PT2022_0142	2022-09-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 15 23.66	+12 23 21.86	/	/	/	/
850	G46.67+0.41	PT2022_0142	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 15 23.66	+12 23 21.86	/	/	/	/
851	3C405	PT2022_0142	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamCalibration	402	19 59 28.36	+40 44 02.1	/	/	/	/
852	FRB20190417A	ZD2022_5	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.3	/	/	/	/
853	7815-12705	PT2022_0091	2022-09-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	211	/	/	21 15 57.70	21 16 44.26	+09 32 35.0	+09 32 34.1
854	B2127+11C	PT2022_0016	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	21 30 01.20	+12 10 38.21	/	/	/	/
855	G70.7+1.2	PT2022_0112	2022-09-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	20 04 23.43	+33 39 06.73	/	/	/	/
856	pointing_17	PT2022_0027	2022-09-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	158	/	/	22 35 43.61	22 37 43.61	+33 44 25.2	+33 14 25.2
857	source_4	PT2022_0160	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	490	23 01 08.30	+58 52 44.5	/	/	/	/
858	C13_J2323+12N1	ZD2022_6	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	23 23 21.00	23 23 15.00	+12 08 35.0	+12 11 11.0
859	C13_J2323+12N2	ZD2022_6	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	23 23 27.00	23 23 33.00	+12 11 11.0	+12 08 35.0
860	G165_N	PT2022_0172	2022-09-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	326	02 42 29.20	+11 01 00.0	/	/	/	/
861	NVSSJ042305+530245_e	PT2022_0044	2022-09-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 23 05.48	04 22 46.18	+53 02 45.6	+53 02 45.6
862	NVSSJ042305+530245_n	PT2022_0044	2022-09-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 23 05.48	04 23 05.48	+53 02 45.6	+53 05 39.6
863	NVSSJ042305+530245_w	PT2022_0044	2022-09-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 23 05.48	04 23 24.77	+53 02 45.6	+53 02 45.6
864	NVSSJ042305+530245_s	PT2022_0044	2022-09-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	47	/	/	04 23 05.48	04 23 05.48	+53 02 45.6	+52 59 51.6
865	J0406+6138	PT2022_0132	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	04 06 30.08	+61 38 41.4	/	/	/	/
866	19C91_J0435+3233	ZD2022_6	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
867	J0522+5655	PT2022_0013	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	05 22 35.54	/	+56 55 34.5	/
868	J0528-0403	PT2022_0043	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	10906	/	/	05 28 09.70	05 28 21.53	-04 06 00.6	-04 06 00.6
869	J0434+5351	PT2022_0071	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	04 34 39.79	+53 51 50.7	/	/	/	/
870	J0624-0424	PT2022_0132	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	06 24 20.03	-04 24 50.5	/	/	/	/
871	J0706+2707	PT2022_0013	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 06 05.10	/	+27 07 14.6	/
872	J0756-0517	PT2022_0013	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 56 12.92	/	-05 17 00.6	/
873	3C241	PT2022_0134	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	10 21 54.53	+21 59 30.7	/	/	/	/
874	3C245	PT2022_0134	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	10 42 44.61	+12 03 31.3	/	/	/	/
875	4C01.28	PT2022_0134	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	10 58 29.61	+01 33 58.8	/	/	/	/
876	IRAS_F10482+1909	PT2022_0067	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	10 50 56.73	+18 53 16.10	/	/	/	/
877	VCC309_OTF1	PT2022_0005	2022-09-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 18 51.34	+12 35 54.9	12 17 07.44	12 20 35.41	+12 20 54.9	+12 50 54.9
878	VCC309_OTF2	PT2022_0005	2022-09-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 18 51.34	+12 35 54.9	12 17 49.86	12 19 52.82	+12 10 19.8	+13 01 33.9
879	J1221-0633	PT2022_0056	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	12 21 24.76	-06 33 51.42	/	/	/	/
880	IRAS_F13218+0552	PT2022_0067	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	18260	13 24 19.74	+05 37 05.40	/	/	/	/
881	J1402+13	PT2022_0035	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	283	14 03 00.00	+13 09 12.0	/	/	/	/
882	19C24_J1437+3055	ZD2022_6	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/

883	J19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
884	J1713+0747_off	PT2022_0175	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	17 13 49.53	+07 37 37.5	/	/	/	/
885	J1713+0747	PT2022_0175	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
886	J1837+0420	PT2022_0103	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 37 32.81	/	+04 20 26.0	/
887	J1839+0543	PT2022_0103	2022-09-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.29	/	+05 43 24.9	/
888	J190641+121122	ZD2022_2	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 06 41.20	/	+12 11 22.0	/
889	J190241+102249	ZD2022_2	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 02 41.68	+10 22 49.1	/	/	/	/
890	J191238+042715	ZD2022_2	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 12 38.50	+04 27 15.0	/	/	/	/
891	J191714+061651	ZD2022_2	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 17 14.70	+06 16 51.0	/	/	/	/
892	J192408+120107	ZD2022_2	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 24 08.30	+12 01 07.0	/	/	/	/
893	J193302+152242	ZD2022_2	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	19 33 02.60	+15 22 42.0	/	/	/	/
894	J200506+301851	ZD2022_2	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	20 05 06.20	+30 18 51.0	/	/	/	/
895	J210602+470318	ZD2022_2	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	21 06 02.70	+47 03 18.0	/	/	/	/
896	J210424+464440	ZD2022_2	2022-09-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	21 04 24.37	/	+46 44 40.4	/
897	J2145-0750	PT2022_0117	2022-09-06	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	735	/	/	21 45 50.46	/	-07 50 18.5	/
898	19C26_J2205+6012	ZD2022_6	2022-09-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 34.19	/	+60 12 55.1	/
899	19C90_J2150+3427	ZD2022_6	2022-09-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	1163	/	/	21 50 33.00	/	+34 27 37.3	/
900	J2317+1439	PT2022_0117	2022-09-06	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	565	/	/	23 17 09.24	/	+14 39 31.3	/
901	DEC+441420-a	N2022_1	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	399	02 00 00.00	+44 14 20.1	02 00 00.00	05 00 00.00	+44 14 20.1	+44 14 20.1
902	HESSJ0632+057	PT2022_0033	2022-09-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1317	06 32 59.26	+05 48 01.2	/	/	/	/
903	J0522+5655	PT2022_0013	2022-09-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	05 22 35.54	/	+56 55 34.5	/
904	DEC+493923-a	N2022_1	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	06 00 00.00	+49 39 23.1	06 00 00.00	07 30 00.00	+49 39 23.1	+49 39 23.1
905	J0706+2707	PT2022_0013	2022-09-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 06 05.10	/	+27 07 14.6	/
906	3C226	PT2022_0134	2022-09-06	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	09 44 16.38	+09 46 19.3	/	/	/	/
907	4C01.28	PT2022_0134	2022-09-06	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	10 58 29.61	+01 33 58.8	/	/	/	/
908	1148-00	PT2022_0134	2022-09-06	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	11 50 43.87	-00 23 54.2	/	/	/	/
909	VCC331_OTF2	PT2022_0005	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 15.56	+06 17 37.7	12 18 15.19	12 20 15.92	+05 52 02.7	+06 43 16.8
910	VCC331_OTF1	PT2022_0005	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 15.56	+06 17 37.7	12 17 32.77	12 20 58.50	+06 02 37.7	+06 32 37.7
911	J1252+5634	PT2022_0183	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	476	/	/	12 52 26.35	12 53 49.85	+56 34 19.6	+56 34 19.6
912	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
913	WISEAJ132404.20+433407.1	PT2022_0181	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	13 24 04.20	+43 34 07.14	/	/	/	/
914	WISEJ132210.17+084232.9	PT2022_0181	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	13 22 10.18	+08 42 32.87	/	/	/	/
915	J1402+13	PT2022_0035	2022-09-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	283	14 03 00.00	+13 09 12.0	/	/	/	/
916	C53_J1618+3952	ZD2022_6	2022-09-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/
917	M5	PT2022_0062	2022-09-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	17874	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
918	IRAS_F16300+1558	PT2022_0067	2022-09-06	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	16 32 21.24	+15 51 44.80	/	/	/	/
919	J1713+0747_off	PT2022_0175	2022-09-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	17 13 49.53	+07 37 37.5	/	/	/	/
920	J1713+0747	PT2022_0175	2022-09-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	151	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
921	G28-OFF2	PT2022_0052	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	222	18 43 30.00	-04 13 00.0	/	/	/	/
922	G46.0+2.0	PT2022_0053	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	178	19 08 21.17	+12 32 03.6	/	/	/	/
923	G46.0+0.0_RA	PT2022_0053	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	1151	19 15 36.32	+11 36 32.9	19 11 36.32	19 19 36.32	+10 36 32.9	+12 36 32.9
924	8618-9102	PT2022_0091	2022-09-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	1538	/	/	21 17 05.15	21 17 51.78	+09 58 20.2	+09 58 19.3
925	7977-12705	PT2022_0091	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	100	/	/	22 11 34.28	22 12 21.20	+11 47 45.3	+11 47 44.6
926	7977-9101	PT2022_0091	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	22 04 29.49	22 05 16.51	+12 26 33.4	+12 26 32.7
927	FRB20190117A	ZD2022_5	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	Tracking	565	22 06 42.39	+17 20 27.5	/	/	/	/
928	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
929	G73-66	PT2022_0119	2022-09-07	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	02 33 47.47	+15 00 17.4	/	/	/	/
930	29Ari	PT2022_0119	2022-09-07	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	02 32 54.14	+15 02 04.3	/	/	/	/
931	eps-Eri	PT2022_0119	2022-09-07	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	03 32 55.84	-09 27 29.7	/	/	/	/
932	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	Tracking	1129	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
933	J0552+4111	PT2022_0133	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	4469	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/
934	J0522+5655	PT2022_0013	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	05 22 35.54	/	+56 55 34.5	/
935	G207.28-9.40	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 07 41.31	+00 41 03.19	/	/	/	/
936	G207.28-9.40	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 07 41.31	+00 41 03.19	/	/	/	/
937	G207.57-6.86	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 17 14.28	+01 36 18.1	/	/	/	/
938	G207.57-6.86	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 17 14.28	+01 36 18.1	/	/	/	/
939	G207.87-4.32	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 26 48.07	+02 31 12.8	/	/	/	/
940	G207.87-4.32	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 26 48.07	+02 31 12.8	/	/	/	/
941	G208.16-1.78	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 36 22.86	+03 25 45.3	/	/	/	/

942	G208.16-1.78	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 36 22.86	+03 25 45.3	/	/	/	/
943	G208.46+0.76	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 45 58.82	+04 19 53.47	/	/	/	/
944	G208.46+0.76	PT2022_0060	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 45 58.82	+04 19 53.47	/	/	/	/
945	J0756-0517	PT2022_0013	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 56 12.92	/	-05 17 00.6	/
946	J1012+5307	PT2022_0117	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(1k)	SwiftCalibration	847	/	/	10 12 33.44	/	+53 07 02.3	/
947	4C01.28	PT2022_0134	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	10 58 29.61	+01 33 58.8	/	/	/	/
948	1148-00	PT2022_0134	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	11 50 43.87	-00 23 54.2	/	/	/	/
949	3C286	PT2022_0134	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1344	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/
950	FBQSJ135335.9+263147	PT2022_0181	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	13 53 35.92	+26 31 47.53	/	/	/	/
951	2MASSJ13455540+3650139	PT2022_0181	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	13 45 55.40	+36 50 13.81	/	/	/	/
952	B2_1339+28	PT2022_0181	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	13 42 10.92	+28 28 47.75	/	/	/	/
953	WISEAJ133904.28+281241.4	PT2022_0181	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	13 39 04.30	+28 12 41.22	/	/	/	/
954	VCC340_OTF1	PT2022_0005	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 19 18.10	+05 56 56.1	12 17 35.34	12 21 01.00	+05 41 56.1	+06 11 56.1
955	VCC340_OTF2	PT2022_0005	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 19 18.10	+05 56 56.1	12 18 17.77	12 20 18.42	+05 31 21.0	+06 22 35.2
956	3FGL J1322.3+0839	PT2022_0022	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	Tracking	565	13 22 20.00	+08 39 20.0	/	/	/	/
957	FRB20190303A	ZD2022_5	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	Tracking	565	13 51 58.01	+48 07 20.1	/	/	/	/
958	J1645-0317	PT2022_0141	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	SwiftCalibration	212	/	/	16 45 02.00	/	-03 17 57.8	/
959	J1713+0747_1	PT2022_0162	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	Tracking	151	17 13 49.53	+07 47 37.48	/	/	/	/
960	J1713+0747_2	PT2022_0012	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	Tracking	1129	17 13 49.53	+07 47 37.48	/	/	/	/
961	J1713+0747_off	PT2022_0175	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	Tracking	20	17 13 49.53	+07 37 37.5	/	/	/	/
962	J1713+0747_3	PT2022_0175	2022-09-07	19波束接收机	bam1	psr(4k)	Tracking	170	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
963	J190555+120039	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 05 55.20	/	+12 00 39.0	/
964	G44.77+2.37	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 04 41.93	+11 36 54.8	/	/	/	/
965	G44.77+2.37	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 04 41.93	+11 36 54.8	/	/	/	/
966	G30.05+0.42	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 44 40.01	-02 22 20.2	/	/	/	/
967	G30.05+0.42	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 44 40.01	-02 22 20.2	/	/	/	/
968	G32.20-3.47	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 02 28.75	-02 13 57.8	/	/	/	/
969	G32.20-3.47	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 02 28.75	-02 13 57.8	/	/	/	/
970	G48.74-1.95	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 27 55.02	+13 06 15.9	/	/	/	/
971	G48.74-1.95	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 27 55.02	+13 06 15.9	/	/	/	/
972	G49.47-2.03	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 29 39.75	+13 42 30.1	/	/	/	/
973	G49.47-2.03	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 29 39.75	+13 42 30.1	/	/	/	/
974	G51.72-1.86	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 33 31.18	+15 45 42.4	/	/	/	/
975	G51.72-1.86	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 33 31.18	+15 45 42.4	/	/	/	/
976	G53.97-1.69	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 37 28.02	+17 48 35.4	/	/	/	/
977	G53.97-1.69	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 37 28.02	+17 48 35.4	/	/	/	/
978	G81.36+0.51	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 38 06.47	+42 03 24.0	/	/	/	/
979	G81.36+0.51	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 38 06.47	+42 03 24.0	/	/	/	/
980	J204655+425310	ZD2022_2	2022-09-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	20 46 55.54	/	+42 53 10.3	/
981	CygnusLoop	PT2022_0116	2022-09-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	95	20 51 00.00	+30 49 48.0	/	/	/	/
982	LP701-56	PT2022_0119	2022-09-08	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	23 01 46.16	-06 14 22.7	/	/	/	/
983	HD4628	PT2022_0119	2022-09-08	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	00 48 22.97	+05 16 50.2	/	/	/	/
984	GJ-15A	PT2022_0119	2022-09-08	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	00 18 22.89	+44 01 22.6	/	/	/	/
985	HD-3651	PT2022_0119	2022-09-08	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	00 39 21.81	+21 15 01.7	/	/	/	/
986	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	387	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
987	HD28343	PT2022_0119	2022-09-08	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	04 29 00.12	+21 55 21.7	/	/	/	/
988	HD-285968	PT2022_0119	2022-09-08	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	04 42 55.78	+18 57 29.4	/	/	/	/
989	Ross795	PT2022_0119	2022-09-08	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	05 16 09.11	+23 05 19.7	/	/	/	/
990	Ross64	PT2022_0119	2022-09-08	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	06 24 41.28	+23 25 58.9	/	/	/	/
991	PSR J0506+50	PT2022_0022	2022-09-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 06 05.00	+50 28 48.0	/	/	/	/
992	FRB180301	PT2022_0018	2022-09-08	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
993	IC443	PT2022_0116	2022-09-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	95	06 17 14.40	+22 34 48.0	/	/	/	/
994	J0706+2707	PT2022_0013	2022-09-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 06 05.10	/	+27 07 14.6	/
995	CN_Leo	PT2022_0136	2022-09-08	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	3351	10 56 28.92	+07 00 53.00	/	/	/	/
996	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
997	DEC-013745-5	N2022_1	2022-09-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	330	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/
998	PSR J1627+32	PT2022_0022	2022-09-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/
999	W44	PT2022_0116	2022-09-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	95	18 55 57.60	+01 21 00.0	/	/	/	/
1000	EQ_Peg	PT2022_0136	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	3351	23 31 52.18	+19 56 14.15	/	/	/	/

1001	J0237.8+5238	PT2022_0106	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	3584	02 37 53.60	+52 38 04.9	/	/	/	/
1002	Noise	PT2022_0165	2022-09-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	38	05 04 31.97	+22 00 52.1	/	/	/	/
1003	PSRJ0534+2200	PT2022_0165	2022-09-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	716	05 34 31.97	+22 00 52.1	/	/	/	/
1004	19C100_J0535-0231	ZD2022_6	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/
1005	J0522+5655	PT2022_0013	2022-09-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	05 22 35.54	/	+56 55 34.5	/
1006	G207.38-8.56	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 10 52.22	+00 59 30.30	/	/	/	/
1007	G207.38-8.56	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 10 52.22	+00 59 30.30	/	/	/	/
1008	G207.62-6.44	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 18 49.85	+01 45 28.7	/	/	/	/
1009	G207.62-6.44	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 18 49.85	+01 45 28.7	/	/	/	/
1010	G207.92-3.90	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 28 23.80	+02 40 19.8	/	/	/	/
1011	G207.92-3.90	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 28 23.80	+02 40 19.8	/	/	/	/
1012	G208.21-1.36	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 37 58.77	+03 34 48.4	/	/	/	/
1013	G208.21-1.36	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 37 58.77	+03 34 48.4	/	/	/	/
1014	G208.50+1.19	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 47 34.94	+04 28 52.35	/	/	/	/
1015	G208.50+1.19	PT2022_0060	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 47 34.94	+04 28 52.35	/	/	/	/
1016	Ross878	PT2022_0119	2022-09-09	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	07 27 28.61	+22 02 37.9	/	/	/	/
1017	HD-62509	PT2022_0119	2022-09-09	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	07 45 18.95	+28 01 34.3	/	/	/	/
1018	VAZ	PT2022_0119	2022-09-09	19波束接收机	all	seti	Tracking	2224	08 40 29.67	+18 24 08.7	/	/	/	/
1019	CN_Leo	PT2022_0136	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	3351	10 56 28.92	+07 00 53.00	/	/	/	/
1020	ComaDwarf	PT2022_0196	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	357	/	/	12 27 00.00	12 23 00.00	+23 54 00.0	+23 54 00.0
1021	J1713+0747_off	PT2022_0175	2022-09-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20	17 13 49.53	+07 37 37.5	/	/	/	/
1022	J1713+0747	PT2022_0175	2022-09-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	208	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
1023	M5	PT2022_0062	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	17874	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/
1024	J1837+0420	PT2022_0103	2022-09-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 37 32.81	/	+04 20 26.0	/
1025	J1839+0543	PT2022_0103	2022-09-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.29	/	+05 43 24.9	/
1026	J1904.7-0708	PT2022_0106	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	3584	19 04 46.40	-07 08 14.3	/	/	/	/
1027	3C380	PT2022_0142	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamCalibration	579	18 29 31.78	+48 44 46.2	/	/	/	/
1028	G46.65+0.43	PT2022_0142	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 15 17.66	+12 23 18.37	/	/	/	/
1029	G46.65+0.43	PT2022_0142	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 15 17.66	+12 23 18.37	/	/	/	/
1030	G47.05+0.60	PT2022_0142	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 15 25.54	+12 48 49.17	/	/	/	/
1031	G47.05+0.60	PT2022_0142	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 15 25.54	+12 48 49.17	/	/	/	/
1032	G46.61+0.01	PT2022_0142	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 16 44.13	+12 08 52.14	/	/	/	/
1033	G46.61+0.01	PT2022_0142	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 16 44.13	+12 08 52.14	/	/	/	/
1034	G47.00+0.18	PT2022_0142	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 16 52.15	+12 34 22.83	/	/	/	/
1035	G47.00+0.18	PT2022_0142	2022-09-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 16 52.15	+12 34 22.83	/	/	/	/
1036	FRB20190208A	ZD2022_5	2022-09-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 54 16.79	+46 55 26.7	/	/	/	/
1037	J2033+3838	PT2022_0072	2022-09-09	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	17874	20 33 16.80	+38 37 48.0	/	/	/	/
1038	EQ_Peg	PT2022_0136	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	3351	23 31 52.18	+19 56 14.15	/	/	/	/
1039	J024048.51+195226.9	PT2022_0003	2022-09-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	02 40 48.53	+19 52 27.0	/	/	/	/
1040	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1041	PSR_J0506+50	PT2022_0022	2022-09-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 06 05.00	+50 28 48.0	/	/	/	/
1042	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1043	candidate_10	PT2022_0171	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	05 31 18.83	05 31 45.83	+31 54 11.7	+32 04 08.7
1044	candidate_9	PT2022_0171	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	05 54 37.30	05 55 03.07	+27 11 25.9	+27 21 22.9
1045	candidate_4	PT2022_0171	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	07 37 55.34	07 38 21.01	+26 46 52.6	+26 56 49.6
1046	calibrator_1	PT2022_0171	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	30	/	/	07 41 10.70	07 41 37.50	+31 12 00.2	+31 21 57.2
1047	known_1	PT2022_0171	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	07 44 21.66	07 44 44.73	-06 29 35.9	-06 19 38.9
1048	candidate_1	PT2022_0171	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	09 58 12.35	09 58 35.74	+11 26 42.6	+11 36 39.6
1049	candidate_7	PT2022_0171	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	10 07 55.69	10 08 26.02	+40 55 18.5	+41 05 15.5
1050	candidate_6	PT2022_0171	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	72	/	/	11 59 48.77	12 00 32.44	+58 20 20.3	+58 30 17.3
1051	M87	ZD2022_5	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	10723	/	/	12 30 56.50	12 30 44.41	+12 23 11.0	+12 23 11.0
1052	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1053	3FGL_J1309.0+0347	PT2022_0022	2022-09-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 09 02.00	+03 47 27.0	/	/	/	/
1054	J1518+4904	PT2022_0109	2022-09-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2093	/	/	15 18 16.80	/	+49 04 34.3	/
1055	PSR_J1627+32	PT2022_0022	2022-09-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/
1056	SGR_J1935+2154	PT2022_0021	2022-09-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
1057	G48.83+2.12	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 13 17.87	+15 06 03.5	/	/	/	/
1058	G48.83+2.12	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 13 17.87	+15 06 03.5	/	/	/	/
1059	J182741-021629	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 27 41.60	-02 16 29.0	/	/	/	/

1060	J185939-022439	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	2684	18 59 39.02	-02 24 39.0	/	/	/	/
1061	J190949+031139	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 09 49.80	/	+03 11 39.0	/
1062	G37.83-3.05	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 11 14.77	+02 57 21.2	/	/	/	/
1063	G37.83-3.05	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 11 14.77	+02 57 21.2	/	/	/	/
1064	G62.04+0.59	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 46 08.65	+25 57 13.1	/	/	/	/
1065	G62.04+0.59	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 46 08.65	+25 57 13.1	/	/	/	/
1066	G62.77+0.51	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 48 07.13	+26 32 41.3	/	/	/	/
1067	G62.77+0.51	ZD2022_2	2022-09-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 48 07.13	+26 32 41.3	/	/	/	/
1068	EV_Lac	PT2022_0045	2022-09-10	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	4021	22 46 49.73	+44 20 02.4	/	/	/	/
1069	WISEJ000759.97+471207.7	PT2022_0181	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	00 07 59.97	+47 12 07.82	/	/	/	/
1070	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1071	DEC-005424-3	N2022_1	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	155	11 23 00.00	-00 54 24.9	/	/	/	/
1072	J0435+3233	PT2022_0054	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1763	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 08.3	/
1073	3C138	PT2022_0045	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	113	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
1074	3C138_off	PT2022_0045	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	113	05 21 33.50	+16 28 08.9	/	/	/	/
1075	19C107_J0528-0404	ZD2022_6	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 28 16.00	/	-04 04 43.1	/
1076	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1077	DEC-005424-4	N2022_1	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	116	11 23 00.00	-00 54 24.9	/	/	/	/
1078	G207.43-8.13	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 12 27.70	+01 08 43.07	/	/	/	/
1079	G207.43-8.13	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 12 27.70	+01 08 43.07	/	/	/	/
1080	G207.72-5.59	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 22 01.06	+02 03 48.1	/	/	/	/
1081	G207.72-5.59	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 22 01.06	+02 03 48.1	/	/	/	/
1082	G208.02-3.05	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 31 35.33	+02 58 32.0	/	/	/	/
1083	G208.02-3.05	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 31 35.33	+02 58 32.0	/	/	/	/
1084	G208.31-0.51	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 41 10.69	+03 52 52.5	/	/	/	/
1085	G208.31-0.51	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 41 10.69	+03 52 52.5	/	/	/	/
1086	G208.60+2.03	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 50 47.29	+04 46 47.88	/	/	/	/
1087	G208.60+2.03	PT2022_0060	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 50 47.29	+04 46 47.88	/	/	/	/
1088	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1089	DEC+623930-2	N2022_1	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	155	11 23 00.00	+62 39 30.3	/	/	/	/
1090	CN_Leo	PT2022_0136	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	3351	10 56 28.92	+07 00 53.00	/	/	/	/
1091	WISEJ141509.92+083205.5	PT2022_0181	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	14 15 09.92	+08 32 05.35	/	/	/	/
1092	J1342+2822B	PT2022_0169	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	13 42 11.00	/	+28 22 40.1	/
1093	J1326+33_1	PT2022_0169	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	13 27 59.70	+33 48 32.0	/	/	/	/
1094	J1326+33_2	PT2022_0169	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	13 26 06.70	+33 58 43.0	/	/	/	/
1095	J1326+33_3	PT2022_0169	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	13 26 20.80	+33 33 17.0	/	/	/	/
1096	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1097	FRB190520	PT2022_0034	2022-09-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
1098	J1713+0747_off	PT2022_0175	2022-09-11	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	29	17 13 49.53	+07 37 37.5	/	/	/	/
1099	J1713+0747	PT2022_0175	2022-09-11	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	283	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
1100	J1857+0943	PT2022_0175	2022-09-11	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	142	18 57 36.39	+09 43 17.2	/	/	/	/
1101	J1803+1358	PT2022_0056	2022-09-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 03 11.00	+13 59 26.00	/	/	/	/
1102	G42.0+2.0	PT2022_0053	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	178	19 00 53.95	+08 58 49.5	/	/	/	/
1103	G42.0+0.0_DE	PT2022_0053	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	949	19 08 05.26	+08 03 48.3	19 05 05.26	19 11 05.26	+06 48 48.3	+09 18 48.3
1104	G47-ON1	PT2022_0052	2022-09-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	222	19 16 46.53	+12 48 31.3	/	/	/	/
1105	19cnic_OTF	PT2022_0013	2022-09-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnTheFlyMapping	68	19 17 25.00	+06 16 18.0	19 17 12.92	19 17 37.07	+06 13 18.0	+06 19 18.0
1106	PMP511	PT2022_0068	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	7154	19 29 36.38	+12 28 53.3	/	/	/	/
1107	J1939+2134	PT2022_0162	2022-09-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	151	19 39 38.56	+21 34 59.12	/	/	/	/
1108	EV_Lac	PT2022_0045	2022-09-11	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	4021	22 46 49.73	+44 20 02.4	/	/	/	/
1109	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1110	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1111	3C138	PT2022_0045	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	113	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
1112	3C138_off	PT2022_0045	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	113	05 21 33.50	+16 28 08.9	/	/	/	/
1113	G173.95-13.74_1	PT2022_0148	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	301	04 39 30.37	+25 48 36.8	/	/	/	/
1114	PSR_J0506+50	PT2022_0022	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 06 05.00	+50 28 48.0	/	/	/	/
1115	J0534+2200	PT2022_0190	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	142	/	/	05 34 00.00	/	+22 00 00.0	/
1116	J0756-0517	PT2022_0013	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	07 56 12.92	/	-05 17 00.6	/
1117	DEC+630110-1	N2022_1	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	182	11 23 00.00	+63 01 10.5	/	/	/	/
1118	19C33_J1115-0958	ZD2022_6	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	11 15 29.00	/	-09 58 06.0	/

1119	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1120	HD_124224	PT2022_0055	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	212	14 12 15.80	+02 24 34.0	/	/	/	/
1121	HD_124224	PT2022_0055	2022-09-12	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	Tracking	11	14 12 15.80	+02 24 34.0	/	/	/	/
1122	SN_2011ke	PT2022_0131	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	707	13 50 57.80	+26 16 42.4	/	/	/	/
1123	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1124	PSR_J1627+32	PT2022_0022	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/
1125	J1713+0747_off	PT2022_0175	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	57	17 13 49.53	+07 37 37.5	/	/	/	/
1126	J1713+0747	PT2022_0175	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	283	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
1127	J1939+2134	PT2022_0175	2022-09-12	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	142	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/
1128	G39.25+2.80	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 52 58.65	+06 53 30.1	/	/	/	/
1129	G39.25+2.80	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 52 58.65	+06 53 30.1	/	/	/	/
1130	G27.95+4.74	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 25 26.29	-02 15 24.1	/	/	/	/
1131	G27.95+4.74	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 25 26.29	-02 15 24.1	/	/	/	/
1132	G34.16-2.63	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 03 01.40	-00 06 26.7	/	/	/	/
1133	G34.16-2.63	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 03 01.40	-00 06 26.7	/	/	/	/
1134	G33.23-4.24	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 07 03.80	-01 40 01.2	/	/	/	/
1135	G33.23-4.24	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 07 03.80	-01 40 01.2	/	/	/	/
1136	G49.91+1.78	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 16 36.94	+15 53 47.2	/	/	/	/
1137	G49.91+1.78	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 16 36.94	+15 53 47.2	/	/	/	/
1138	G52.11+1.53	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 21 51.37	+17 43 19.8	/	/	/	/
1139	G52.11+1.53	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 21 51.37	+17 43 19.8	/	/	/	/
1140	G56.90+1.19	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 32 49.64	+21 46 28.9	/	/	/	/
1141	G56.90+1.19	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 32 49.64	+21 46 28.9	/	/	/	/
1142	G82.83+0.34	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 43 43.18	+43 06 45.9	/	/	/	/
1143	G82.83+0.34	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 43 43.18	+43 06 45.9	/	/	/	/
1144	G83.86-0.42	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 50 31.31	+43 26 05.4	/	/	/	/
1145	G83.86-0.42	ZD2022_2	2022-09-12	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 50 31.31	+43 26 05.4	/	/	/	/
1146	J2150+3427	PT2022_0054	2022-09-13	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	4622	/	/	21 50 33.01	/	+34 27 37.3	/
1147	IRAS_F23417+0518	PT2022_0067	2022-09-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	23 44 17.04	+05 35 19.80	/	/	/	/
1148	3C48_1	PT2022_0088	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1149	3C48_2	PT2022_0088	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1150	3C48_3	PT2022_0088	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1151	3C48_4	PT2022_0088	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1152	3C48_5	PT2022_0088	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1153	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1154	IRAS_F01378+2545	PT2022_0067	2022-09-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	01 40 36.40	+26 00 15.90	/	/	/	/
1155	19C114_J0446+24	ZD2022_6	2022-09-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 47 07.83	/	+24 47 50.3	/
1156	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1157	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-09-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1158	DEC+630110-2	N2022_1	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	478	11 23 00.00	+63 01 10.5	/	/	/	/
1159	PSR_J1024-0719	PT2022_0180	2022-09-13	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	1412	/	/	10 24 38.67	/	-07 19 19.5	/
1160	VCC693_OTF1	PT2022_0005	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 23 43.96	+05 12 17.7	12 22 01.28	12 25 26.78	+04 57 17.7	+05 27 17.7
1161	VCC693_OTF2	PT2022_0005	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 23 43.96	+05 12 17.7	12 22 43.71	12 24 44.20	+04 46 42.6	+05 37 56.8
1162	VCC848_OTF1	PT2022_0005	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 25 52.51	+05 48 34.7	12 24 09.77	12 27 35.40	+05 33 34.7	+06 03 34.7
1163	VCC848_OTF2	PT2022_0005	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 25 52.51	+05 48 34.7	12 24 52.20	12 26 52.82	+05 22 59.6	+06 14 13.8
1164	VCC699_OTF1	PT2022_0005	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 24 07.62	+06 36 26.1	12 22 24.79	12 25 50.60	+06 21 26.1	+06 51 26.1
1165	VCC699_OTF2	PT2022_0005	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 24 07.62	+06 36 26.1	12 23 07.22	12 25 08.02	+06 10 51.0	+07 02 05.2
1166	VCC667_OTF1	PT2022_0005	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 23 55.57	+07 07 36.6	12 22 12.67	12 25 38.61	+06 52 36.6	+07 22 36.6
1167	VCC667_OTF2	PT2022_0005	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 23 55.57	+07 07 36.6	12 22 55.10	12 24 56.03	+06 42 01.5	+07 33 15.7
1168	J1404+1159	PT2022_0169	2022-09-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	14 04 36.90	/	+11 59 16.0	/
1169	J1239+32	PT2022_0169	2022-09-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	12 39 41.62	+32 32 11.8	/	/	/	/
1170	WISEAJ160618.40+134532.7	PT2022_0181	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	16 06 18.39	+13 45 32.87	/	/	/	/
1171	FBQSJ161706.3+410646	PT2022_0181	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	16 17 06.32	+41 06 47.02	/	/	/	/
1172	B3_1637+436A	PT2022_0181	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	16 38 56.54	+43 35 12.55	/	/	/	/
1173	HB89_1652+151	PT2022_0181	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	16 54 51.84	+15 02 57.08	/	/	/	/
1174	B2_1714+31	PT2022_0181	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	17 16 47.36	+31 04 03.22	/	/	/	/
1175	B2_1720+36	PT2022_0181	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	17 21 48.04	+36 25 59.45	/	/	/	/
1176	B2_1720+31A	PT2022_0181	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	17 22 19.00	+31 03 23.01	/	/	/	/
1177	J1713+0747_1	PT2022_0012	2022-09-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.48	/	/	/	/

1178	J1713+0747_off	PT2022_0175	2022-09-13	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	57	17 13 49.53	+07 37 37.5	/	/	/	/
1179	J1713+0747_2	PT2022_0175	2022-09-13	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	424	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
1180	J1911+1611	PT2022_0053	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	284	19 11 58.22	+16 11 47.4	19 10 58.22	19 12 58.22	+16 01 51.0	+16 21 43.8
1181	G42.0+2.0	PT2022_0053	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	178	19 00 53.95	+08 58 49.5	/	/	/	/
1182	G42.0+0.0_RA	PT2022_0053	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	1151	19 08 05.26	+08 03 48.3	19 04 05.26	19 12 05.26	+07 03 48.3	+09 03 48.3
1183	PGCC_G089.62+02.16	PT2022_0088	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	192	21 00 44.18	+49 30 29.8	/	/	/	/
1184	8615-12702	PT2022_0091	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	322	/	/	21 20 38.26	21 21 24.19	+01 02 50.1	+01 02 49.2
1185	19C22_J2204+09	ZD2022_6	2022-09-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 04 33.00	/	+09 45 07.0	/
1186	pointing_21	PT2022_0027	2022-09-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	158	/	/	22 35 43.61	22 37 43.61	+33 43 10.7	+33 13 10.7
1187	J2149+5643	PT2022_0013	2022-09-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	21 49 46.80	/	+56 43 30.0	/
1188	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1189	DEC+462421-a	N2022_1	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	399	02 00 00.00	+46 24 21.3	02 00 00.00	05 00 00.00	+46 24 21.3	+46 24 21.3
1190	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1191	PSR J0506+50	PT2022_0022	2022-09-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 06 05.00	+50 28 48.0	/	/	/	/
1192	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1193	G207.48-7.71	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 14 03.21	+01 17 55.31	/	/	/	/
1194	G207.48-7.71	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 14 03.21	+01 17 55.31	/	/	/	/
1195	G207.67-6.02	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 20 25.44	+01 54 38.7	/	/	/	/
1196	G207.67-6.02	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 20 25.44	+01 54 38.7	/	/	/	/
1197	G207.97-3.47	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 29 59.55	+02 49 26.2	/	/	/	/
1198	G207.97-3.47	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 29 59.55	+02 49 26.2	/	/	/	/
1199	G208.26-0.93	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 39 34.71	+03 43 50.8	/	/	/	/
1200	G208.26-0.93	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 39 34.71	+03 43 50.8	/	/	/	/
1201	G208.55+1.61	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 49 11.10	+04 37 50.49	/	/	/	/
1202	G208.55+1.61	PT2022_0060	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 49 11.10	+04 37 50.49	/	/	/	/
1203	2MASSJ11113453+3459596	PT2022_0181	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	11 11 34.53	+34 59 59.60	/	/	/	/
1204	TON_0580	PT2022_0181	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	11 31 09.48	+31 14 05.49	/	/	/	/
1205	WISEAJ112441.37+114235.9	PT2022_0181	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	11 24 41.38	+11 42 35.89	/	/	/	/
1206	WISEAJ114207.75+154754.0	PT2022_0181	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	11 42 07.73	+15 47 54.17	/	/	/	/
1207	WISEAJ111523.19+495640.9	PT2022_0181	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	11 15 23.15	+49 56 40.82	/	/	/	/
1208	WISEAJ115437.42+114858.9	PT2022_0181	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	11 54 37.44	+11 48 58.97	/	/	/	/
1209	B3_1159+450	PT2022_0181	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	12 02 08.66	+44 44 22.48	/	/	/	/
1210	FBQSJ122539.5+245836	PT2022_0181	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	12 25 39.55	+24 58 36.26	/	/	/	/
1211	WISEAJ125105.07+380744.3	PT2022_0181	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	15	12 51 05.08	+38 07 44.32	/	/	/	/
1212	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1213	J1527	PT2022_0101	2022-09-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	15 27 48.48	+35 36 57.3	/	/	/	/
1214	J1425+0022	PT2022_0183	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	2239	/	/	14 25 45.90	14 26 31.90	+00 22 42.7	+00 22 42.7
1215	PSR J1627+32	PT2022_0022	2022-09-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/
1216	J1713+0747_off	PT2022_0175	2022-09-14	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	29	17 13 49.53	+07 37 37.5	/	/	/	/
1217	J1713+0747	PT2022_0175	2022-09-14	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	424	17 13 49.53	+07 47 37.5	/	/	/	/
1218	G41.79+2.29	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 59 28.35	+08 55 25.7	/	/	/	/
1219	G41.79+2.29	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 59 28.35	+08 55 25.7	/	/	/	/
1220	G28.58+3.81	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 29 55.12	-02 07 22.6	/	/	/	/
1221	G28.58+3.81	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 29 55.12	-02 07 22.6	/	/	/	/
1222	G30.64-0.93	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 50 34.11	-02 28 06.2	/	/	/	/
1223	G30.64-0.93	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 50 34.11	-02 28 06.2	/	/	/	/
1224	G44.63-2.12	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 20 36.82	+09 24 17.9	/	/	/	/
1225	G44.63-2.12	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 20 36.82	+09 24 17.9	/	/	/	/
1226	G46.48-2.12	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 24 09.90	+11 02 39.3	/	/	/	/
1227	G46.48-2.12	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 24 09.90	+11 02 39.3	/	/	/	/
1228	G48.39-1.69	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 26 19.84	+12 55 27.3	/	/	/	/
1229	G48.39-1.69	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 26 19.84	+12 55 27.3	/	/	/	/
1230	G50.25-1.69	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 29 58.77	+14 33 26.6	/	/	/	/
1231	G50.25-1.69	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 29 58.77	+14 33 26.6	/	/	/	/
1232	G73.54+0.34	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 15 27.24	+35 35 06.9	/	/	/	/
1233	G73.54+0.34	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 15 27.24	+35 35 06.9	/	/	/	/
1234	G74.95-0.25	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 21 49.66	+36 25 24.4	/	/	/	/
1235	G74.95-0.25	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 21 49.66	+36 25 24.4	/	/	/	/
1236	G88.70-0.34	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 08 13.46	+47 08 49.6	/	/	/	/

1237	G88.70-0.34	ZD2022_2	2022-09-14	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 08 13.46	+47 08 49.6	/	/	/	/
1238	J2149+5643	PT2022_0013	2022-09-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	21 49 46.80	/	+56 43 30.0	/
1239	J2205+6012	PT2022_0054	2022-09-15	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1763	/	/	22 05 34.20	/	+60 12 55.1	/
1240	19C126_J2308+5646	ZD2022_6	2022-09-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	23 08 30.00	/	+56 46 27.0	/
1241	DEC-011605-1	N2022_1	2022-09-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	116	11 23 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
1242	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1243	J0218+4232	PT2022_0023	2022-09-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	02 18 06.36	+42 32 17.38	/	/	/	/
1244	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1245	FRB180301	PT2022_0018	2022-09-15	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
1246	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-09-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1247	FRB20201124A	PT2022_0041	2022-09-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
1248	19C130_J0756-05	ZD2022_6	2022-09-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	07 56 15.00	/	-05 17 13.0	/
1249	DEC+623930-3	N2022_1	2022-09-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	489	11 23 00.00	+62 39 30.3	/	/	/	/
1250	B1237+25	PT2022_0098	2022-09-15	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	1084	/	/	12 39 40.46	/	+24 53 49.3	/
1251	J1411+2551	PT2022_0169	2022-09-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	14 11 18.80	/	+25 51 08.3	/
1252	J1252+53_1	PT2022_0169	2022-09-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	12 52 00.00	+53 42 00.0	/	/	/	/
1253	B1508+55	PT2022_0065	2022-09-15	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	5085	/	/	15 09 25.63	/	+55 31 32.39	/
1254	J1918+1547	PT2022_0015	2022-09-15	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	3580	19 18 33.99	+15 47 13.9	/	/	/	/
1255	J1911+1611	PT2022_0053	2022-09-15	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	284	19 11 58.22	+16 11 47.4	19 10 58.22	19 12 58.22	+16 01 51.0	+16 21 43.8
1256	G44.0+2.0	PT2022_0053	2022-09-15	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	178	19 04 36.51	+10 45 29.6	/	/	/	/
1257	G44.0+0.0 DE	PT2022_0053	2022-09-15	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	949	19 11 49.58	+09 50 15.2	19 08 49.58	19 14 49.58	+08 35 15.2	+11 05 15.2
1258	PGCC_G089.62+02.16	PT2022_0088	2022-09-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	192	21 00 44.18	+49 30 29.8	/	/	/	/
1259	J1935+1616	PT2022_0141	2022-09-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	212	/	/	19 35 47.80	/	+16 16 40.0	/
1260	pointing_25	PT2022_0027	2022-09-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	158	/	/	22 35 43.61	22 37 43.61	+33 41 56.1	+33 11 56.1
1261	J2149+5643	PT2022_0013	2022-09-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	21 49 46.80	/	+56 43 30.0	/
1262	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1263	DEC+470741-a	N2022_1	2022-09-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	399	02 00 00.00	+47 07 41.7	02 00 00.00	05 00 00.00	+47 07 41.7	+47 07 41.7
1264	19C91_J0435+3233	ZD2022_6	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
1265	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1266	DEC-005424-5	N2022_1	2022-09-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	538	11 23 00.00	-00 54 24.9	/	/	/	/
1267	19C119_J0846-1049	ZD2022_6	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	08 46 39.00	/	-10 49 14.0	/
1268	Dec+5232_09_03_5000	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1269	Dec+5232_09_03_10000	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1270	Dec+5232_09_03_15000	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1271	Dec+5232_09_03_20000	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1272	Dec+5232_09_03_21079	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1273	Dec+5232_09_03_25000	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1274	Dec+5232_09_03_30000	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1275	Dec+5232_09_03_35000	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1276	Dec+5232_09_03_40000	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1277	Dec+5232_09_03_45000	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	93	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1278	Dec+5232_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3566	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1279	Dec+5232_09_03	ZD2022_1_2	2022-09-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2113	09 00 00.00	+52 32 44.7	/	/	/	/
1280	M53	PT2022_0037	2022-09-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	13 12 55.00	+18 10 05.4	/	/	/	/
1281	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1282	B1508+55	PT2022_0065	2022-09-16	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	1292	/	/	15 09 25.63	/	+55 31 32.39	/
1283	J1839+0543	PT2022_0103	2022-09-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.29	/	+05 43 24.9	/
1284	J1837+0420	PT2022_0103	2022-09-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 37 32.81	/	+04 20 26.0	/
1285	J1918+1547	PT2022_0015	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	3580	19 18 33.99	+15 47 13.9	/	/	/	/
1286	19C90_J2150+3427	PT2022_0193	2022-09-16	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	1789	21 50 32.00	+34 27 55.0	/	/	/	/
1287	M31_Drift_v4_60	ZD2022_4	2022-09-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	576	23 38 07.20	+31 41 50.7	/	/	/	/
1288	3C48_OTF	ZD2022_4	2022-09-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
1289	VOE20220618	ZD2022_5	2022-09-17	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	10723	03 05 01.26	+13 23 36.3	/	/	/	/
1290	J0502+4654	ZD2022_2	2022-09-17	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	587	/	/	05 02 04.56	/	+46 54 06.0	/
1291	J0502+4654	ZD2022_2	2022-09-17	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	SwiftCalibration	73	/	/	05 02 04.56	/	+46 54 06.0	/
1292	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1293	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-09-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1294	DEC+464601-a	N2022_1	2022-09-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	332	06 30 00.00	+46 46 01.5	06 30 00.00	09 00 00.00	+46 46 01.5	+46 46 01.5
1295	DEC+533745-a	N2022_1	2022-09-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	09 20 00.00	+53 37 45.3	09 20 00.00	10 50 00.00	+53 37 45.3	+53 37 45.3

1296	J1300+1240	PT2022_0095	2022-09-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3386	13 00 03.58	+12 40 56.5	/	/	/	/
1297	J1402+13	PT2022_0035	2022-09-17	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	5367	14 02 41.00	+13 06 00.0	/	/	/	/
1298	FRB190520	PT2022_0034	2022-09-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
1299	J1918+1547	PT2022_0015	2022-09-17	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	3580	19 18 33.99	+15 47 13.9	/	/	/	/
1300	B2021+51	PT2022_0098	2022-09-17	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	1656	/	/	20 22 49.87	/	+51 54 50.2	/
1301	PGCC_G089.62+02.16	PT2022_0088	2022-09-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	192	21 00 44.18	+49 30 29.8	/	/	/	/
1302	J2037+1942	PT2022_0176	2022-09-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	941	/	/	20 37 14.54	/	+19 42 54.3	/
1303	J2149+5643	PT2022_0013	2022-09-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	21 49 46.80	/	+56 43 30.0	/
1304	M31_Drift_v4_60	ZD2022_4	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	576	23 38 07.20	+31 41 50.7	/	/	/	/
1305	3C48_OTF	ZD2022_4	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
1306	Eridanus_3	PT2022_0151	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	301	02 51 00.00	-10 00 00.0	/	/	/	/
1307	PGCC_G178.98-06.7_1	PT2022_0184	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	118	05 17 37.38	+26 05 53.2	/	/	/	/
1308	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1309	3C138	PT2022_0001	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	304	05 21 09.89	+16 38 22.1	05 19 54.73	05 22 25.05	+16 48 22.1	+16 28 22.1
1310	DEC+435239-a	N2022_1	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	255	06 10 00.00	+43 52 39.9	06 10 00.00	08 05 00.00	+43 52 39.9	+43 52 39.9
1311	IRAS_F08542+1920	PT2022_0067	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	08 57 06.37	+19 08 55.40	/	/	/	/
1312	IRAS_F08542+5132	PT2022_0067	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	08 57 50.48	+51 20 37.20	/	/	/	/
1313	IRAS_F09382+1449	PT2022_0067	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	09 41 01.03	+14 36 22.40	/	/	/	/
1314	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1315	19C24 J1437+3055	ZD2022_6	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/
1316	J1544+4937	PT2022_0019	2022-09-18	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	5079	15 44 04.40	+49 37 55.2	/	/	/	/
1317	19C101 J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1318	19C73 J1721-0854	ZD2022_6	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 21 37.27	/	-08 54 27.9	/
1319	19C102 J1742-0559	ZD2022_6	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 42 04.00	/	-05 59 37.0	/
1320	G39.98+2.71	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 54 37.42	+07 30 22.4	/	/	/	/
1321	G39.98+2.71	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 54 37.42	+07 30 22.4	/	/	/	/
1322	G28.29+4.49	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 26 58.24	-02 04 15.4	/	/	/	/
1323	G28.29+4.49	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 26 58.24	-02 04 15.4	/	/	/	/
1324	G31.27-1.86	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 55 02.97	-02 19 37.1	/	/	/	/
1325	G31.27-1.86	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 55 02.97	-02 19 37.1	/	/	/	/
1326	G33.82-2.37	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 01 29.66	-00 17 45.0	/	/	/	/
1327	G33.82-2.37	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 01 29.66	-00 17 45.0	/	/	/	/
1328	G43.11-2.37	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 18 39.34	+07 56 48.2	/	/	/	/
1329	G43.11-2.37	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 18 39.34	+07 56 48.2	/	/	/	/
1330	G45.02-1.95	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 20 45.01	+09 49 47.5	/	/	/	/
1331	G45.02-1.95	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 20 45.01	+09 49 47.5	/	/	/	/
1332	G46.88-1.95	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 24 18.54	+11 28 08.4	/	/	/	/
1333	G46.88-1.95	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 24 18.54	+11 28 08.4	/	/	/	/
1334	G86.50-0.08	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 58 37.48	+45 40 23.0	/	/	/	/
1335	G86.50-0.08	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 58 37.48	+45 40 23.0	/	/	/	/
1336	G87.28+0.25	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	21 00 06.56	+46 29 10.2	/	/	/	/
1337	G87.28+0.25	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	21 00 06.56	+46 29 10.2	/	/	/	/
1338	G87.23-0.17	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	21 01 46.02	+46 10 11.9	/	/	/	/
1339	G87.23-0.17	ZD2022_2	2022-09-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	21 01 46.02	+46 10 11.9	/	/	/	/
1340	J2150-0326	PT2022_0056	2022-09-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 50 27.23	-03 26 32.80	/	/	/	/
1341	VOE20220331	ZD2022_5	2022-09-19	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	5362	22 20 21.98	+29 26 05.7	/	/	/	/
1342	C13 J2323+1214	ZD2022_6	2022-09-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	627	/	/	23 23 23.70	/	+12 14 50.0	/
1343	3C48	PT2022_0001	2022-09-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	264	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 15.28	01 39 07.32	+33 19 35.1	+32 59 35.1
1344	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1345	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1346	J0435+3233	PT2022_0054	2022-09-19	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1763	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 08.3	/
1347	drift_3_2	PT2022_0001	2022-09-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+24 22 29.1	/	/	/	/
1348	PGCC_G178.98-06.7_1	PT2022_0184	2022-09-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	110	05 17 37.38	+26 05 53.2	/	/	/	/
1349	J0535+357	PT2022_0072	2022-09-19	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	17874	05 35 14.40	+35 44 24.0	/	/	/	/
1350	DEC+441420-a	N2022_1	2022-09-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	189	07 25 00.00	+44 14 20.1	07 25 00.00	08 50 00.00	+44 14 20.1	+44 14 20.1
1351	Dec+5254_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-09-19	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3547	09 00 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
1352	Dec+5254_09_03	ZD2022_1_2	2022-09-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/
1353	J1407+2827_1	PT2022_0001	2022-09-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	2660	14 07 00.39	+28 27 14.7	14 05 38.50	14 08 22.28	+28 47 14.7	+28 07 14.7
1354	J1713+0747	PT2022_0012	2022-09-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.48	/	/	/	/

1355	19C73_J1721-0854	ZD2022_6	2022-09-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 21 37.27	/	-08 54 27.9	/
1356	SGR_J1935+2154	PT2022_0021	2022-09-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
1357	J1918+1547	PT2022_0015	2022-09-19	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	3580	19 18 33.99	+15 47 13.9	/	/	/	/
1358	19C105_J1816-0517	ZD2022_6	2022-09-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 16 44.85	/	-05 18 50.3	/
1359	3C380	PT2022_0114	2022-09-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	101	18 29 31.78	+48 44 46.2	/	/	/	/
1360	19C87_J1917+24	ZD2022_6	2022-09-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 17 40.00	/	+24 44 11.0	/
1361	G70-ra1	PT2022_0114	2022-09-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	362	21 24 00.00	+18 56 00.0	21 37 00.00	21 11 00.00	+17 26 15.7	+19 17 03.1
1362	NGC7331_OTF1	ZD2022_4	2022-09-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	137	22 37 04.05	+34 24 56.8	22 33 46.97	22 40 21.13	+33 54 56.8	+34 54 56.8
1363	NGC7331_OTF2	ZD2022_4	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	108	22 37 04.05	+34 24 56.8	22 34 38.59	22 39 29.51	+33 44 18.0	+35 05 35.6
1364	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1365	IC1613	PT2022_0149	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	01 04 47.80	+02 07 04.0	01 00 47.80	01 08 47.80	+01 07 04.0	+03 07 04.0
1366	3C48	PT2022_0149	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	133	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1367	19C91_J0435+3233	ZD2022_6	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
1368	DEC-011605-5	N2022_1	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	124	11 23 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
1369	drift_3 2	PT2022_0001	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+24 22 29.1	/	/	/	/
1370	G207.77-5.17	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 23 36.71	+02 12 56.98	/	/	/	/
1371	G207.77-5.17	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 23 36.71	+02 12 56.98	/	/	/	/
1372	G208.06-2.63	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 33 11.14	+03 07 37.1	/	/	/	/
1373	G208.06-2.63	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 33 11.14	+03 07 37.1	/	/	/	/
1374	G208.36-0.08	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 42 46.69	+04 01 53.6	/	/	/	/
1375	G208.36-0.08	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 42 46.69	+04 01 53.6	/	/	/	/
1376	G208.65+2.46	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 52 23.53	+04 55 44.5	/	/	/	/
1377	G208.65+2.46	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 52 23.53	+04 55 44.5	/	/	/	/
1378	G208.94+5.00	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 02 01.80	+05 49 08.0	/	/	/	/
1379	G208.94+5.00	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 02 01.80	+05 49 08.0	/	/	/	/
1380	G209.24+7.54	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 11 41.68	+06 42 02.2	/	/	/	/
1381	G209.24+7.54	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 11 41.68	+06 42 02.2	/	/	/	/
1382	G209.48+9.66	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	07 19 46.26	+07 25 43.44	/	/	/	/
1383	G209.48+9.66	PT2022_0060	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	07 19 46.26	+07 25 43.44	/	/	/	/
1384	J0756-0517	PT2022_0013	2022-09-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 56 12.92	/	-05 17 00.6	/
1385	J0854+2006	PT2022_0001	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	309	08 54 48.87	+20 06 30.6	08 53 32.19	08 56 05.55	+20 16 30.6	+19 56 30.6
1386	VCC130_OTF1	PT2022_0005	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 15 29.35	+09 42 08.7	12 13 46.05	12 17 12.80	+09 27 08.7	+09 57 08.7
1387	VCC130_OTF2	PT2022_0005	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 15 29.35	+09 42 08.7	12 14 28.48	12 16 30.22	+09 16 33.6	+10 07 47.8
1388	VCC479_OTF1	PT2022_0005	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 21 39.81	+08 10 40.0	12 19 56.77	12 23 23.01	+07 55 40.0	+08 25 40.0
1389	VCC479_OTF2	PT2022_0005	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 21 39.81	+08 10 40.0	12 20 39.20	12 22 40.43	+07 45 04.9	+08 36 19.1
1390	VCC1114_OTF1	PT2022_0005	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	38	12 28 28.16	+08 39 59.6	12 26 45.03	12 30 11.43	+08 24 59.6	+08 54 59.6
1391	VCC1114_OTF2	PT2022_0005	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	35	12 28 28.16	+08 39 59.6	12 27 27.46	12 29 28.85	+08 14 24.5	+09 05 38.6
1392	M3D	PT2022_0124	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	4469	/	/	13 42 10.20	/	+28 22 36.0	/
1393	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1394	19C24_J1437+3055	ZD2022_6	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/
1395	OTF3	PT2022_0140	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	593	15 53 19.91	-03 12 37.5	15 55 21.28	15 51 21.02	-02 42 47.9	-03 42 50.0
1396	G37.83+3.39	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 48 15.86	+05 53 53.3	/	/	/	/
1397	G37.83+3.39	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 48 15.86	+05 53 53.3	/	/	/	/
1398	G28.29+4.49	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 26 58.24	-02 04 15.4	/	/	/	/
1399	G28.29+4.49	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 26 58.24	-02 04 15.4	/	/	/	/
1400	G29.17+2.46	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 35 48.99	-02 13 28.5	/	/	/	/
1401	G29.17+2.46	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 35 48.99	-02 13 28.5	/	/	/	/
1402	G33.57-4.49	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 08 35.46	-01 28 43.6	/	/	/	/
1403	G33.57-4.49	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 08 35.46	-01 28 43.6	/	/	/	/
1404	G41.98-2.46	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 16 50.77	+06 54 45.2	/	/	/	/
1405	G41.98-2.46	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 16 50.77	+06 54 45.2	/	/	/	/
1406	G43.84-2.46	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 20 20.58	+08 33 19.0	/	/	/	/
1407	G43.84-2.46	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 20 20.58	+08 33 19.0	/	/	/	/
1408	G52.89-1.36	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 34 01.90	+17 02 05.2	/	/	/	/
1409	G52.89-1.36	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 34 01.90	+17 02 05.2	/	/	/	/
1410	G55.14-1.19	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 38 01.11	+19 04 55.6	/	/	/	/
1411	G55.14-1.19	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 38 01.11	+19 04 55.6	/	/	/	/
1412	G80.97+0.34	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 37 33.57	+41 38 33.5	/	/	/	/
1413	G80.97+0.34	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 37 33.57	+41 38 33.5	/	/	/	/

1414	G82.00-0.42	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 44 10.30	+41 59 15.2	/	/	/	/
1415	G82.00-0.42	ZD2022_2	2022-09-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 44 10.30	+41 59 15.2	/	/	/	/
1416	19C26 J2205+6014	ZD2022_6	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 34.19	/	+60 12 55.1	/
1417	19C22 J2204+09	ZD2022_6	2022-09-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 04 33.00	/	+09 45 07.0	/
1418	NGC7331_OTF1	ZD2022_4	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	137	22 37 04.05	+34 24 56.8	22 33 46.97	22 40 21.13	+33 54 56.8	+34 54 56.8
1419	NGC7331_OTF2	ZD2022_4	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	108	22 37 04.05	+34 24 56.8	22 34 38.59	22 39 29.51	+33 44 18.0	+35 05 35.6
1420	IC1613	PT2022_0149	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	272	01 04 47.80	+02 07 04.0	01 00 47.80	01 08 47.80	+01 07 04.0	+03 07 04.0
1421	3C48	PT2022_0149	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	133	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1422	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1423	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1424	drift_4_2	PT2022_0001	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+24 44 09.3	/	/	/	/
1425	HESSJ0632+057	PT2022_0112	2022-09-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	06 32 59.26	+05 48 01.16	/	/	/	/
1426	DEC+443600-a	N2022_1	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	06 00 00.00	+44 36 00.3	06 00 00.00	07 30 00.00	+44 36 00.3	+44 36 00.3
1427	DEC+430919-a	N2022_1	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	399	06 30 00.00	+43 09 19.5	06 30 00.00	09 30 00.00	+43 09 19.5	+43 09 19.5
1428	J1301+0833	PT2022_0169	2022-09-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	13 01 38.20	/	+08 33 57.5	/
1429	J1336+33_1	PT2022_0169	2022-09-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	13 37 17.70	+33 48 32.0	/	/	/	/
1430	J1336+33_2	PT2022_0169	2022-09-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	13 35 24.70	+33 58 43.0	/	/	/	/
1431	J1336+33_3	PT2022_0169	2022-09-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	13 35 38.80	+33 33 17.0	/	/	/	/
1432	J1407+2827_2	PT2022_0001	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	2746	14 07 00.39	+28 27 14.7	14 05 38.50	14 08 22.28	+28 47 14.7	+28 07 14.7
1433	19C101 J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1434	PTF10hgi	PT2022_0113	2022-09-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	941	16 37 47.04	+06 12 32.3	/	/	/	/
1435	G70.7+1.2	PT2022_0112	2022-09-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	20 04 23.43	+33 39 06.73	/	/	/	/
1436	G44.0+2.0	PT2022_0053	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	178	19 04 36.51	+10 45 29.6	/	/	/	/
1437	G44.0+0.0_RA	PT2022_0053	2022-09-21	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	1151	19 11 49.58	+09 50 15.2	19 07 49.58	19 15 49.58	+08 50 15.2	+10 50 15.2
1438	19C106 J1901-0516	ZD2022_6	2022-09-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 01 50.74	/	-05 16 55.1	/
1439	19C28 J2032-1253	ZD2022_6	2022-09-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 32 27.00	/	-12 53 43.0	/
1440	J1952+3252	PT2022_0141	2022-09-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	212	/	/	19 52 58.20	/	+32 52 40.5	/
1441	J2149+5643	PT2022_0013	2022-09-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	21 49 46.80	/	+56 43 30.0	/
1442	J2204+0947	PT2022_0013	2022-09-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	22 04 57.04	/	+09 47 39.0	/
1443	NGC7331_OTF1	ZD2022_4	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	137	22 37 04.05	+34 24 56.8	22 33 46.97	22 40 21.13	+33 54 56.8	+34 54 56.8
1444	NGC7331_OTF2	ZD2022_4	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	108	22 37 04.05	+34 24 56.8	22 34 38.59	22 39 29.51	+33 44 18.0	+35 05 35.6
1445	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1446	Dec+4142_02_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-09-22	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3547	02 00 00.00	+41 42 38.7	/	/	/	/
1447	Dec+4142_02_03	ZD2022_1_2	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	02 00 00.00	+41 42 38.7	/	/	/	/
1448	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1449	FRB180301	PT2022_0018	2022-09-22	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
1450	WISEJ090924.66+274402.7	PT2022_0181	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	09 09 24.66	+27 44 02.83	/	/	/	/
1451	DEC+355555-a	N2022_1	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	509	08 27 00.00	+35 55 55.5	08 27 00.00	12 17 00.00	+35 55 55.5	+35 55 55.5
1452	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1453	2MASXJ14242118+3705530	PT2022_0181	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	14 24 21.16	+37 05 53.53	/	/	/	/
1454	B2_1426+39A	PT2022_0181	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	26	14 28 13.88	+39 12 18.57	/	/	/	/
1455	WISEAJ150129.84+182220.8	PT2022_0181	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	15 01 29.86	+18 22 21.22	/	/	/	/
1456	B2_1517+36	PT2022_0181	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	15 19 13.35	+36 23 43.51	/	/	/	/
1457	WISEAJ152942.20+350851.3	PT2022_0181	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	15 29 42.21	+35 08 51.29	/	/	/	/
1458	HB89_1525+227	PT2022_0181	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	15 27 57.67	+22 33 04.03	/	/	/	/
1459	WISEAJ142545.90+002242.7	PT2022_0181	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	14 25 45.91	+00 22 43.71	/	/	/	/
1460	WISEAJ153646.75+013800.0	PT2022_0181	2022-09-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	34	15 36 46.75	+01 38 00.10	/	/	/	/
1461	19C101 J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1462	M107	PT2022_0025	2022-09-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	941	/	/	16 32 32.00	/	-13 03 13.6	/
1463	J1857+0943_1	PT2022_0162	2022-09-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	151	18 57 36.39	+09 43 17.20	/	/	/	/
1464	J2006+3102	PT2022_0141	2022-09-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	212	/	/	20 06 11.00	/	+31 02 03.0	/
1465	J2205+6012	PT2022_0054	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1793	/	/	22 05 34.20	/	+60 12 55.1	/
1466	IGR_J00291+5934	PT2022_0046	2022-09-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	472	00 29 03.06	+59 34 19.0	/	/	/	/
1467	IC1613	PT2022_0149	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	272	01 04 47.80	+02 07 04.0	01 00 47.80	01 08 47.80	+01 07 04.0	+03 07 04.0
1468	3C48	PT2022_0149	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	133	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1469	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1470	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1471	drift_4_2	PT2022_0001	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+24 44 09.3	/	/	/	/
1472	G207.62-9.66	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 07 24.85	+00 16 01.78	/	/	/	/

1473	G207.62-9.66	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 07 24.85	+00 16 01.78	/	/	/	/
1474	G207.92-7.12	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 16 57.92	+01 11 10.1	/	/	/	/
1475	G207.92-7.12	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 16 57.92	+01 11 10.1	/	/	/	/
1476	G208.21-4.58	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 26 31.68	+02 06 00.4	/	/	/	/
1477	G208.21-4.58	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 26 31.68	+02 06 00.4	/	/	/	/
1478	G208.50-2.03	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 36 06.32	+03 00 30.7	/	/	/	/
1479	G208.50-2.03	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 36 06.32	+03 00 30.7	/	/	/	/
1480	G209.34+5.17	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 03 20.69	+05 32 51.0	/	/	/	/
1481	G209.34+5.17	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 03 20.69	+05 32 51.0	/	/	/	/
1482	G209.63+7.71	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	07 13 00.24	+06 25 46.67	/	/	/	/
1483	G209.63+7.71	PT2022_0060	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	07 13 00.24	+06 25 46.67	/	/	/	/
1484	DEC+435239-a_1	N2022_1	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	222	07 45 00.00	+43 52 39.9	07 45 00.00	09 25 00.00	+43 52 39.9	+43 52 39.9
1485	DEC+435239-a_2	N2022_1	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	09 20 00.00	+43 52 39.9	09 20 00.00	11 05 00.00	+43 52 39.9	+43 52 39.9
1486	M3C	PT2022_0124	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	4469	/	/	13 42 11.60	/	+28 22 38.0	/
1487	J1402+13	PT2022_0035	2022-09-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	14 02 41.00	+13 06 00.0	/	/	/	/
1488	M13	PT2022_0050	2022-09-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1694	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/
1489	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1490	19C73_J1721-0854	ZD2022_6	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 21 37.27	/	-08 54 27.9	/
1491	J1839+0543	PT2022_0103	2022-09-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.29	/	+05 43 24.9	/
1492	J1837+0420	PT2022_0103	2022-09-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 37 32.81	/	+04 20 26.0	/
1493	J1911+1611	PT2022_0053	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	284	19 11 58.22	+16 11 47.4	19 10 58.22	19 12 58.22	+16 01 51.0	+16 21 43.8
1494	G46.0+2.0	PT2022_0053	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	178	19 08 21.17	+12 32 03.6	/	/	/	/
1495	G46.0+0.0_DE	PT2022_0053	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	949	19 15 36.32	+11 36 32.9	19 12 36.32	19 18 36.32	+10 21 32.9	+12 51 32.9
1496	G47-ON1	PT2022_0052	2022-09-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	222	19 16 46.53	+12 48 31.3	/	/	/	/
1497	PMPS26	PT2022_0068	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	7154	18 52 36.55	+13 32 41.0	/	/	/	/
1498	19C87_J1917+24	ZD2022_6	2022-09-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 17 40.00	/	+24 44 11.0	/
1499	J1939+2134	PT2022_0117	2022-09-23	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 39 38.56	/	+21 34 59.1	/
1500	J2339-0533	PT2022_0019	2022-09-23	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	4319	23 39 38.70	-05 33 05.3	/	/	/	/
1501	Dec_2	PT2022_0145_1	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	26805	02 44 00.00	+30 30 52.5	/	/	/	/
1502	Dec_2	PT2022_0145_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	1660	02 44 00.00	+30 30 52.5	/	/	/	/
1503	drift_5_2	PT2022_0001	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+25 05 49.5	/	/	/	/
1504	G207.77-8.39	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 12 11.31	+00 43 38.08	/	/	/	/
1505	G207.77-8.39	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 12 11.31	+00 43 38.08	/	/	/	/
1506	G207.87-7.54	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 15 22.36	+01 01 59.9	/	/	/	/
1507	G207.87-7.54	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 15 22.36	+01 01 59.9	/	/	/	/
1508	G208.16-5.00	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 24 56.00	+01 56 53.4	/	/	/	/
1509	G208.16-5.00	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 24 56.00	+01 56 53.4	/	/	/	/
1510	G208.46-2.46	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 34 30.48	+02 51 27.2	/	/	/	/
1511	G208.46-2.46	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 34 30.48	+02 51 27.2	/	/	/	/
1512	G209.09+6.27	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 06 51.53	+06 15 38.9	/	/	/	/
1513	G209.09+6.27	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 06 51.53	+06 15 38.9	/	/	/	/
1514	G209.38+8.81	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	07 16 32.28	+07 08 17.62	/	/	/	/
1515	G209.38+8.81	PT2022_0060	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	07 16 32.28	+07 08 17.62	/	/	/	/
1516	DEC+630110-3	N2022_1	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	419	11 23 00.00	+63 01 10.5	/	/	/	/
1517	FRB20190303A	ZD2022_5	2022-09-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 51 58.01	+48 07 20.1	/	/	/	/
1518	M87	ZD2022_5	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	10723	/	/	12 30 50.45	12 31 02.54	+12 20 37.7	+12 20 37.7
1519	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1520	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1521	J1402+13	PT2022_0035	2022-09-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	14 02 41.00	+13 06 00.0	/	/	/	/
1522	19C103_J1751-0542	ZD2022_6	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 51 32.61	/	-05 42 18.6	/
1523	19C55_J1804-0321	ZD2022_6	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 04 38.00	/	-03 21 03.0	/
1524	J1918+1547	PT2022_0015	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	3573	19 18 33.99	+15 47 13.9	/	/	/	/
1525	G42.91+2.37	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 01 14.69	+09 57 46.7	/	/	/	/
1526	G42.91+2.37	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 01 14.69	+09 57 46.7	/	/	/	/
1527	G31.91+3.64	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 36 36.06	+00 45 01.7	/	/	/	/
1528	G31.91+3.64	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 36 36.06	+00 45 01.7	/	/	/	/
1529	G35.23-2.97	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 06 11.60	+00 41 38.3	/	/	/	/
1530	G35.23-2.97	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 06 11.60	+00 41 38.3	/	/	/	/
1531	G36.70-3.13	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 09 28.88	+01 55 08.7	/	/	/	/

1532	G36.70-3.13	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 09 28.88	+01 55 08.7	/	/	/	/
1533	G38.61-2.71	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 11 28.95	+03 48 21.0	/	/	/	/
1534	G38.61-2.71	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 11 28.95	+03 48 21.0	/	/	/	/
1535	G40.81-2.97	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 16 27.97	+05 38 16.5	/	/	/	/
1536	G40.81-2.97	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 16 27.97	+05 38 16.5	/	/	/	/
1537	G55.78+1.10	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 30 49.24	+20 44 53.1	/	/	/	/
1538	G55.78+1.10	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 30 49.24	+20 44 53.1	/	/	/	/
1539	G57.64+1.10	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 34 40.81	+22 22 32.2	/	/	/	/
1540	G57.64+1.10	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 34 40.81	+22 22 32.2	/	/	/	/
1541	G75.69-0.34	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 24 16.22	+36 58 35.4	/	/	/	/
1542	G75.69-0.34	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 24 16.22	+36 58 35.4	/	/	/	/
1543	G77.16-0.51	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 29 15.85	+38 04 22.0	/	/	/	/
1544	G77.16-0.51	ZD2022_2	2022-09-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 29 15.85	+38 04 22.0	/	/	/	/
1545	pixel_19748425	PT2022_0119	2022-09-24	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	438	23 10 23.79	+09 31 06.2	23 10 23.79	23 12 23.79	+09 31 06.2	+09 31 06.2
1546	pixel_20543932	PT2022_0119	2022-09-24	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	438	23 45 38.44	+20 50 31.6	23 45 38.44	23 47 38.44	+20 50 31.6	+20 50 31.6
1547	pixel_19981322	PT2022_0119	2022-09-24	19波束接收机	all	seti	MultiBeamOTF	438	23 55 55.43	+06 39 16.9	23 55 55.43	23 57 55.43	+06 39 16.9	+06 39 16.9
1548	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1549	IC1613	PT2022_0149	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	01 04 47.80	+02 07 04.0	01 00 47.80	01 08 47.80	+01 07 04.0	+03 07 04.0
1550	3C48	PT2022_0149	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	133	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1551	Dec 3	PT2022_0145_1	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	26805	02 44 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/
1552	Dec 3	PT2022_0145_2	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	1660	02 44 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/
1553	19C91_J0435+3233	ZD2022_6	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
1554	G208.11-5.42	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 23 20.34	+01 47 45.78	/	/	/	/
1555	G208.11-5.42	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 23 20.34	+01 47 45.78	/	/	/	/
1556	G208.41-2.88	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 32 54.67	+02 42 23.0	/	/	/	/
1557	G208.41-2.88	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 32 54.67	+02 42 23.0	/	/	/	/
1558	G208.70-0.34	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 42 29.98	+03 36 38.9	/	/	/	/
1559	G208.70-0.34	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 42 29.98	+03 36 38.9	/	/	/	/
1560	G208.99+2.20	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 52 06.46	+04 30 31.5	/	/	/	/
1561	G208.99+2.20	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 52 06.46	+04 30 31.5	/	/	/	/
1562	G208.90+4.58	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 00 25.32	+05 40 16.1	/	/	/	/
1563	G208.90+4.58	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 00 25.32	+05 40 16.1	/	/	/	/
1564	G209.19+7.12	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	07 10 04.92	+06 33 15.27	/	/	/	/
1565	G209.19+7.12	PT2022_0060	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	07 10 04.92	+06 33 15.27	/	/	/	/
1566	Dec+5316_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3547	09 00 00.00	+53 16 05.1	/	/	/	/
1567	Dec+5316_09_03	ZD2022_1_2	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+53 16 05.1	/	/	/	/
1568	J1452+0627	PT2022_0187	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	3806	/	/	14 52 39.39	14 53 25.69	+06 27 38.2	+06 27 38.2
1569	FRB190520	PT2022_0034	2022-09-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
1570	J1820-0427	PT2022_0141	2022-09-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	212	/	/	18 20 52.60	/	-04 27 37.7	/
1571	J1921+1502	PT2022_0186	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2947	/	/	19 21 31.10	/	+15 02 58.0	/
1572	J1856+0211	PT2022_0186	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2068	/	/	18 56 53.10	/	+02 11 29.0	/
1573	J1903+0433	PT2022_0186	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 03 19.00	/	+04 33 20.0	/
1574	J1935+1841	PT2022_0186	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 35 02.60	/	+18 41 28.0	/
1575	J1940+2203	PT2022_0186	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 40 49.60	/	+22 03 13.0	/
1576	J1940+2231	PT2022_0186	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	19 40 55.10	/	+22 31 11.0	/
1577	3C409_1	PT2022_0163	2022-09-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	129	/	/	20 14 27.60	20 14 52.91	+23 34 53.0	+23 34 53.0
1578	19C66_J1934+0906	ZD2022_6	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 34 19.00	/	+09 06 19.0	/
1579	19C123_J1930+2835	ZD2022_6	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 30 51.00	/	+28 35 02.0	/
1580	FRB20190423B	PT2022_0153	2022-09-25	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1789	19 54 19.10	+26 11 24.0	/	/	/	/
1581	J2354	PT2022_0083	2022-09-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	95	23 54 56.75	+33 56 25.8	/	/	/	/
1582	IC1613	PT2022_0149	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	01 04 47.80	+02 07 04.0	01 00 47.80	01 08 47.80	+01 07 04.0	+03 07 04.0
1583	3C48	PT2022_0149	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	133	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1584	FRB20201124A	ZD2022_5	2022-09-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
1585	drift_5_2	PT2022_0001	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+25 05 49.5	/	/	/	/
1586	G207.97-6.69	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 18 33.49	+01 20 19.81	/	/	/	/
1587	G207.97-6.69	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 18 33.49	+01 20 19.81	/	/	/	/
1588	G208.26-4.15	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 28 07.39	+02 15 06.9	/	/	/	/
1589	G208.26-4.15	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 28 07.39	+02 15 06.9	/	/	/	/
1590	G208.55-1.61	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 37 42.19	+03 09 33.7	/	/	/	/

1591	G208.55-1.61	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 37 42.19	+03 09 33.7	/	/	/	/
1592	G208.85+0.93	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 47 18.06	+04 03 38.2	/	/	/	/
1593	G208.85+0.93	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 47 18.06	+04 03 38.2	/	/	/	/
1594	G208.75+3.30	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 55 36.12	+05 13 35.5	/	/	/	/
1595	G208.75+3.30	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 55 36.12	+05 13 35.5	/	/	/	/
1596	G209.04+5.85	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	07 05 14.91	+06 06 49.45	/	/	/	/
1597	G209.04+5.85	PT2022_0060	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	07 05 14.91	+06 06 49.45	/	/	/	/
1598	19C120 J0640-0139	ZD2022_6	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1599	DEC+382736-a	N2022_1	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	332	08 20 00.00	+38 27 36.9	08 20 00.00	10 50 00.00	+38 27 36.9	+38 27 36.9
1600	3C286_1	PT2022_0001	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1601	3C286_2	PT2022_0001	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1602	3C286_3	PT2022_0001	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1603	3C286_4	PT2022_0001	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1604	3C286_5	PT2022_0001	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	134	13 31 08.31	+30 30 32.3	/	/	/	/
1605	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1606	J1713+0747	PT2022_0012	2022-09-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.48	/	/	/	/
1607	19C73 J1721-0854	ZD2022_6	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 21 37.27	/	-08 54 27.9	/
1608	J1919+1527	PT2022_0152	2022-09-26	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	1412	/	/	19 19 50.20	/	+15 27 00.00	/
1609	J1924+2037	PT2022_0152	2022-09-26	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	1412	/	/	19 24 33.50	/	+20 37 00.00	/
1610	19C133 J1843-05G1	ZD2022_6	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 43 29.00	18 43 23.00	-05 22 24.0	-05 19 48.0
1611	19C133 J1843-05G2	ZD2022_6	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 43 35.00	18 43 41.00	-05 19 48.0	-05 22 24.0
1612	19C134 J1844-05G1	ZD2022_6	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 44 20.00	18 44 14.00	-05 16 34.0	-05 13 58.0
1613	19C134 J1844-05G2	ZD2022_6	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 44 26.00	18 44 32.00	-05 13 58.0	-05 16 34.0
1614	19C132 J1847-06G1	ZD2022_6	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 47 48.00	18 47 42.00	-06 29 27.0	-06 26 51.0
1615	19C132 J1847-06G2	ZD2022_6	2022-09-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 47 54.00	18 48 00.00	-06 26 51.0	-06 29 27.0
1616	source_2	PT2022_0160	2022-09-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	264	18 52 46.67	+00 33 17.8	/	/	/	/
1617	J2149+5643	PT2022_0013	2022-09-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	21 49 46.80	/	+56 43 30.0	/
1618	pointing_19	PT2022_0027	2022-09-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	158	/	/	22 35 57.41	22 37 57.41	+33 44 25.2	+33 14 25.2
1619	M31_Drift_v4_60	ZD2022_4	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	576	23 38 07.20	+31 41 50.7	/	/	/	/
1620	3C48_OTF	ZD2022_4	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
1621	Dec_1	PT2022_0145_1	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12511	03 51 00.00	+30 09 12.3	/	/	/	/
1622	Dec_1	PT2022_0145_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	775	03 51 00.00	+30 09 12.3	/	/	/	/
1623	drift_6_2	PT2022_0001	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+25 27 29.7	/	/	/	/
1624	19C107 J0528-0404	ZD2022_6	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	05 28 16.00	/	-04 04 43.1	/
1625	G34.79+2.88	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 44 34.07	+02 58 08.2	/	/	/	/
1626	G34.79+2.88	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 44 34.07	+02 58 08.2	/	/	/	/
1627	G36.65+2.88	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 47 56.91	+04 37 22.3	/	/	/	/
1628	G36.65+2.88	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 47 56.91	+04 37 22.3	/	/	/	/
1629	G38.90+3.05	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 51 26.40	+06 42 08.2	/	/	/	/
1630	G38.90+3.05	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 51 26.40	+06 42 08.2	/	/	/	/
1631	G41.10+2.80	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 56 22.85	+08 32 45.1	/	/	/	/
1632	G41.10+2.80	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 56 22.85	+08 32 45.1	/	/	/	/
1633	G43.31+2.54	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 01 21.39	+10 23 17.5	/	/	/	/
1634	G43.31+2.54	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 01 21.39	+10 23 17.5	/	/	/	/
1635	G45.56+2.71	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 04 55.70	+12 27 56.0	/	/	/	/
1636	G45.56+2.71	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 04 55.70	+12 27 56.0	/	/	/	/
1637	G61.65+0.42	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 45 55.36	+25 31 48.5	/	/	/	/
1638	G61.65+0.42	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 45 55.36	+25 31 48.5	/	/	/	/
1639	G63.75-0.68	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 54 55.22	+26 46 46.5	/	/	/	/
1640	G63.75-0.68	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 54 55.22	+26 46 46.5	/	/	/	/
1641	G71.97-0.34	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 13 58.21	+33 54 24.9	/	/	/	/
1642	G71.97-0.34	ZD2022_2	2022-09-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 13 58.21	+33 54 24.9	/	/	/	/
1643	J2149+5643	PT2022_0013	2022-09-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	21 49 46.80	/	+56 43 30.0	/
1644	M31_Drift_v4_60	ZD2022_4	2022-09-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	576	23 38 07.20	+31 41 50.7	/	/	/	/
1645	3C48_OTF	ZD2022_4	2022-09-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
1646	J0030+0451	PT2022_0162	2022-09-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	151	00 30 27.43	+04 51 39.71	/	/	/	/
1647	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1648	19C91 J0435+3233	ZD2022_6	2022-09-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
1649	J0534+2200	PT2022_0190	2022-09-28	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	142	/	/	05 34 00.00	/	+22 00 00.0	/

1650	drift_6_2	PT2022_0001	2022-09-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+25 27 29.7	/	/	/	/
1651	J0522+5655	PT2022_0013	2022-09-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	05 22 35.54	/	+56 55 34.5	/
1652	J2222-0137	PT2022_0009	2022-09-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	22 22 05.90	/	-01 37 15.70	/
1653	J2204+0947	PT2022_0013	2022-09-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	22 04 57.04	/	+09 47 39.0	/
1654	IC1613	PT2022_0149	2022-09-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	272	01 04 47.80	+02 07 04.0	01 00 47.80	01 08 47.80	+01 07 04.0	+03 07 04.0
1655	3C48	PT2022_0149	2022-09-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	133	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1656	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1657	PSR_J0506+50	PT2022_0022	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 06 05.00	+50 28 48.0	/	/	/	/
1658	drift_7_2	PT2022_0001	2022-09-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+25 49 09.9	/	/	/	/
1659	FRB20201124A	PT2022_0041	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
1660	FRB180301	PT2022_0018	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
1661	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1662	J0706+2707	PT2022_0013	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 06 05.10	/	+27 07 14.6	/
1663	Dec+5337_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-09-29	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3547	09 00 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
1664	Dec+5337_09_03	ZD2022_1_2	2022-09-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/
1665	DEC+632250-1	N2022_1	2022-09-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	171	11 23 00.00	+63 22 50.7	/	/	/	/
1666	B1257+12	PT2022_0104	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1667	J1518+4904	PT2022_0109	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2187	/	/	15 18 16.80	/	+49 04 34.3	/
1668	PSR_J1627+32	PT2022_0022	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/
1669	19C97_J1832-04N1	ZD2022_6	2022-09-29	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 32 38.00	18 32 32.00	-04 55 05.0	-04 52 29.0
1670	19C97_J1832-04N2	ZD2022_6	2022-09-29	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	18 32 44.00	18 32 50.00	-04 52 29.0	-04 55 05.0
1671	J1918+1547	PT2022_0015	2022-09-29	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	3580	19 18 33.99	+15 47 13.9	/	/	/	/
1672	J1832+0029	PT2022_0089	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	231	/	/	18 32 50.70	/	+00 29 27.0	/
1673	AqIX1	PT2022_0042	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	19 11 16.06	+00 35 05.9	/	/	/	/
1674	19C28_J2032-1253	ZD2022_6	2022-09-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	20 32 26.84	/	-12 53 44.2	/
1675	SGR_J1935+2154	PT2022_0021	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
1676	J2204+0947	PT2022_0013	2022-09-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	22 04 57.04	/	+09 47 39.0	/
1677	PSRJ0002+6216	PT2022_0105	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	5364	/	/	00 02 58.23	/	+62 16 09.6	/
1678	FRB20220529	ZD2022_5	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1679	Dec_4	PT2022_0145_1	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	26805	02 44 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/
1680	Dec_4	PT2022_0145_2	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	1660	02 44 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/
1681	J0435+3233	PT2022_0054	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1793	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 08.3	/
1682	FRB121102	ZD2022_5	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1683	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1684	G207.82-7.96	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 13 46.83	+00 52 49.24	/	/	/	/
1685	G207.82-7.96	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 13 46.83	+00 52 49.24	/	/	/	/
1686	G208.06-5.85	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 21 44.70	+01 38 37.7	/	/	/	/
1687	G208.06-5.85	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 21 44.70	+01 38 37.7	/	/	/	/
1688	G208.36-3.30	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 31 18.88	+02 33 18.2	/	/	/	/
1689	G208.36-3.30	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 31 18.88	+02 33 18.2	/	/	/	/
1690	G208.65-0.76	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 40 54.02	+03 27 37.8	/	/	/	/
1691	G208.65-0.76	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 40 54.02	+03 27 37.8	/	/	/	/
1692	G208.94+1.78	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 50 30.29	+04 21 34.43	/	/	/	/
1693	G208.94+1.78	PT2022_0060	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 50 30.29	+04 21 34.43	/	/	/	/
1694	J0751+1807	PT2022_0162	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	151	07 51 09.16	+18 07 38.49	/	/	/	/
1695	FRB20181231B	ZD2022_5	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	5362	/	/	08 26 15.00	08 21 57.00	+55 57 33.1	+55 57 33.1
1696	DEC+380556-a	N2022_1	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	189	10 45 00.00	+38 05 56.7	10 45 00.00	12 10 00.00	+38 05 56.7	+38 05 56.7
1697	M53	PT2022_0037	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	13 12 55.00	+18 10 05.4	/	/	/	/
1698	ZTF_J1406+1222	PT2022_0007	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	472	14 06 56.17	+12 22 43.4	/	/	/	/
1699	3C286	PT2022_0202	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	450	/	/	13 31 08.29	13 32 01.58	+30 30 33.0	+30 30 32.3
1700	3C286	PT2022_0202	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	28	/	/	13 31 08.29	13 32 01.58	+30 30 33.0	+30 30 32.3
1701	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1702	FRB190520	PT2022_0034	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
1703	19C73_J1721-0854	ZD2022_6	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 21 37.27	/	-08 54 27.9	/
1704	J1839+0543	PT2022_0103	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.29	/	+05 43 24.9	/
1705	J1837+0420	PT2022_0103	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 37 32.81	/	+04 20 26.0	/
1706	G28-OFF2	PT2022_0052	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	222	18 43 30.00	-04 13 00.0	/	/	/	/
1707	GRS1915	PT2022_0202	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	12971	19 15 11.56	+10 56 44.9	/	/	/	/
1708	GRS1915	PT2022_0202	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	805	19 15 11.56	+10 56 44.9	/	/	/	/

1709	off_2	PT2022_0202	2022-09-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1433	20 29 20.00	+10 57 00.0	/	/	/	/
1710	off_2	PT2022_0202	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	89	20 29 20.00	+10 57 00.0	/	/	/	/
1711	J1946+3417	PT2022_0009	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 46 25.10	/	+34 17 14.60	/
1712	pointing_20	PT2022_0027	2022-09-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	158	/	/	22 36 04.31	22 38 04.31	+33 44 25.2	+33 14 25.2
1713	J2204+0947	PT2022_0013	2022-09-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	22 04 57.04	/	+09 47 39.0	/
1714	IRAS_F00235+1024	PT2022_0067	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	00 26 06.50	+10 41 32.00	/	/	/	/
1715	IC1613	PT2022_0149	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	01 04 47.80	+02 07 04.0	01 00 47.80	01 08 47.80	+01 07 04.0	+03 07 04.0
1716	3C48	PT2022_0149	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	133	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1717	J0248+4230	PT2022_0056	2022-10-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	02 48 31.00	+42 30 20.49	/	/	/	/
1718	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1719	drift_7_2	PT2022_0001	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+25 49 09.9	/	/	/	/
1720	G207.72-8.81	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 10 35.81	+00 34 26.44	/	/	/	/
1721	G207.72-8.81	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 10 35.81	+00 34 26.44	/	/	/	/
1722	G208.02-6.27	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 20 09.09	+01 29 29.0	/	/	/	/
1723	G208.02-6.27	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 20 09.09	+01 29 29.0	/	/	/	/
1724	G208.31-3.73	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 29 43.12	+02 24 12.9	/	/	/	/
1725	G208.31-3.73	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 29 43.12	+02 24 12.9	/	/	/	/
1726	G208.60-1.19	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 39 18.09	+03 18 36.1	/	/	/	/
1727	G208.60-1.19	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 39 18.09	+03 18 36.1	/	/	/	/
1728	G208.90+1.36	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 48 54.16	+04 12 36.66	/	/	/	/
1729	G208.90+1.36	PT2022_0060	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 48 54.16	+04 12 36.66	/	/	/	/
1730	DEC+342914-a	N2022_1	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	08 35 00.00	+34 29 14.7	08 35 00.00	10 35 00.00	+34 29 14.7	+34 29 14.7
1731	IRAS_F12509+3122	PT2022_0067	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	12 53 17.60	+31 05 50.00	/	/	/	/
1732	19C33_J1115-0958	ZD2022_6	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	11 15 29.00	/	-09 48 06.0	/
1733	J1221-0633	PT2022_0056	2022-10-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	12 21 24.76	-06 33 51.42	/	/	/	/
1734	J1236-0159	PT2022_0169	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	12 36 02.50	/	-01 59 10.0	/
1735	J1243+17_1	PT2022_0169	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	12 44 07.80	+17 54 32.0	/	/	/	/
1736	B1257+12	PT2022_0104	2022-10-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1737	AT2018cow	PT2022_0143	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	16 16 00.25	+22 16 05.1	/	/	/	/
1738	FRB_190520	PT2022_0074	2022-10-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	PhaseReferencing	1781	/	/	16 02 04.26	16 05 17.53	-11 17 17.3	-11 39 26.8
1739	J1857+0943	PT2022_0117	2022-10-01	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	847	/	/	18 57 36.39	/	+09 43 17.2	/
1740	G38.56+3.30	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	18 49 54.22	+06 30 45.9	/	/	/	/
1741	G38.56+3.30	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 49 54.22	+06 30 45.9	/	/	/	/
1742	G36.31+3.13	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 46 25.02	+04 26 00.7	/	/	/	/
1743	G36.31+3.13	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 46 25.02	+04 26 00.7	/	/	/	/
1744	G34.84-3.13	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 06 04.90	+00 16 08.2	/	/	/	/
1745	G34.84-3.13	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 06 04.90	+00 16 08.2	/	/	/	/
1746	G34.11-3.05	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 04 26.52	-00 20 39.1	/	/	/	/
1747	G34.11-3.05	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 04 26.52	-00 20 39.1	/	/	/	/
1748	G36.31-3.30	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 09 22.01	+01 29 39.0	/	/	/	/
1749	G36.31-3.30	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 09 22.01	+01 29 39.0	/	/	/	/
1750	G48.00-1.86	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 26 10.86	+12 29 58.4	/	/	/	/
1751	G48.00-1.86	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 26 10.86	+12 29 58.4	/	/	/	/
1752	G50.20-2.12	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 31 25.08	+14 18 40.6	/	/	/	/
1753	G50.20-2.12	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 31 25.08	+14 18 40.6	/	/	/	/
1754	G52.50-1.53	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 33 51.59	+16 36 37.5	/	/	/	/
1755	G52.50-1.53	ZD2022_2	2022-10-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 33 51.59	+16 36 37.5	/	/	/	/
1756	IC1613	PT2022_0149	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	272	01 04 47.80	+02 07 04.0	01 00 47.80	01 08 47.80	+01 07 04.0	+03 07 04.0
1757	3C48	PT2022_0149	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	133	01 37 41.30	+33 09 35.1	/	/	/	/
1758	Dec_5	PT2022_0145_2	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	26805	02 44 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
1759	Dec_5	PT2022_0145_2	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	1660	02 44 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/
1760	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1761	G208.41+0.34	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 44 22.74	+04 10 53.87	/	/	/	/
1762	G208.41+0.34	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 44 22.74	+04 10 53.87	/	/	/	/
1763	G208.75+0.08	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 44 05.98	+03 45 39.3	/	/	/	/
1764	G208.75+0.08	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 44 05.98	+03 45 39.3	/	/	/	/
1765	G208.80+3.73	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 57 12.47	+05 22 29.8	/	/	/	/
1766	G208.80+3.73	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 57 12.47	+05 22 29.8	/	/	/	/
1767	G208.99+5.42	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 03 38.33	+05 57 59.2	/	/	/	/

1768	G208.99+5.42	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 03 38.33	+05 57 59.2	/	/	/	/
1769	G209.29+7.96	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	07 13 18.50	+06 50 48.20	/	/	/	/
1770	G209.29+7.96	PT2022_0060	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	07 13 18.50	+06 50 48.20	/	/	/	/
1771	DEC-011605-1	N2022_1	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	326	11 23 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
1772	ZTF J1406+1222	PT2022_0048	2022-10-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	14 06 56.17	+12 22 43.4	/	/	/	/
1773	19C24 J1437+3055	ZD2022_6	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/
1774	IRAS_F15307+3252	PT2022_0067	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	15 32 44.00	+32 42 47.00	/	/	/	/
1775	19C101 J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1776	19C73 J1721-0854	ZD2022_6	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 21 37.27	/	-08 54 27.9	/
1777	19C54 J1813-0402	ZD2022_6	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 33.00	/	-04 02 33.0	/
1778	J1813-0402	PT2022_0013	2022-10-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	18 13 34.90	/	-04 02 47.8	/
1779	G35.53+2.80	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 46 12.28	+03 34 59.7	/	/	/	/
1780	G35.53+2.80	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 46 12.28	+03 34 59.7	/	/	/	/
1781	G37.78+2.97	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 49 41.60	+05 39 45.2	/	/	/	/
1782	G37.78+2.97	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 49 41.60	+05 39 45.2	/	/	/	/
1783	G39.64+2.97	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 53 05.03	+07 19 00.7	/	/	/	/
1784	G39.64+2.97	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 53 05.03	+07 19 00.7	/	/	/	/
1785	G50.64+1.69	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 18 21.14	+16 30 20.7	/	/	/	/
1786	G50.64+1.69	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 18 21.14	+16 30 20.7	/	/	/	/
1787	G52.45+1.27	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 23 28.55	+17 54 15.5	/	/	/	/
1788	G52.45+1.27	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 23 28.55	+17 54 15.5	/	/	/	/
1789	G53.97+1.53	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 25 33.50	+19 21 36.5	/	/	/	/
1790	G53.97+1.53	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 25 33.50	+19 21 36.5	/	/	/	/
1791	G72.80+0.42	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 13 06.95	+35 01 16.9	/	/	/	/
1792	G72.80+0.42	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 13 06.95	+35 01 16.9	/	/	/	/
1793	G86.89+0.08	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 59 21.70	+46 04 47.1	/	/	/	/
1794	G86.89+0.08	ZD2022_2	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 59 21.70	+46 04 47.1	/	/	/	/
1795	J2204+0947	PT2022_0013	2022-10-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	208	/	/	22 04 57.04	/	+09 47 39.0	/
1796	19C22 J2204+09	ZD2022_6	2022-10-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 04 33.00	/	+09 45 07.0	/
1797	M31_Drift v5_67	ZD2022_4	2022-10-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+29 09 28.3	/	/	/	/
1798	3C48_OTF	ZD2022_4	2022-10-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
1799	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1800	J0348+0432	PT2022_0056	2022-10-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	03 48 43.64	+04 32 11.46	/	/	/	/
1801	drift 8 2	PT2022_0001	2022-10-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+26 10 50.1	/	/	/	/
1802	G208.80+0.51	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 45 42.00	+03 54 39.09	/	/	/	/
1803	G208.80+0.51	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 45 42.00	+03 54 39.09	/	/	/	/
1804	G209.09+3.05	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 55 18.90	+04 48 23.6	/	/	/	/
1805	G209.09+3.05	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 55 18.90	+04 48 23.6	/	/	/	/
1806	G208.85+4.15	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	06 58 48.87	+05 31 23.4	/	/	/	/
1807	G208.85+4.15	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	06 58 48.87	+05 31 23.4	/	/	/	/
1808	G209.48+6.44	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 08 10.27	+05 59 22.8	/	/	/	/
1809	G209.48+6.44	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 08 10.27	+05 59 22.8	/	/	/	/
1810	G209.34+8.39	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 14 55.36	+06 59 33.4	/	/	/	/
1811	G209.34+8.39	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 14 55.36	+06 59 33.4	/	/	/	/
1812	G209.87+9.83	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	07 21 04.46	+07 09 30.77	/	/	/	/
1813	G209.87+9.83	PT2022_0060	2022-10-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	07 21 04.46	+07 09 30.77	/	/	/	/
1814	19C120 J0640-0139	ZD2022_6	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1815	Dec+5841_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3547	09 00 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/
1816	Dec+5841_09_03	ZD2022_1_2	2022-10-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/
1817	J1327+3423	PT2022_0056	2022-10-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 27 07.55	+34 23 37.64	/	/	/	/
1818	B1257+12	PT2022_0104	2022-10-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1819	IRAS_F16124+3241	PT2022_0067	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	21448	16 14 22.10	+32 34 04.00	/	/	/	/
1820	19C101 J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1821	J1713+0747	PT2022_0012	2022-10-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	17 13 49.53	+07 47 37.48	/	/	/	/
1822	J1816-0517	PT2022_0138	2022-10-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1505	/	/	18 16 45.00	/	-05 17 13.0	/
1823	FRB20190423B	PT2022_0100	2022-10-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	2239	19 54 24.00	+26 12 00.0	/	/	/	/
1824	M2	PT2022_0040	2022-10-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2244	/	/	21 33 27.02	/	-00 49 23.7	/
1825	ctb87_13	PT2022_0064	2022-10-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
1826	J2150-0326	PT2022_0056	2022-10-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 50 27.23	-03 26 32.80	/	/	/	/

1827	J0102+4839	PT2022_0056	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 02 50.67	+48 39 42.75	/	/	/	/
1828	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1829	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1830	drift_8_2	PT2022_0001	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+26 10 50.1	/	/	/	/
1831	J0653+4706	PT2022_0056	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	06 53 05.81	+47 06 26.92	/	/	/	/
1832	19C107_J0528-0404	ZD2022_6	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	2682	/	/	05 28 16.00	/	-04 04 43.1	/
1833	J0534+2200	PT2022_0190	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	142	/	/	05 34 00.00	/	+22 00 00.0	/
1834	J0631+1036	PT2022_0190	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	142	/	/	06 31 00.00	/	+10 36 00.0	/
1835	19C98_J0639-0705	ZD2022_6	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/
1836	DEC+380556-a	N2022_1	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	155	06 30 00.00	+38 05 56.7	06 30 00.00	07 40 00.00	+38 05 56.7	+38 05 56.7
1837	DEC+342914-a	N2022_1	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	10 30 00.00	+34 29 14.7	10 30 00.00	12 15 00.00	+34 29 14.7	+34 29 14.7
1838	J1312+0051	PT2022_0056	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	13 12 46.64	+00 51 00.10	/	/	/	/
1839	HD_124224	PT2022_0055	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	217	14 12 15.80	+02 24 34.0	/	/	/	/
1840	HD_124224	PT2022_0055	2022-10-04	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	Tracking	11	14 12 15.80	+02 24 34.0	/	/	/	/
1841	J1838+1507	PT2022_0159	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	3101	/	/	18 38 36.60	/	+15 07 36.0	/
1842	J1803+1358	PT2022_0056	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 03 11.00	+13 59 26.00	/	/	/	/
1843	G52.89+1.86	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 22 08.78	+18 34 19.1	/	/	/	/
1844	G52.89+1.86	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 22 08.78	+18 34 19.1	/	/	/	/
1845	G52.11-1.69	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 33 41.35	+16 11 09.9	/	/	/	/
1846	G52.11-1.69	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 33 41.35	+16 11 09.9	/	/	/	/
1847	G52.84-1.78	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 35 28.88	+16 47 11.4	/	/	/	/
1848	G52.84-1.78	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 35 28.88	+16 47 11.4	/	/	/	/
1849	G53.24-1.61	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 35 39.43	+17 12 38.6	/	/	/	/
1850	G53.24-1.61	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 35 39.43	+17 12 38.6	/	/	/	/
1851	G53.58-1.86	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 37 17.15	+17 23 08.7	/	/	/	/
1852	G53.58-1.86	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 37 17.15	+17 23 08.7	/	/	/	/
1853	G54.36-1.53	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 37 38.97	+18 14 02.1	/	/	/	/
1854	G54.36-1.53	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 37 38.97	+18 14 02.1	/	/	/	/
1855	G54.75-1.36	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 37 50.00	+18 39 28.9	/	/	/	/
1856	G54.75-1.36	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 37 50.00	+18 39 28.9	/	/	/	/
1857	G54.31-1.95	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 39 06.18	+17 59 01.6	/	/	/	/
1858	G54.31-1.95	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 39 06.18	+17 59 01.6	/	/	/	/
1859	G66.35-0.76	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 01 22.61	+28 56 44.2	/	/	/	/
1860	G66.35-0.76	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 01 22.61	+28 56 44.2	/	/	/	/
1861	G68.55-1.02	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 07 47.48	+30 40 11.6	/	/	/	/
1862	G68.55-1.02	ZD2022_2	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 07 47.48	+30 40 11.6	/	/	/	/
1863	FRB20190117A	ZD2022_5	2022-10-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	22 06 42.39	+17 20 27.5	/	/	/	/
1864	M31_Drift_v5_66	ZD2022_4	2022-10-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+29 31 08.5	/	/	/	/
1865	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1866	DEC-011605-2	N2022_1	2022-10-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	217	11 23 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/
1867	CSS161010	PT2022_0143	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	26808	04 58 34.00	-08 18 03.0	/	/	/	/
1868	G209.14+3.47	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 56 55.18	+04 57 18.51	/	/	/	/
1869	G209.14+3.47	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 56 55.18	+04 57 18.51	/	/	/	/
1870	G209.38+5.59	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 04 57.18	+05 41 42.2	/	/	/	/
1871	G209.38+5.59	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 04 57.18	+05 41 42.2	/	/	/	/
1872	G209.14+6.69	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 08 28.20	+06 24 27.5	/	/	/	/
1873	G209.14+6.69	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 08 28.20	+06 24 27.5	/	/	/	/
1874	G209.68+8.13	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 14 36.99	+06 34 33.2	/	/	/	/
1875	G209.68+8.13	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 14 36.99	+06 34 33.2	/	/	/	/
1876	G209.73+8.56	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 16 13.79	+06 43 18.8	/	/	/	/
1877	G209.73+8.56	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 16 13.79	+06 43 18.8	/	/	/	/
1878	G209.43+9.24	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	07 18 09.24	+07 17 00.98	/	/	/	/
1879	G209.43+9.24	PT2022_0060	2022-10-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	07 18 09.24	+07 17 00.98	/	/	/	/
1880	FRB20181030E	ZD2022_5	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	5362	09 10 00.00	+08 52 48.0	/	/	/	/
1881	DEC+634430-1	N2022_1	2022-10-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	293	11 23 00.00	+63 44 30.9	/	/	/	/
1882	J1312+0051	PT2022_0169	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	2686	/	/	13 12 46.60	/	+00 51 00.1	/
1883	J1303+38_1	PT2022_0169	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotDec	3756	13 04 40.20	+38 15 32.0	/	/	/	/
1884	B1257+12	PT2022_0104	2022-10-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	640	/	/	13 00 03.11	/	+12 40 55.2	/
1885	Dec+4037_15_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-10-05	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3734	14 50 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/

1886	Dec+4037_15_03	ZD2022_1_2	2022-10-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2213	14 50 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/
1887	J1843-0211	PT2022_0014	2022-10-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2070	18 43 30.33	-02 11 02.8	/	/	/	/
1888	J2053+4650	PT2022_0009	2022-10-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	565	/	/	20 53 52.60	/	+46 50 51.70	/
1889	J1910+1256	PT2022_0117	2022-10-05	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	565	/	/	19 10 09.70	/	+12 56 25.5	/
1890	ctb87_14	PT2022_0064	2022-10-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
1891	8655-9102	PT2022_0091	2022-10-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	1538	/	/	23 52 53.26	23 53 39.18	-00 22 56.8	-00 22 56.9
1892	DEC+334554-a	N2022_1	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	321	03 20 00.00	+33 45 54.3	03 20 00.00	05 45 00.00	+33 45 54.3	+33 45 54.3
1893	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1894	FRB180301	PT2022_0018	2022-10-07	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
1895	DEC-003244-1	N2022_1	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	67	11 23 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/
1896	BB3	PT2022_0192	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	46	/	/	08 25 40.45	08 24 53.25	+18 46 17.2	+18 46 17.2
1897	BB39	PT2022_0192	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	77	/	/	08 27 46.65	08 26 59.45	+10 59 11.2	+10 59 11.2
1898	J0756-0517	PT2022_0013	2022-10-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 56 12.92	/	-05 17 00.6	/
1899	DEC-051427-1	N2022_1	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	116	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1900	19C119_J0846-1049	ZD2022_6	2022-10-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	08 46 39.00	/	-10 49 14.0	/
1901	Dec+5902_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-10-07	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3547	09 00 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/
1902	Dec+5902_09_03	ZD2022_1_2	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/
1903	DEC+634430-2	N2022_1	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	255	11 23 00.00	+63 44 30.9	/	/	/	/
1904	OTF5	PT2022_0140	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	573	15 53 39.82	-04 56 34.1	15 55 41.34	15 51 40.74	-04 26 44.3	-05 26 05.0
1905	J1816+4510	PT2022_0076	2022-10-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2070	18 16 35.93	+45 10 33.9	/	/	/	/
1906	G48.34-2.12	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 27 45.85	+12 40 47.4	/	/	/	/
1907	G48.34-2.12	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 27 45.85	+12 40 47.4	/	/	/	/
1908	G52.06-2.12	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 35 08.00	+15 56 17.3	/	/	/	/
1909	G52.06-2.12	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 35 08.00	+15 56 17.3	/	/	/	/
1910	G52.80-2.20	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 36 55.63	+16 32 15.5	/	/	/	/
1911	G52.80-2.20	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 36 55.63	+16 32 15.5	/	/	/	/
1912	G53.92-2.12	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 38 55.05	+17 33 35.4	/	/	/	/
1913	G53.92-2.12	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 38 55.05	+17 33 35.4	/	/	/	/
1914	G55.05-2.03	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 40 56.02	+18 34 49.8	/	/	/	/
1915	G55.05-2.03	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 40 56.02	+18 34 49.8	/	/	/	/
1916	G64.29+0.76	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 50 35.68	+27 58 49.7	/	/	/	/
1917	G64.29+0.76	ZD2022_2	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 50 35.68	+27 58 49.7	/	/	/	/
1918	ctb87_15	PT2022_0064	2022-10-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
1919	M31_Drift_v5_64	ZD2022_4	2022-10-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+30 14 29.0	/	/	/	/
1920	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1921	DEC-001104-2	N2022_1	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	160	11 23 00.00	-00 11 04.5	/	/	/	/
1922	drift_9_2	PT2022_0001	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	365	04 00 00.00	+26 32 30.3	/	/	/	/
1923	DEC-051427-2	N2022_1	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
1924	BB41	PT2022_0192	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	46	/	/	08 37 37.23	08 36 50.03	+18 23 27.3	+18 23 27.3
1925	BB4	PT2022_0192	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	77	/	/	09 26 55.44	09 26 08.24	+45 04 32.2	+45 04 32.2
1926	BB5	PT2022_0192	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	15	/	/	10 32 56.73	10 32 09.53	+49 19 47.2	+49 19 47.2
1927	DEC+632250-3	N2022_1	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	669	11 23 00.00	+63 22 50.7	/	/	/	/
1928	FRB_190604	PT2022_0020	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	4925	14 35 00.00	+53 17 00.0	/	/	/	/
1929	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1930	19C115_J1859+27	ZD2022_6	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	7511	/	/	18 58 37.26	/	+27 28 15.9	/
1931	FRB20190208A	ZD2022_5	2022-10-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 54 16.79	+46 55 26.7	/	/	/	/
1932	B1913+16	PT2022_0006	2022-10-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 15 28.00	/	+16 06 27.39	/
1933	J1839+0543	PT2022_0103	2022-10-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.29	/	+05 43 24.9	/
1934	J1837+0420	PT2022_0103	2022-10-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 37 32.81	/	+04 20 26.0	/
1935	G42.42+1.36	ZD2022_2	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 04 00.36	+09 03 48.2	/	/	/	/
1936	G42.42+1.36	ZD2022_2	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 04 00.36	+09 03 48.2	/	/	/	/
1937	G43.65-0.93	ZD2022_2	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 14 30.76	+09 05 35.9	/	/	/	/
1938	G43.65-0.93	ZD2022_2	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 14 30.76	+09 05 35.9	/	/	/	/
1939	G53.63-1.44	ZD2022_2	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	19 35 50.05	+17 38 05.8	/	/	/	/
1940	G53.63-1.44	ZD2022_2	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 35 50.05	+17 38 05.8	/	/	/	/
1941	G54.70-1.78	ZD2022_2	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 39 17.40	+18 24 27.7	/	/	/	/
1942	G54.70-1.78	ZD2022_2	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 39 17.40	+18 24 27.7	/	/	/	/
1943	J1950+2414	PT2022_0078	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	19304	19 50 45.06	+24 14 56.96	/	/	/	/
1944	PSRJ1950_OFF	PT2022_0078	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	721	19 50 45.06	+23 14 57.0	/	/	/	/

1945	3C405	PT2022_0078	2022-10-08	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1436	19 59 28.36	+40 44 02.1	/	/	/	/
1946	M31_Drift_v5_63	ZD2022_4	2022-10-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+30 36 09.3	/	/	/	/
1947	19C91_J0435+3233	ZD2022_6	2022-10-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
1948	DEC+001035-1	N2022_1	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	193	11 23 00.00	+00 10 35.7	/	/	/	/
1949	drift_9_2	PT2022_0001	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	381	04 00 00.00	+26 32 30.3	/	/	/	/
1950	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-10-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
1951	G209.19+3.90	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	06 58 31.50	+05 06 12.74	/	/	/	/
1952	G209.19+3.90	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	06 58 31.50	+05 06 12.74	/	/	/	/
1953	G209.29+4.74	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 01 44.25	+05 23 59.0	/	/	/	/
1954	G209.29+4.74	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 01 44.25	+05 23 59.0	/	/	/	/
1955	G209.58+7.29	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 11 23.54	+06 16 59.4	/	/	/	/
1956	G209.58+7.29	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 11 23.54	+06 16 59.4	/	/	/	/
1957	G209.53+6.86	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 09 46.88	+06 08 11.3	/	/	/	/
1958	G209.53+6.86	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 09 46.88	+06 08 11.3	/	/	/	/
1959	G209.78+8.98	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	07 17 50.63	+06 52 03.7	/	/	/	/
1960	G209.78+8.98	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	07 17 50.63	+06 52 03.7	/	/	/	/
1961	G209.83+9.40	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	07 19 27.52	+07 00 47.63	/	/	/	/
1962	G209.83+9.40	PT2022_0060	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	07 19 27.52	+07 00 47.63	/	/	/	/
1963	DEC+642751-1	N2022_1	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	658	11 23 00.00	+64 27 51.3	/	/	/	/
1964	J1402+13	PT2022_0035	2022-10-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	14 02 41.00	+13 06 00.0	/	/	/	/
1965	OTF4	PT2022_0140	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	605	15 51 05.74	-03 49 36.8	15 53 04.45	15 49 06.70	-03 19 48.1	-04 19 48.2
1966	ctb87_12	PT2022_0064	2022-10-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
1967	J2205+6012	PT2022_0056	2022-10-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	22 05 34.10	+60 12 54.00	/	/	/	/
1968	DEC-003244-2	N2022_1	2022-10-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	67	11 23 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/
1969	DEC+500103-a	N2022_1	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	664	03 00 00.00	+50 01 03.3	03 00 00.00	08 00 00.00	+50 01 03.3	+50 01 03.3
1970	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
1971	DEC+382736-a	N2022_1	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	310	06 05 00.00	+38 27 36.9	06 05 00.00	08 25 00.00	+38 27 36.9	+38 27 36.9
1972	Dec+5924_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3547	09 00 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/
1973	Dec+5924_09_03	ZD2022_1_2	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/
1974	19C24_J1437+3055	ZD2022_6	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/
1975	HI_05	PT2022_0201	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	31						
1976	HI_10	PT2022_0201	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	31						
1977	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
1978	19C94_J1840+2843	ZD2022_6	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/
1979	SWIFTJ1913.1+1946	ZD2022_5	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	15730	19 13 03.43	+19 46 16.3	/	/	/	/
1980	SGR_J1935+2154	PT2022_0021	2022-10-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
1981	G36.16-1.36	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 02 09.89	+02 15 22.2	/	/	/	/
1982	G36.16-1.36	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 02 09.89	+02 15 22.2	/	/	/	/
1983	G37.58-1.95	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 06 52.65	+03 14 41.7	/	/	/	/
1984	G37.58-1.95	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 06 52.65	+03 14 41.7	/	/	/	/
1985	G39.15-1.27	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 07 20.72	+04 56 46.1	/	/	/	/
1986	G39.15-1.27	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 07 20.72	+04 56 46.1	/	/	/	/
1987	G39.88-1.36	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 09 00.20	+05 33 30.4	/	/	/	/
1988	G39.88-1.36	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 09 00.20	+05 33 30.4	/	/	/	/
1989	G55.00+0.76	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 30 29.12	+19 53 56.1	/	/	/	/
1990	G55.00+0.76	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 30 29.12	+19 53 56.1	/	/	/	/
1991	G55.09-1.61	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 39 28.69	+18 49 53.9	/	/	/	/
1992	G55.09-1.61	ZD2022_2	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 39 28.69	+18 49 53.9	/	/	/	/
1993	J1955+2908	PT2022_0117	2022-10-10	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	847	/	/	19 55 27.88	/	+29 08 43.4	/
1994	19C22_J2204+09	ZD2022_6	2022-10-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 04 33.00	/	+09 45 07.0	/
1995	M31_Drift_v5_65	ZD2022_4	2022-10-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+29 52 48.8	/	/	/	/
1996	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
1997	J0237.8+5238	PT2022_0106	2022-10-11	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	3584	02 37 53.60	+52 38 04.9	/	/	/	/
1998	J0534+2200	PT2022_0190	2022-10-11	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	142	/	/	05 34 00.00	/	+22 00 00.0	/
1999	DEC-001104-1	N2022_1	2022-10-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	133	11 23 00.00	-00 11 04.5	/	/	/	/
2000	19C98_J0639-0705	ZD2022_6	2022-10-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/
2001	DEC-053607-1	N2022_1	2022-10-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	410	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
2002	J1300+1240	PT2022_0095	2022-10-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2979	13 00 03.58	+12 40 56.5	/	/	/	/
2003	DEC+632250-2	N2022_1	2022-10-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	142	11 23 00.00	+63 22 50.7	/	/	/	/

2004	19C94_J1840+2843	ZD2022_6	2022-10-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/
2005	19C55_J1804-0321	ZD2022_6	2022-10-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 04 39.00	/	-03 21 03.0	/
2006	source_2	PT2022_0008_1	2022-10-11	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12154	16 48 48.00	-13 32 51.9	/	/	/	/
2007	source_2	PT2022_0008_2	2022-10-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	753	16 48 48.00	-13 32 51.9	/	/	/	/
2008	J1713+0747	PT2022_0012	2022-10-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.48	/	/	/	/
2009	J1906+0746	PT2022_0024	2022-10-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1976	19 06 48.68	+07 46 25.9	/	/	/	/
2010	PKS2209+080	PT2022_0024	2022-10-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	OnOff	57	/	/	22 12 01.58	22 12 01.58	+08 19 16.5	+09 19 16.5
2011	J195509.6	PT2022_0115	2022-10-11	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7154	19 55 09.60	+26 14 06.0	/	/	/	/
2012	19C66_J1934+0906	ZD2022_6	2022-10-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 34 19.00	/	+09 06 19.0	/
2013	19C87_J1917+24	ZD2022_6	2022-10-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 17 40.00	/	+24 44 11.0	/
2014	DEC-051427-3	N2022_1	2022-10-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	104	11 23 00.00	-05 14 27.3	/	/	/	/
2015	DEC+523244-b	N2022_1	2022-10-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	268	04 35 00.00	+52 32 44.7	04 35 00.00	06 36 00.00	+52 32 44.7	+52 32 44.7
2016	DEC+430919-a	N2022_1	2022-10-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 40 00.00	+43 09 19.5	04 40 00.00	06 40 00.00	+43 09 19.5	+43 09 19.5
2017	DEC+342914-a	N2022_1	2022-10-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	06 40 00.00	+34 29 14.7	06 40 00.00	08 40 00.00	+34 29 14.7	+34 29 14.7
2018	DEC+330233-c	N2022_1	2022-10-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	310	09 50 00.00	+33 02 33.9	09 50 00.00	12 10 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
2019	DEC+640611-2	N2022_1	2022-10-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	554	11 23 00.00	+64 06 11.1	/	/	/	/
2020	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
2021	19C102_J1742-0559	ZD2022_6	2022-10-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 42 04.00	/	-05 59 37.0	/
2022	19C103_J1751-0542	ZD2022_6	2022-10-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 51 32.61	/	-05 42 18.6	/
2023	J1950+2414	PT2022_0078	2022-10-12	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	2357	19 50 45.06	+24 14 56.96	/	/	/	/
2024	M31_Drift_v5_62	ZD2022_4	2022-10-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+30 57 49.6	/	/	/	/
2025	DEC+443600-a	N2022_1	2022-10-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	255	04 10 00.00	+44 36 00.3	04 10 00.00	06 05 00.00	+44 36 00.3	+44 36 00.3
2026	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
2027	DEC+412058-a	N2022_1	2022-10-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 40 00.00	+41 20 58.5	04 40 00.00	06 40 00.00	+41 20 58.5	+41 20 58.5
2028	FRB20201124A	PT2022_0041	2022-10-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
2029	J0632+4147	PT2022_0013	2022-10-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	06 32 05.60	/	+41 47 35.6	/
2030	19C120_J0640-0139	ZD2022_6	2022-10-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
2031	DEC+640611-1	N2022_1	2022-10-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	414	11 23 00.00	+64 06 11.1	/	/	/	/
2032	Dec+4457_12_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-10-13	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5672	12 00 00.00	+44 57 40.5	/	/	/	/
2033	Dec+4457_12_05	ZD2022_1_2	2022-10-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	12 00 00.00	+44 57 40.5	/	/	/	/
2034	FRB20190417A	ZD2022_5	2022-10-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 39 22.73	+59 18 58.3	/	/	/	/
2035	M71A	PT2022_0124	2022-10-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	4469	/	/	19 53 46.50	/	+18 46 45.0	/
2036	M31_Drift_v5_59	ZD2022_4	2022-10-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+32 02 50.3	/	/	/	/
2037	3C48_OTF	ZD2022_4	2022-10-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	233	01 37 41.30	+33 09 35.1	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.6	+33 19 31.6
2038	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
2039	PSR_J0506+50	PT2022_0022	2022-10-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 06 05.00	+50 28 48.0	/	/	/	/
2040	DEC+330233-a	N2022_1	2022-10-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	310	05 15 00.00	+33 02 33.9	05 15 00.00	07 35 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
2041	DEC+324053-b	N2022_1	2022-10-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	07 15 00.00	+32 40 53.7	07 15 00.00	09 25 00.00	+32 40 53.7	+32 40 53.7
2042	DEC+324053-c	N2022_1	2022-10-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	09 20 00.00	+32 40 53.7	09 20 00.00	11 30 00.00	+32 40 53.7	+32 40 53.7
2043	M53	PT2022_0037	2022-10-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	13 12 55.00	+18 10 05.4	/	/	/	/
2044	DEC+644931-1	N2022_1	2022-10-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	296	11 23 00.00	+64 49 31.5	/	/	/	/
2045	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
2046	PSR_J1627+32	PT2022_0022	2022-10-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/
2047	source_3	PT2022_0008_1	2022-10-14	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12154	16 48 48.00	-13 11 11.7	/	/	/	/
2048	source_3	PT2022_0008_2	2022-10-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	753	16 48 48.00	-13 11 11.7	/	/	/	/
2049	J1929+1357	PT2022_0089	2022-10-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	231	/	/	19 29 10.62	/	+13 57 35.9	/
2050	pointing_23	PT2022_0027	2022-10-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	158	/	/	22 35 57.41	22 37 57.41	+33 43 10.7	+33 13 10.7
2051	DEC+001035-2	N2022_1	2022-10-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	465	11 23 00.00	+00 10 35.7	/	/	/	/
2052	DEC+550426-b	N2022_1	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	332	04 00 00.00	+55 04 26.1	04 00 00.00	06 30 00.00	+55 04 26.1	+55 04 26.1
2053	DEC+334554-a	N2022_1	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	343	05 40 00.00	+33 45 54.3	05 40 00.00	08 15 00.00	+33 45 54.3	+33 45 54.3
2054	DEC+303052-1	N2022_1	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	399	03 23 00.00	+30 30 52.5	/	/	/	/
2055	GRB130603B	PT2022_0057	2022-10-15	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	377	11 28 48.15	+17 04 18.0	/	/	/	/
2056	DEC+651111-1	N2022_1	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	357	11 23 00.00	+65 11 11.7	/	/	/	/
2057	19C102_J1742-0559	ZD2022_6	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 42 04.00	/	-05 59 37.0	/
2058	19C103_J1751-0542	ZD2022_6	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 51 32.61	/	-05 42 18.6	/
2059	J1823+0550	PT2022_0093	2022-10-15	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	220	/	/	18 23 30.90	/	+05 50 24.3	/
2060	G50.30+1.95	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 16 44.95	+16 19 17.3	/	/	/	/
2061	G50.30+1.95	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 16 44.95	+16 19 17.3	/	/	/	/
2062	G51.38+1.61	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 20 05.94	+17 06 51.6	/	/	/	/

2063	G51.38+1.61	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 20 05.94	+17 06 51.6	/	/	/	/
2064	G52.16+1.95	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 20 22.86	+17 57 51.2	/	/	/	/
2065	G52.16+1.95	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 20 22.86	+17 57 51.2	/	/	/	/
2066	G52.55+2.12	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 20 31.33	+18 23 20.9	/	/	/	/
2067	G52.55+2.12	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 20 31.33	+18 23 20.9	/	/	/	/
2068	G53.28+2.03	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 22 17.50	+18 59 48.5	/	/	/	/
2069	G53.28+2.03	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 22 17.50	+18 59 48.5	/	/	/	/
2070	G53.24+1.61	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 23 46.43	+18 45 14.5	/	/	/	/
2071	G53.24+1.61	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 23 46.43	+18 45 14.5	/	/	/	/
2072	G54.70+1.44	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 27 21.33	+19 57 55.0	/	/	/	/
2073	G54.70+1.44	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 27 21.33	+19 57 55.0	/	/	/	/
2074	G55.09+1.61	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 27 30.86	+20 23 23.9	/	/	/	/
2075	G55.09+1.61	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 27 30.86	+20 23 23.9	/	/	/	/
2076	G67.47-0.68	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	20 03 47.39	+29 56 38.5	/	/	/	/
2077	G67.47-0.68	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	20 03 47.39	+29 56 38.5	/	/	/	/
2078	G69.72-0.51	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 08 46.11	+31 55 55.1	/	/	/	/
2079	G69.72-0.51	ZD2022_2	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 08 46.11	+31 55 55.1	/	/	/	/
2080	M15	PT2022_0164	2022-10-15	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	941	21 29 58.25	+12 10 01.23	/	/	/	/
2081	M31_Drift_v5_61	ZD2022_4	2022-10-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+31 19 29.8	/	/	/	/
2082	DEC+523244-a	N2022_1	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	275	02 36 00.00	+52 32 44.7	02 36 00.00	04 40 00.00	+52 32 44.7	+52 32 44.7
2083	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
2084	DEC+324053-a	N2022_1	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	05 15 00.00	+32 40 53.7	05 15 00.00	07 20 00.00	+32 40 53.7	+32 40 53.7
2085	DEC-003244-3	N2022_1	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	217	11 23 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/
2086	Dec+5946_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3547	09 00 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/
2087	Dec+5946_09_03	ZD2022_1_2	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/
2088	DEC+300912-1	N2022_1	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	385	03 23 00.00	+30 09 12.3	/	/	/	/
2089	B1508+55	PT2022_0065	2022-10-16	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	1136	/	/	15 09 25.63	/	+55 31 32.39	/
2090	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
2091	J1917+0617	PT2022_0013	2022-10-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	283	/	/	19 17 32.26	/	+06 17 11.7	/
2092	J1918+1540	PT2022_0015	2022-10-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	19 18 19.11	+15 40 39.8	/	/	/	/
2093	G42.13+2.03	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 01 01.24	+09 06 44.7	/	/	/	/
2094	G42.13+2.03	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 01 01.24	+09 06 44.7	/	/	/	/
2095	G41.01+1.95	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	18 59 15.04	+08 04 23.4	/	/	/	/
2096	G41.01+1.95	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	18 59 15.04	+08 04 23.4	/	/	/	/
2097	G41.30+1.27	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	19 02 13.67	+08 01 28.5	/	/	/	/
2098	G41.30+1.27	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 02 13.67	+08 01 28.5	/	/	/	/
2099	G42.03+1.19	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 03 53.41	+08 38 16.8	/	/	/	/
2100	G42.03+1.19	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 03 53.41	+08 38 16.8	/	/	/	/
2101	G45.46+1.86	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	19 07 49.63	+11 59 25.4	/	/	/	/
2102	G45.46+1.86	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 07 49.63	+11 59 25.4	/	/	/	/
2103	G46.88+1.27	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 12 39.74	+12 58 30.4	/	/	/	/
2104	G46.88+1.27	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 12 39.74	+12 58 30.4	/	/	/	/
2105	G54.41+2.12	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 24 13.39	+20 01 42.3	/	/	/	/
2106	G54.41+2.12	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 24 13.39	+20 01 42.3	/	/	/	/
2107	G61.31+0.68	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 44 11.33	+25 21 39.2	/	/	/	/
2108	G61.31+0.68	ZD2022_2	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 44 11.33	+25 21 39.2	/	/	/	/
2109	ctb87_16	PT2022_0064	2022-10-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
2110	M31_Drift_v5_60	ZD2022_4	2022-10-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+31 41 10.1	/	/	/	/
2111	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
2112	DEC-001104-3	N2022_1	2022-10-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	509	11 23 00.00	-00 11 04.5	/	/	/	/
2113	DEC+330233-b	N2022_1	2022-10-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	321	07 30 00.00	+33 02 33.9	07 30 00.00	09 55 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
2114	DEC+303052-2	N2022_1	2022-10-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	443	03 23 00.00	+30 30 52.5	/	/	/	/
2115	SGR_J1935+2154	PT2022_0021	2022-10-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
2116	J1713+0747	PT2022_0012	2022-10-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.48	/	/	/	/
2117	B1839-04	PT2022_0049	2022-10-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	941	/	/	18 42 26.49	/	-04 00 01.52	/
2118	J1917+0617	PT2022_0013	2022-10-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	19 17 32.26	/	+06 17 11.7	/
2119	J1918+1540	PT2022_0015	2022-10-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	19 18 19.11	+15 40 39.8	/	/	/	/
2120	J0218+4232	PT2022_0023	2022-10-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	2258	02 18 06.36	+42 32 17.38	/	/	/	/
2121	DEC+315733-c	N2022_1	2022-10-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	04 00 00.00	+31 57 33.3	04 00 00.00	06 10 00.00	+31 57 33.3	+31 57 33.3

2122	DEC+535925-a	N2022_1	2022-10-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	10 40 00.00	+53 59 25.5	10 40 00.00	11 40 00.00	+53 59 25.5	+53 59 25.5
2123	DEC+311412-e	N2022_1	2022-10-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	158	11 20 00.00	+31 14 12.9	11 20 00.00	13 20 00.00	+31 14 12.9	+31 14 12.9
2124	DEC+290411-1	N2022_1	2022-10-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	299	03 23 00.00	+29 04 11.7	/	/	/	/
2125	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
2126	19C102_J1742-0559	ZD2022_6	2022-10-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 42 04.00	/	-05 59 37.0	/
2127	19C103_J1751-0542	ZD2022_6	2022-10-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 51 32.61	/	-05 42 18.6	/
2128	J1917+0617	PT2022_0013	2022-10-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	19 17 32.26	/	+06 17 11.7	/
2129	J1918+1540	PT2022_0015	2022-10-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	19 18 19.11	+15 40 39.8	/	/	/	/
2130	G55.14+2.03	ZD2022_2	2022-10-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 26 01.29	+20 38 03.5	/	/	/	/
2131	G55.14+2.03	ZD2022_2	2022-10-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 26 01.29	+20 38 03.5	/	/	/	/
2132	G36.90-1.44	ZD2022_2	2022-10-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	19 03 48.65	+02 52 10.5	/	/	/	/
2133	G36.90-1.44	ZD2022_2	2022-10-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 03 48.65	+02 52 10.5	/	/	/	/
2134	G38.41-1.19	ZD2022_2	2022-10-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	3756	19 05 41.46	+04 20 00.4	/	/	/	/
2135	G38.41-1.19	ZD2022_2	2022-10-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 05 41.46	+04 20 00.4	/	/	/	/
2136	G39.69+0.17	ZD2022_2	2022-10-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	19 03 11.73	+06 05 07.1	/	/	/	/
2137	G39.69+0.17	ZD2022_2	2022-10-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 03 11.73	+06 05 07.1	/	/	/	/
2138	PMPS00	PT2022_0068	2022-10-18	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	7154	19 24 53.67	+09 03 01.9	/	/	/	/
2139	PMPS10	PT2022_0068	2022-10-18	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	7154	19 28 31.00	+10 38 16.3	/	/	/	/
2140	J2150-0326	PT2022_0056	2022-10-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	21 50 27.23	-03 26 32.80	/	/	/	/
2141	J2015+0756	PT2022_0013	2022-10-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	20 15 59.60	/	+07 56 36.1	/
2142	DEC+313553-a	N2022_1	2022-10-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	191	00 00 00.00	+31 35 53.1	00 00 00.00	02 05 00.00	+31 35 53.1	+31 35 53.1
2143	DEC+313553-b	N2022_1	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	02 00 00.00	+31 35 53.1	02 00 00.00	04 00 00.00	+31 35 53.1	+31 35 53.1
2144	PSRJ0358+5413	PT2022_0010	2022-10-19	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	1129	/	/	03 58 53.72	/	+54 13 13.8	/
2145	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
2146	DEC-003244-4	N2022_1	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	284	11 23 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/
2147	Be_39	PT2022_0075	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	8151	07 46 52.00	-04 40 19.0	/	/	/	/
2148	Dec+6007_09_03(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	3547	09 00 00.00	+60 07 48.9	/	/	/	/
2149	Dec+6007_09_03	ZD2022_1_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	2102	09 00 00.00	+60 07 48.9	/	/	/	/
2150	DEC+313553-d	N2022_1	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	244	13 10 00.00	+31 35 53.1	13 10 00.00	15 00 00.00	+31 35 53.1	+31 35 53.1
2151	FRB190520	PT2022_0034	2022-10-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	16 02 04.28	-11 17 17.2	/	/	/	/
2152	19C102_J1742-0559	ZD2022_6	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	17 42 04.00	/	-05 59 37.0	/
2153	G46.97+2.12	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2240	19 09 45.58	+13 27 10.8	/	/	/	/
2154	G46.97+2.12	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	417	19 09 45.58	+13 27 10.8	/	/	/	/
2155	G48.10+2.20	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 11 35.13	+14 29 23.4	/	/	/	/
2156	G48.10+2.20	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 11 35.13	+14 29 23.4	/	/	/	/
2157	G49.57+2.03	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 15 01.13	+15 42 41.5	/	/	/	/
2158	G49.57+2.03	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 15 01.13	+15 42 41.5	/	/	/	/
2159	G51.77+1.78	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 20 14.39	+17 32 21.5	/	/	/	/
2160	G51.77+1.78	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 20 14.39	+17 32 21.5	/	/	/	/
2161	G50.69+2.12	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 16 52.97	+16 44 47.4	/	/	/	/
2162	G50.69+2.12	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 16 52.97	+16 44 47.4	/	/	/	/
2163	G51.43+2.03	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 18 37.60	+17 21 20.6	/	/	/	/
2164	G51.43+2.03	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 18 37.60	+17 21 20.6	/	/	/	/
2165	G54.36+1.69	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 25 42.74	+19 47 05.6	/	/	/	/
2166	G54.36+1.69	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 25 42.74	+19 47 05.6	/	/	/	/
2167	G65.61-0.68	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	1882	19 59 17.25	+28 21 59.3	/	/	/	/
2168	G65.61-0.68	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	372	19 59 17.25	+28 21 59.3	/	/	/	/
2169	G67.81-0.93	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	20 05 37.68	+30 05 50.6	/	/	/	/
2170	G67.81-0.93	ZD2022_2	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	20 05 37.68	+30 05 50.6	/	/	/	/
2171	M31_Drift v5 58	ZD2022_4	2022-10-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+32 24 30.6	/	/	/	/
2172	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
2173	DEC+311412-c	N2022_1	2022-10-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	200	04 00 00.00	+31 14 12.9	04 00 00.00	05 30 00.00	+31 14 12.9	+31 14 12.9
2174	19C91_J0435+3233	ZD2022_6	2022-10-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
2175	DEC+330233-b	N2022_1	2022-10-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 10 00.00	+33 02 33.9	05 10 00.00	07 10 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
2176	DEC+292551-1	N2022_1	2022-10-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	348	03 23 00.00	+29 25 51.9	/	/	/	/
2177	J1518+4904	PT2022_0109	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	2187	/	/	15 18 16.80	/	+49 04 34.3	/
2178	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
2179	PSRJ1952+3252	PT2022_0010	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 52 58.21	/	+32 52 40.5	/
2180	SGR_J1935+2154	PT2022_0021	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/

2181	J1821+0155	PT2022_0056	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 21 38.88	+01 55 21.99	/	/	/	/
2182	J1917+0617	PT2022_0013	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	19 17 32.26	/	+06 17 11.7	/
2183	J1918+1540	PT2022_0015	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	19 18 19.11	+15 40 39.8	/	/	/	/
2184	B1842+14	PT2022_0098	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	565	/	/	18 44 54.89	/	+14 54 14.1	/
2185	J1903+0327	PT2022_0162	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	151	19 03 05.79	+03 27 19.21	/	/	/	/
2186	J1909+1102	PT2022_0141	2022-10-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	212	/	/	19 09 48.70	/	+11 02 03.0	/
2187	DEC+315733-a	N2022_1	2022-10-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	00 00 00.00	+31 57 33.3	00 00 00.00	02 05 00.00	+31 57 33.3	+31 57 33.3
2188	DEC+332414-c	N2022_1	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	222	02 05 00.00	+33 24 14.1	02 05 00.00	03 45 00.00	+33 24 14.1	+33 24 14.1
2189	DEC+311412-b	N2022_1	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	211	02 30 00.00	+31 14 12.9	02 30 00.00	04 05 00.00	+31 14 12.9	+31 14 12.9
2190	DEC+324053-b	N2022_1	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	05 10 00.00	+32 40 53.7	05 10 00.00	07 10 00.00	+32 40 53.7	+32 40 53.7
2191	DEC+330233-d	N2022_1	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	+33 02 33.9	09 00 00.00	11 00 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
2192	DEC+542105-a	N2022_1	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	222	10 00 00.00	+54 21 05.7	10 00 00.00	11 40 00.00	+54 21 05.7	+54 21 05.7
2193	3C286	PT2022_0202	2022-10-21	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	450	/	/	13 31 08.29	13 32 01.58	+30 30 33.0	+30 30 32.3
2194	3C286	PT2022_0202	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	28	/	/	13 31 08.29	13 32 01.58	+30 30 33.0	+30 30 32.3
2195	19C24 J1437+3055	ZD2022_6	2022-10-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/
2196	DEC+313553-c	N2022_1	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	166	12 00 00.00	+31 35 53.1	12 00 00.00	13 15 00.00	+31 35 53.1	+31 35 53.1
2197	DEC+321913-c	N2022_1	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	244	13 15 00.00	+32 19 13.5	13 15 00.00	15 05 00.00	+32 19 13.5	+32 19 13.5
2198	DEC+321913-d	N2022_1	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	166	15 00 00.00	+32 19 13.5	15 00 00.00	16 15 00.00	+32 19 13.5	+32 19 13.5
2199	G52.50+1.69	ZD2022_2	2022-10-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	2061	19 22 00.07	+18 08 49.5	/	/	/	/
2200	G52.50+1.69	ZD2022_2	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	19 22 00.07	+18 08 49.5	/	/	/	/
2201	G35.72+1.27	ZD2022_2	2022-10-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShotCal	4113	18 52 00.15	+03 03 48.6	/	/	/	/
2202	G35.72+1.27	ZD2022_2	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShotCal	408	18 52 00.15	+03 03 48.6	/	/	/	/
2203	J1839+0543	PT2022_0103	2022-10-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	95	/	/	18 39 24.29	/	+05 43 24.9	/
2204	SS433	PT2022_0202	2022-10-21	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	8920	/	/	19 11 49.56	19 12 35.56	+04 58 57.8	+04 58 57.8
2205	SS433	PT2022_0202	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	488	/	/	19 11 49.56	19 12 35.56	+04 58 57.8	+04 58 57.8
2206	J1913+1102	PT2022_0009	2022-10-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1129	/	/	19 13 29.00	/	+11 02 05.70	/
2207	J1929+1357	PT2022_0089	2022-10-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	231	/	/	19 29 10.62	/	+13 57 35.9	/
2208	19C87 J1917+24	ZD2022_6	2022-10-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 17 40.00	/	+24 44 11.0	/
2209	19C26 J2205+6014	ZD2022_6	2022-10-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	22 05 34.19	/	+60 12 55.1	/
2210	FRB20190117A	ZD2022_5	2022-10-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	22 06 42.39	+17 20 27.5	/	/	/	/
2211	M31_Drift_v5_57	ZD2022_4	2022-10-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+32 46 10.8	/	/	/	/
2212	DEC+315733-b	N2022_1	2022-10-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	02 00 00.00	+31 57 33.3	02 00 00.00	04 05 00.00	+31 57 33.3	+31 57 33.3
2213	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
2214	FRB180301	PT2022_0018	2022-10-22	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	142	06 12 54.44	+04 40 15.8	/	/	/	/
2215	19C114 J0446+24	ZD2022_6	2022-10-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 47 07.83	/	+24 47 50.3	/
2216	DEC+315733-d	N2022_1	2022-10-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	299	06 05 00.00	+31 57 33.3	06 05 00.00	08 20 00.00	+31 57 33.3	+31 57 33.3
2217	19C130 J0756-05	ZD2022_6	2022-10-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	07 56 15.00	/	-05 17 13.0	/
2218	19C119 J0846-1049	ZD2022_6	2022-10-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	08 46 39.00	/	-10 49 14.0	/
2219	DEC+565247-a	N2022_1	2022-10-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	222	10 00 00.00	+56 52 47.1	10 00 00.00	11 40 00.00	+56 52 47.1	+56 52 47.1
2220	FRB20190303A	ZD2022_5	2022-10-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	13 51 58.01	+48 07 20.1	/	/	/	/
2221	Dec+4015_12_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-10-22	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5672	12 00 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
2222	Dec+4015_12_05	ZD2022_1_2	2022-10-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	12 00 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/
2223	3FGL J1839.3-0552	PT2022_0022	2022-10-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 39 24.30	-05 53 46.0	/	/	/	/
2224	J1838-0537	PT2022_0085	2022-10-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 38 55.20	-05 37 12.00	/	/	/	/
2225	J1913-0440	PT2022_0129	2022-10-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	466	/	/	19 13 54.17	/	-04 40 47.7	/
2226	J2012+3858	PT2022_0125	2022-10-22	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	377	/	/	20 12 26.80	/	+38 58 29.0	/
2227	pointing_30	PT2022_0027	2022-10-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	158	/	/	22 35 50.51	22 37 50.51	+33 40 41.5	+33 10 41.5
2228	M31_Drift_v5_56	ZD2022_4	2022-10-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+33 07 51.1	/	/	/	/
2229	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
2230	DEC+321913-a	N2022_1	2022-10-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	02 05 00.00	+32 19 13.5	02 05 00.00	04 05 00.00	+32 19 13.5	+32 19 13.5
2231	FRB20220912A	ZD2022_5	2022-10-23	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotCal	5362	06 30 42.00	+41 48 24.0	/	/	/	/
2232	19C120 J0640-0139	ZD2022_6	2022-10-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	06 40 47.00	/	-01 39 23.0	/
2233	DEC+324053-c	N2022_1	2022-10-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 05 00.00	+32 40 53.7	07 05 00.00	09 05 00.00	+32 40 53.7	+32 40 53.7
2234	BB57	PT2022_0192	2022-10-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	15	/	/	10 35 31.08	10 34 43.88	+14 00 19.2	+14 00 19.2
2235	BB67	PT2022_0192	2022-10-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	15	/	/	11 23 48.95	11 23 01.75	+20 50 31.3	+20 50 31.3
2236	BB66	PT2022_0192	2022-10-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	30	/	/	11 13 12.24	11 12 25.04	+03 01 12.8	+03 01 12.8
2237	DEC+544245-a	N2022_1	2022-10-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	133	10 40 00.00	+54 42 45.9	10 40 00.00	11 40 00.00	+54 42 45.9	+54 42 45.9
2238	DEC+330233-e	N2022_1	2022-10-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	178	10 55 00.00	+33 02 33.9	10 55 00.00	12 15 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
2239	M13	PT2022_0050	2022-10-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1694	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/

2240	SGR_J1935+2154	PT2022_0021	2022-10-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
2241	ctb87_17	PT2022_0064	2022-10-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
2242	IGR_J00291+5934	PT2022_0046	2022-10-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	472	00 29 03.06	+59 34 19.0	/	/	/	/
2243	DEC+550426-a	N2022_1	2022-10-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	310	01 45 00.00	+55 04 26.1	01 45 00.00	04 05 00.00	+55 04 26.1	+55 04 26.1
2244	19C137_J0244+32G1	ZD2022_6	2022-10-24	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	02 44 46.00	02 44 40.00	+32 18 28.0	+32 21 04.0
2245	19C137_J0244+32G2	ZD2022_6	2022-10-24	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	02 44 52.00	02 44 58.00	+32 21 04.0	+32 18 28.0
2246	DEC+330233-a	N2022_1	2022-10-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	03 15 00.00	+33 02 33.9	03 15 00.00	05 15 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
2247	J052156	PT2022_0115	2022-10-24	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7154	05 21 56.60	+43 59 22.0	/	/	/	/
2248	DEC+324053-d	N2022_1	2022-10-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	09 00 00.00	+32 40 53.7	09 00 00.00	11 00 00.00	+32 40 53.7	+32 40 53.7
2249	19C136_J1048+53G1_1	ZD2022_6	2022-10-24	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	10 48 06.27	10 48 00.27	+53 50 07.8	+53 52 43.8
2250	19C136_J1048+53G1_2	ZD2022_6	2022-10-24	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	761	/	/	10 48 12.27	10 48 18.27	+53 52 43.8	+53 50 07.8
2251	DEC+332414-d	N2022_1	2022-10-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	244	09 15 00.00	+33 24 14.1	09 15 00.00	11 05 00.00	+33 24 14.1	+33 24 14.1
2252	DEC+290411-2	N2022_1	2022-10-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	129	03 23 00.00	+29 04 11.7	/	/	/	/
2253	M3C	PT2022_0124	2022-10-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	4469	/	/	13 42 11.60	/	+28 22 38.0	/
2254	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
2255	DEC+382736-a	N2022_1	2022-10-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	18 00 00.00	+38 27 36.9	18 00 00.00	20 00 00.00	+38 27 36.9	+38 27 36.9
2256	J1713+0747	PT2022_0012	2022-10-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	17 13 49.53	+07 47 37.48	/	/	/	/
2257	J1751-0542	PT2022_0138	2022-10-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	1505	/	/	17 51 32.61	/	-05 42 18.6	/
2258	FRB20190208A	ZD2022_5	2022-10-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	18 54 16.79	+46 55 26.7	/	/	/	/
2259	J1832+0029	PT2022_0089	2022-10-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	231	/	/	18 32 50.70	/	+00 29 27.0	/
2260	J1906+0757	PT2022_0047	2022-10-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 06 38.80	/	+07 57 49.0	/
2261	J1902+0938	PT2022_0047	2022-10-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	1076	/	/	19 02 08.60	/	+09 38 00.0	/
2262	J1901+0659	PT2022_0047	2022-10-24	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	57	/	/	19 01 24.80	/	+06 59 17.0	/
2263	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
2264	DEC+324053-a	N2022_1	2022-10-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	152	03 15 00.00	+32 40 53.7	03 15 00.00	05 15 00.00	+32 40 53.7	+32 40 53.7
2265	DEC-053607-3	N2022_1	2022-10-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	67	11 23 00.00	-05 36 07.5	/	/	/	/
2266	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
2267	DEC-030426-b	N2022_1	2022-10-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 40 00.00	-03 04 26.1	04 40 00.00	06 40 00.00	-03 04 26.1	-03 04 26.1
2268	DEC+330233-c	N2022_1	2022-10-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	07 05 00.00	+33 02 33.9	07 05 00.00	09 05 00.00	+33 02 33.9	+33 02 33.9
2269	DEC-024245-d	N2022_1	2022-10-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	299	10 05 00.00	-02 42 45.9	10 05 00.00	12 20 00.00	-02 42 45.9	-02 42 45.9
2270	Dec+4142_12_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2022_1_1	2022-10-25	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	5672	12 00 00.00	+41 42 38.7	/	/	/	/
2271	Dec+4142_12_05	ZD2022_1_2	2022-10-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	3430	12 00 00.00	+41 42 38.7	/	/	/	/
2272	J1918+1540	PT2022_0015	2022-10-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	19 18 19.11	+15 40 39.8	/	/	/	/
2273	SGR_J1935+2154	PT2022_0021	2022-10-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	753	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
2274	19C112_J1813-0452	ZD2022_6	2022-10-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 13 23.00	/	-04 52 02.0	/
2275	J1844-0346	PT2022_0085	2022-10-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	18 44 33.60	-03 46 48.00	/	/	/	/
2276	19C113_J1846-0512	ZD2022_6	2022-10-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	18 46 05.00	/	-05 12 18.0	/
2277	FRB20190412B	PT2022_0153	2022-10-25	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	1789	19 02 35.90	+19 15 00.0	/	/	/	/
2278	J1905+0616	PT2022_0093	2022-10-25	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	440	/	/	19 05 06.80	/	+06 16 16.7	/
2279	EV_Lac	PT2022_0045	2022-10-25	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	4021	22 46 49.73	+44 20 02.4	/	/	/	/
2280	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	379	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
2281	3C138	PT2022_0045	2022-10-26	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	113	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
2282	3C138_off	PT2022_0045	2022-10-26	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	113	05 21 33.50	+16 28 08.9	/	/	/	/
2283	19C128_J1006+27G1	ZD2022_6	2022-10-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	02 44 46.00	02 44 40.00	+32 18 28.0	+32 21 04.0
2284	19C128_J1006+27G2	ZD2022_6	2022-10-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	02 44 52.00	02 44 58.00	+32 21 04.0	+32 18 28.0
2285	19C131_J0509-03G1	ZD2022_6	2022-10-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	05 09 22.00	05 09 16.00	-03 33 26.0	-03 30 50.0
2286	19C131_J0509-03G2	ZD2022_6	2022-10-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	404	/	/	05 09 28.00	05 09 34.00	-03 30 50.0	-03 33 26.0
2287	BB47	PT2022_0192	2022-10-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	123	/	/	09 22 23.86	09 21 36.66	+63 24 37.0	+63 24 37.0
2288	EV_Lac	PT2022_0045	2022-10-27	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	4021	22 46 49.73	+44 20 02.4	/	/	/	/
2289	DEC-030426-a	N2022_1	2022-10-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	02 45 00.00	-03 04 26.1	02 45 00.00	04 45 00.00	-03 04 26.1	-03 04 26.1
2290	3C138	PT2022_0045	2022-10-28	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	113	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/
2291	3C138_off	PT2022_0045	2022-10-28	19波束接收机	all	psr(1k)	TrackingWithAngle	113	05 21 33.50	+16 28 08.9	/	/	/	/
2292	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
2293	DEC+370056-a	N2022_1	2022-10-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 45 00.00	+37 00 56.1	04 45 00.00	06 45 00.00	+37 00 56.1	+37 00 56.1
2294	DEC-024245-c	N2022_1	2022-10-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	288	08 00 00.00	-02 42 45.9	08 00 00.00	10 10 00.00	-02 42 45.9	-02 42 45.9
2295	3C380	PT2022_0078	2022-10-28	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	1436	18 29 31.78	+48 44 46.2	/	/	/	/
2296	J1950+2414	PT2022_0078	2022-10-28	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	23592	19 50 45.06	+24 14 56.96	/	/	/	/
2297	FRB20220912A	ZD2022_5	2022-10-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	23 09 05.49	+48 42 25.6	/	/	/	/
2298	M31_Drift_v5_51	ZD2022_4	2022-10-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+34 56 12.4	/	/	/	/

2299	FRB20220529	ZD2022_5	2022-10-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	01 16 24.24	+20 38 27.6	/	/	/	/
2300	DEC-055747-1	N2022_1	2022-10-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	231	11 23 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/
2301	PSR J0506+50	PT2022_0022	2022-10-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	05 06 05.00	+50 28 48.0	/	/	/	/
2302	HESSJ0632+057	PT2022_0033	2022-10-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1317	06 32 59.26	+05 48 01.2	/	/	/	/
2303	DEC+305232-c	N2022_1	2022-10-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	09 20 00.00	+30 52 32.7	09 20 00.00	11 25 00.00	+30 52 32.7	+30 52 32.7
2304	19C106_J1901-0516	ZD2022_6	2022-10-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 01 50.74	/	-05 16 55.1	/
2305	19C123_J1930+2835	ZD2022_6	2022-10-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	19 30 51.00	/	+28 35 02.0	/
2306	pointing_31	PT2022_0027	2022-10-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	158	/	/	22 35 57.41	22 37 57.41	+33 40 41.5	+33 10 41.5
2307	J0218+4232	PT2022_0023	2022-10-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3386	02 18 06.36	+42 32 17.38	/	/	/	/
2308	PSRJ0358+5413	PT2022_0010	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	2258	/	/	03 58 53.72	/	+54 13 13.8	/
2309	19C91_J0435+3233	ZD2022_6	2022-10-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 07.9	/
2310	J0522+5655	PT2022_0013	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	05 22 35.54	/	+56 55 34.5	/
2311	J0706+2707	PT2022_0013	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 06 05.10	/	+27 07 14.6	/
2312	J0756-0517	PT2022_0013	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	07 56 12.92	/	-05 17 00.6	/
2313	J0534+2200	PT2022_0190	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(1k)	SwiftCalibration	142	/	/	05 34 00.00	/	+22 00 00.0	/
2314	DEC+311412-d	N2022_1	2022-10-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	277	09 20 00.00	+31 14 12.9	09 20 00.00	11 25 00.00	+31 14 12.9	+31 14 12.9
2315	DEC-061927-1	N2022_1	2022-10-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	67	11 23 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/
2316	J1402+13	PT2022_0035	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	14 02 41.00	+13 06 00.0	/	/	/	/
2317	DEC+292551-2	N2022_1	2022-10-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	330	03 23 00.00	+29 25 51.9	/	/	/	/
2318	SGR J1935+2154	PT2022_0021	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	19 34 56.00	+21 53 47.8	/	/	/	/
2319	J1918+1540	PT2022_0015	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	19 18 19.11	+15 40 39.8	/	/	/	/
2320	PSR J1627+32	PT2022_0022	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/
2321	J1841-0500	PT2022_0089	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	231	/	/	18 41 18.14	/	-05 00 19.5	/
2322	J1910+0517	PT2022_0089	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	231	/	/	19 10 37.90	/	+5 17 56.1	/
2323	J195509.6	PT2022_0115	2022-10-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	7154	19 55 09.60	+26 14 06.0	/	/	/	/
2324	J2015+0756	PT2022_0013	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	20 15 59.60	/	+07 56 36.1	/
2325	J2204+0947	PT2022_0013	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	22 04 57.04	/	+09 47 39.0	/
2326	J2149+5643	PT2022_0013	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	189	/	/	21 49 46.80	/	+56 43 30.0	/
2327	ctb87_18	PT2022_0064	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	565	20 16 09.20	+37 11 10.5	/	/	/	/
2328	FRB20220912A	ZD2022_5	2022-10-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	1129	23 09 04.90	+48 42 25.4	/	/	/	/
2329	2MASXJ00410343-0956284_1	PT2022_0099	2022-10-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	56	00 41 03.44	-09 56 28.1	/	/	/	/
2330	2MASXJ00410343-0956284_2	PT2022_0099	2022-10-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	56	00 41 03.44	-09 56 28.1	/	/	/	/
2331	2MASXJ00410343-0956284_2_1	PT2022_0099	2022-10-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	39	00 41 03.44	-09 56 28.1	/	/	/	/
2332	2MASXJ00410343-0956284_2_2	PT2022_0099	2022-10-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	39	00 41 03.44	-09 56 28.1	/	/	/	/
2333	PGC006101_1	PT2022_0099	2022-10-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	67	01 38 55.26	-07 45 56.2	/	/	/	/
2334	PGC006101	PT2022_0099	2022-10-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	67	01 38 55.26	-07 45 56.2	/	/	/	/
2335	MCG-01-07-035	PT2022_0099	2022-10-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	67	02 41 56.99	-06 47 32.5	/	/	/	/
2336	DEC-024245-a	N2022_1	2022-10-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	266	04 10 00.00	-02 42 45.9	04 10 00.00	06 10 00.00	-02 42 45.9	-02 42 45.9
2337	FRB121102	ZD2022_5	2022-10-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 31 58.70	+33 08 52.5	/	/	/	/
2338	J0435+3233	PT2022_0054	2022-10-31	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	1763	/	/	04 35 33.76	/	+32 33 08.3	/
2339	FRB20201124A	PT2022_0041	2022-10-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	377	05 08 03.51	+26 03 38.5	/	/	/	/
2340	DEC-055747-2	N2022_1	2022-10-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	461	11 23 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/
2341	M87	ZD2022_5	2022-10-31	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	10723	/	/	12 30 56.50	12 30 44.41	+12 23 11.0	+12 23 11.0
2342	J1402+13	PT2022_0035	2022-10-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	189	14 02 41.00	+13 06 00.0	/	/	/	/
2343	J1640+2224	PT2022_0162	2022-10-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	151	16 40 16.74	+22 24 08.84	/	/	/	/
2344	DEC+294732-1	N2022_1	2022-10-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	160	03 23 00.00	+29 47 32.1	/	/	/	/
2345	19C101_J1602-0611	ZD2022_6	2022-10-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	449	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/
2346	M14	PT2022_0094	2022-10-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	3386	17 37 36.00	-03 14 45.3	/	/	/	/
2347	J2150+3427	PT2022_0054	2022-10-31	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	43694	/	/	21 50 33.01	/	+34 27 37.3	/
2348	FRB20220912A	ZD2022_5	2022-10-31	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShotDec	5362	23 09 05.49	+48 42 25.6	/	/	/	/
2349	M31_Drift_v5_55	ZD2022_4	2022-10-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	664	23 18 07.20	+33 29 31.3	/	/	/	/