

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1	FL8Y_J0430.6+3533	PT2020_0108	2020-11-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	04 30 41.00	+35 33 00.0	/	/	/	/	1129
2	3FGL_J2028.5+4040c	PT2020_0108	2020-11-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 28 30.00	+40 40 12.0	/	/	/	/	1129
3	3FGL_J2017.9+3627	PT2020_0108	2020-11-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 17 56.40	+36 27 32.0	/	/	/	/	1129
4	PSR_J1225+29	PT2020_0108	2021-02-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	12 25 54.00	+29 52 48.0	/	/	/	/	1129
5	PSR_J1627+32	PT2020_0108	2021-02-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/	446
6	PSR_J1627+32	PT2020_0108	2021-02-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/	565
7	PSR_J1627+32	PT2020_0108	2021-02-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/	565
8	PSR_J1627+32	PT2020_0108	2021-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/	565
9	PSR_J1627+32	PT2020_0108	2021-03-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 27 52.32	+32 17 55.7	/	/	/	/	565
10	J1844+1454_off	PT2020_0087	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 44 54.80	+14 44 14.1	/	/	/	/	38
11	J1844+1454	PT2020_0087	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 44 54.80	+14 54 14.1	/	/	/	/	565
12	J1946+2052	PT2020_0074	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 46 14.130	/	+20 52 24.64	/	928
13	19C9	PT2020_0019	2021-05-01	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	19 19 11.00	-04 54 48.0	/	/	/	/	9830
14	19C9_OFF	PT2020_0019	2021-05-01	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	19 19 11.00	-04 44 48.0	/	/	/	/	181
15	M72	PT2020_0099	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 53 28.00	-12 32 14.3	/	/	/	/	117
16	J2008+2513_off	PT2020_0087	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 08 35.40	+25 03 30.3	/	/	/	/	38
17	J2008+2513	PT2020_0087	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 08 35.40	+25 13 30.3	/	/	/	/	565
18	19C56_J2230-0336	ZD2020_6	2021-05-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/	449
19	C23_J2236+4928	ZD2020_6	2021-05-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 36 40.00	/	+49 28 52.0	/	449
20	19C19_J2112+0740	ZD2020_6	2021-05-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 12 07.00	/	+07 40 00.0	/	449
21	C21_J2111+2132	ZD2020_6	2021-05-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 11 45.00	/	+21 32 41.0	/	449
22	Neptune	PT2020_0015	2021-05-01	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
23	DEC+462421-6	N2020_3	2021-05-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 24 21.3	/	/	/	/	67
24	CTA21	PT2020_0123	2021-05-01	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	449
25	CTA21	PT2020_0123	2021-05-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	23
26	N891_2	PT2020_0101	2021-05-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	02 21 46.60	02 20 13.00	+42 25 55.7	+42 35 49.7	485
27	J0538+2817_off	PT2020_0087	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 38 25.00	+28 07 09.1	/	/	/	/	38
28	J0538+2817	PT2020_0087	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 38 25.00	+28 17 09.1	/	/	/	/	565
29	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-05-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
30	J0631+1036_off	PT2020_0087	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 31 27.50	+10 27 02.5	/	/	/	/	38
31	J0631+1036	PT2020_0087	2021-05-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 31 27.50	+10 37 02.5	/	/	/	/	565
32	DEC+464601-6	N2020_3	2021-05-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 46 01.5	/	/	/	/	390
33	M94_2	N2020_3	2021-05-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 50 44.30	+40 07 31.0	12 47 45.00	12 53 45.00	+40 57 10.0	+41 34 10.0	528
34	19C13_J1720-0533	ZD2020_6	2021-05-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.89	/	-05 33 40.0	/	1163
35	J1518+4904	PT2020_0074	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 16.799	/	+49 04 34.251	/	1129
36	C73	PT2020_0019	2021-05-02	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	19 04 38.00	-06 41 39.0	/	/	/	/	9830
37	C73_OFF	PT2020_0019	2021-05-02	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	19 04 38.00	-06 41 39.0	/	/	/	/	181
38	J1904+0554	PT2020_0136	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 04 15.70	+05 54 26.0	/	/	/	/	302
39	J1901+0510	PT2020_0059	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 01 57.80	+05 10 34.0	/	/	/	/	565
40	J1910+1054	PT2020_0003	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 10 01.40	/	+10 54 44.0	/	325
41	19C18_J2032+0700	ZD2020_6	2021-05-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 32 26.00	/	+07 00 00.0	/	449
42	DEC+462421-7	N2020_3	2021-05-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 24 21.3	/	/	/	/	178
43	Neptune	PT2020_0015	2021-05-02	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
44	DEC+464601-7	N2020_3	2021-05-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 46 01.5	/	/	/	/	193
45	CTA21	PT2020_0123	2021-05-02	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	896
46	CTA21	PT2020_0123	2021-05-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	45
47	CTA21_off	PT2020_0123	2021-05-02	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 17 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	91
48	CTA21_off	PT2020_0123	2021-05-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	03 17 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	5
49	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
50	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
51	J0454+5543_off	PT2020_0087	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	04 54 07.75	+55 33 41.4	/	/	/	/	38
52	J0454+5543	PT2020_0087	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	04 54 07.75	+55 43 41.4	/	/	/	/	490
53	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
54	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
55	DEC+462421-6	N2020_3	2021-05-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 24 21.3	/	/	/	/	1150
56	19C65_J1836+0915	ZD2020_6	2021-05-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 36 23.00	/	+09 15 33.0	/	449
57	19C10_J1900+4221	ZD2020_6	2021-05-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 00 13.00	/	+42 21 07.0	/	806
58	J1850+0242	PT2020_0059	2021-05-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 50 41.60	+02 42 57.4	/	/	/	/	565

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
59	19C58_J1837-0219	ZD2020_6	2021-05-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 37 37.00	/	-02 19 37.0	/	449
60	DEC-1039	PT2020_0171	2021-05-03	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/	10724
61	DEC-1039	PT2020_0171	2021-05-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/	664
62	19C61_J1854-0037	ZD2020_6	2021-05-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/	197
63	0116-A	PT2020_0126	2021-05-03	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/	10724
64	0116-A	PT2020_0126	2021-05-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/	664
65	J1908+0833	PT2020_0059	2021-05-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 08 20.90	+08 33 31.5	/	/	/	/	565
66	DEC+464601-5	N2020_3	2021-05-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 46 01.5	/	/	/	/	310
67	Neptune	PT2020_0015	2021-05-03	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
68	DEC+464601-6	N2020_3	2021-05-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 46 01.5	/	/	/	/	278
69	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
70	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
71	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
72	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
73	DEC+571427-1	N2020_3	2021-05-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	819
74	SN2020tcw	ZD2020_5	2021-05-03	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	15 28 17.17	+39 56 50.38	/	/	/	/	42890
75	C53_J1618+3952	ZD2020_6	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
76	G36.21+5.51_cal	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 37 44.75	+05 25 11.56	/	/	/	/	361
77	G36.21+5.51_cal	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 37 44.75	+05 25 11.56	/	/	/	/	36
78	G36.21+5.51	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 37 44.75	+05 25 11.56	/	/	/	/	1882
79	G36.21+5.51	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 37 44.75	+05 25 11.56	/	/	/	/	372
80	G32.54+2.71	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 41 04.64	+00 53 26.28	/	/	/	/	1882
81	G32.54+2.71	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 41 04.64	+00 53 26.28	/	/	/	/	372
82	G50.99-8.22	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 54 49.13	+11 59 35.14	/	/	/	/	1882
83	G50.99-8.22	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 54 49.13	+11 59 35.14	/	/	/	/	372
84	G51.33-8.47	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 56 24.86	+12 09 29.52	/	/	/	/	1882
85	G51.33-8.47	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 56 24.86	+12 09 29.52	/	/	/	/	372
86	G68.35+0.51_cal	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 01 17.34	+31 19 11.44	/	/	/	/	361
87	G68.35+0.51_cal	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 01 17.34	+31 19 11.44	/	/	/	/	36
88	G68.35+0.51	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 01 17.34	+31 19 11.44	/	/	/	/	1882
89	G68.35+0.51	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 01 17.34	+31 19 11.44	/	/	/	/	372
90	G68.69+0.25	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 03 08.98	+31 28 31.50	/	/	/	/	1882
91	G68.69+0.25	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 03 08.98	+31 28 31.50	/	/	/	/	372
92	G67.96-2.88	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 13 31.25	+29 09 38.89	/	/	/	/	1882
93	G67.96-2.88	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 13 31.25	+29 09 38.89	/	/	/	/	372
94	G77.94-3.39	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 43 14.68	+36 57 54.70	/	/	/	/	1882
95	G77.94-3.39	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 43 14.68	+36 57 54.70	/	/	/	/	372
96	G77.94-3.39_cal	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 43 14.68	+36 57 54.70	/	/	/	/	361
97	G77.94-3.39_cal	ZD2020_2	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 43 14.68	+36 57 54.70	/	/	/	/	36
98	DEC+573607-2	N2020_3	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/	255
99	Neptune	PT2020_0015	2021-05-04	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
100	DEC+464601-7	N2020_3	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 46 01.5	/	/	/	/	288
101	J0509+3801_1	PT2020_0074	2021-05-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	05 09 31.7880	/	+38 01 18.083	/	1694
102	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
103	J0509+3801_2	PT2020_0074	2021-05-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	05 09 31.7880	/	+38 01 18.083	/	1694
104	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
105	DEC+464601-9	N2020_3	2021-05-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 46 01.5	/	/	/	/	1173
106	J1901+0320	PT2020_0059	2021-05-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 01 03.00	+03 20 18.0	/	/	/	/	565
107	DEC-1332	PT2020_0171	2021-05-05	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-13 32 51.9	/	/	/	/	10724
108	DEC-1332	PT2020_0171	2021-05-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-13 32 51.9	/	/	/	/	664
109	19C52_J1928-0547_1	ZD2020_6	2021-05-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/	449
110	0054-A	PT2020_0126	2021-05-05	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 54 24.9	/	/	/	/	10724
111	0054-A	PT2020_0126	2021-05-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 54 24.9	/	/	/	/	664
112	19C52_J1928-0547_2	ZD2020_6	2021-05-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/	449
113	DEC+464601-8	N2020_3	2021-05-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 46 01.5	/	/	/	/	361
114	Neptune	PT2020_0015	2021-05-05	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
115	DEC+573607-3	N2020_3	2021-05-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/	244
116	J0509+3801_1	PT2020_0074	2021-05-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	05 09 31.7880	/	+38 01 18.083	/	1694

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
117	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
118	J0509+3801_2	PT2020_0074	2021-05-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	05 09 31.7880	/	+38 01 18.083	/	377
119	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
120	DEC+560926-1	N2020_3	2021-05-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/	1450
121	J1901+0234	PT2020_0059	2021-05-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 01 26.90	+02 34 51.4	/	/	/	/	565
122	NGC6946_P9_1	PT2020_0076	2021-05-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 33 20.00	20 29 54.80	+60 21 14.9	+59 54 31.8	423
123	DEC+565247-1	N2020_3	2021-05-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/	197
124	Neptune	PT2020_0015	2021-05-06	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
125	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
126	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
127	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
128	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
129	3C138	PT2020_0118	2021-05-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	05 21 09.89	+16 38 22.10	/	/	/	/	73
130	J0701+0930p16	PT2020_0118	2021-05-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	07 01 00.00	+12 28 16.0	/	/	/	/	49
131	J0701+07p0	PT2020_0118	2021-05-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	07 01 00.00	+06 38 06.0	/	/	/	/	49
132	DEC+563106-2	N2020_3	2021-05-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/	266
133	DEC+565247-2	N2020_3	2021-05-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/	576
134	G36.95+2.20_cal	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 50 54.37	+04 34 33.94	/	/	/	/	361
135	G36.95+2.20_cal	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 50 54.37	+04 34 33.94	/	/	/	/	36
136	G36.95+2.20	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 50 54.37	+04 34 33.94	/	/	/	/	3756
137	G36.95+2.20	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 50 54.37	+04 34 33.94	/	/	/	/	372
138	G39.15-1.27	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 07 20.72	+04 56 46.06	/	/	/	/	3756
139	G39.15-1.27	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 07 20.72	+04 56 46.06	/	/	/	/	372
140	G38.36-1.61	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 07 06.62	+04 05 43.72	/	/	/	/	3756
141	G38.36-1.61	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 07 06.62	+04 05 43.72	/	/	/	/	372
142	G41.30-1.95_cal	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 13 45.21	+06 32 32.15	/	/	/	/	361
143	G41.30-1.95_cal	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 13 45.21	+06 32 32.15	/	/	/	/	36
144	G41.30-1.95	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 13 45.21	+06 32 32.15	/	/	/	/	3756
145	G41.30-1.95	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 13 45.21	+06 32 32.15	/	/	/	/	372
146	G49.08-2.20	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 29 30.33	+13 17 01.92	/	/	/	/	3756
147	G49.08-2.20	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 29 30.33	+13 17 01.92	/	/	/	/	372
148	G67.91-0.08	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 02 32.90	+30 37 56.31	/	/	/	/	3756
149	G67.91-0.08	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 02 32.90	+30 37 56.31	/	/	/	/	372
150	G67.91-0.08_cal	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 02 32.90	+30 37 56.31	/	/	/	/	361
151	G67.91-0.08_cal	ZD2020_2	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 02 32.90	+30 37 56.31	/	/	/	/	36
152	Neptune	PT2020_0015	2021-05-07	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
153	DEC+573607-5	N2020_3	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/	259
154	CTA21	PT2020_0123	2021-05-07	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	225
155	CTA21	PT2020_0123	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	12
156	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
157	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
158	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
159	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
160	DEC+565247-4	N2020_3	2021-05-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/	1262
161	I9C61_J1854-0037	ZD2020_6	2021-05-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/	449
162	J1853+0011	PT2020_0059	2021-05-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 53 29.90	+00 11 29.7	/	/	/	/	565
163	J1903+0320	PT2020_0155	2021-05-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 03 13.90	+03 19 45.0	/	/	/	/	10724
164	B1933+16_CAL	PT2020_0018	2021-05-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
165	B1933+16	PT2020_0018	2021-05-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	1092
166	J1855+0307	PT2020_0059	2021-05-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 55 26.60	+03 07 20.2	/	/	/	/	565
167	DEC+573607-1	N2020_3	2021-05-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/	361
168	Neptune	PT2020_0015	2021-05-08	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
169	Dec-1206_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-05-08	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-12 06 11.1	/	/	/	/	5600
170	Dec-1206_04_05	ZD2020_1_2	2021-05-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-12 06 11.1	/	/	/	/	3319
171	DEC-043106-1	N2020_3	2021-05-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 31 06.9	/	/	/	/	905
172	J1853-0617	PT2020_0003	2021-05-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 53 24.77	/	-06 17 29.4	/	325
173	G30.7-2.0	PT2020_0050	2021-05-09	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 54 25.00	-02 54 00.0	/	/	/	/	14658
174	J1854+0013	PT2020_0003	2021-05-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 17.30	/	+00 13 16.0	/	325

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
175	B1937+21_CAL	PT2020_0018	2021-05-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 38 38.56	+21 34 00.0	/	/	/	/	38
176	B1937+21	PT2020_0018	2021-05-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/	1092
177	DEC+575747-2	N2020_3	2021-05-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/	255
178	8655-9102	PT2020_0102	2021-05-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	23 52 53.26	23 53 39.18	-00 22 56.8	-00 22 56.9	1538
179	DEC+581927-1	N2020_3	2021-05-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	266
180	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
181	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
182	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
183	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
184	DEC+584108-1	N2020_3	2021-05-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/	213
185	DEC+581927-3	N2020_3	2021-05-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	122
186	8655-3701	PT2020_0102	2021-05-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	23 47 00.43	23 47 46.35	-00 26 50.5	-00 26 50.6	1384
187	DEC+575747-3	N2020_3	2021-05-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/	394
188	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
189	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
190	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
191	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
192	DEC-040926-2	N2020_3	2021-05-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	753
193	IRXS_J154439.4-112820	PT2020_0034	2021-05-11	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	15 44 39.38	-11 28 04.3	/	/	/	/	10727
194	DEC+584108-2	N2020_3	2021-05-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/	129
195	BGPS4294	PT2020_0065	2021-05-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 38 51.58	-06 55 36.5	/	/	/	/	58
196	BGPS4230	PT2020_0065	2021-05-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 35 50.85	-07 12 23.6	/	/	/	/	58
197	BGPS4191	PT2020_0065	2021-05-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 37 04.58	-07 33 12.3	/	/	/	/	58
198	BGPS4145	PT2020_0065	2021-05-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 36 52.95	-07 39 49.2	/	/	/	/	58
199	J1853-0617	PT2020_0003	2021-05-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 53 24.77	/	-06 17 29.4	/	325
200	19C43_J2006-1312	ZD2020_6	2021-05-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/	449
201	19C37_J1938-0940	ZD2020_6	2021-05-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/	449
202	DEC+581927-2	N2020_3	2021-05-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	487
203	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
204	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
205	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
206	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
207	DEC+575747-1	N2020_3	2021-05-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/	830
208	FRB190520	PT2020_0184	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 02 04.275	-11 17 17.2	/	/	/	/	1129
209	J1720-0533	PT2020_0137	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.90	/	-05 33 39.0	/	1129
210	DEC-1311	PT2020_0171	2021-05-12	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-13 11 11.7	/	/	/	/	10724
211	DEC-1311	PT2020_0171	2021-05-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-13 11 11.7	/	/	/	/	664
212	19C37_J1938-0940	ZD2020_6	2021-05-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/	449
213	0032-A	PT2020_0126	2021-05-12	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/	10724
214	0032-A	PT2020_0126	2021-05-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/	664
215	19C96_J2108+5640	ZD2020_6	2021-05-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 08 12.00	/	+56 40 35.0	/	449
216	19C90_J2150+3427	ZD2020_6	2021-05-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/	449
217	C38_J2238+4038	ZD2020_6	2021-05-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 38 35.00	/	+40 38 24.0	/	449
218	J2001+0701	PT2020_0137	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 01 52.00	/	+07 01 44.4	/	283
219	J2027+0255	PT2020_0137	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/	283
220	J2015+0756	PT2020_0137	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 15 59.00	/	+07 56 42.0	/	283
221	J2204+0945	PT2020_0137	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	22 04 33.00	/	+09 45 07.0	/	283
222	J2355+0050	PT2020_0137	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.30	/	+00 50 55.3	/	283
223	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-05-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 11 06.34	/	+42 33 40.0	/	449
224	N891_3	PT2020_0101	2021-05-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	02 21 46.60	02 20 13.00	+42 25 55.7	+42 35 49.7	511
225	J0631+4147	PT2020_0137	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 58.80	/	+41 47 42.6	/	283
226	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-05-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 46.00	/	+47 23 09.0	/	449
227	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
228	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
229	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	570
230	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
231	J0925+6102	PT2020_0137	2021-05-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.50	/	+61 02 58.0	/	283
232	DEC+565247-6	N2020_3	2021-05-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/	531

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
233	J1813-0402	PT2020_0137	2021-05-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 33.00	/	-04 02 33.0	/	283
234	J1908+0128	PT2020_0137	2021-05-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 08 20.00	/	+01 28 12.0	/	283
235	J191917+134014_cal	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 19 17.50	+13 40 14.00	/	/	/	/	361
236	J191917+134014_cal	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 19 17.50	+13 40 14.00	/	/	/	/	36
237	J191917+134014	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 19 17.50	+13 40 14.00	/	/	/	/	2684
238	J191917+134014	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 19 17.50	+13 40 14.00	/	/	/	/	266
239	J184058+015150	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 40 58.60	+01 51 50.00	/	/	/	/	2684
240	J184058+015150	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 40 58.60	+01 51 50.00	/	/	/	/	266
241	J184859+001119	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 48 59.50	+00 11 19.00	/	/	/	/	2684
242	J184859+001119	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 48 59.50	+00 11 19.00	/	/	/	/	266
243	J190627+035234	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 06 27.90	+03 52 34.00	/	/	/	/	2684
244	J190627+035234	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 06 27.90	+03 52 34.00	/	/	/	/	266
245	J192706+145743_cal	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 27 06.80	+14 57 43.00	/	/	/	/	361
246	J192706+145743_cal	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 27 06.80	+14 57 43.00	/	/	/	/	36
247	J192706+145743	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 27 06.80	+14 57 43.00	/	/	/	/	2684
248	J192706+145743	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 27 06.80	+14 57 43.00	/	/	/	/	266
249	J193641+203609	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 36 41.00	+20 36 09.00	/	/	/	/	2684
250	J193641+203609	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 36 41.00	+20 36 09.00	/	/	/	/	266
251	J195309+330319	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 53 09.30	+33 03 19.00	/	/	/	/	2684
252	J195309+330319	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 53 09.30	+33 03 19.00	/	/	/	/	266
253	J195127+252843	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 51 27.00	+25 28 43.00	/	/	/	/	2684
254	J195127+252843	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 51 27.00	+25 28 43.00	/	/	/	/	266
255	J202314+285221	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 23 14.60	+28 52 21.00	/	/	/	/	2684
256	J202314+285221	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 23 14.60	+28 52 21.00	/	/	/	/	266
257	J202314+285221_cal	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 23 14.60	+28 52 21.00	/	/	/	/	361
258	J202314+285221_cal	ZD2020_2	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 23 14.60	+28 52 21.00	/	/	/	/	36
259	J2122+1848p2	PT2020_0118	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	21 22 00.00	+19 09 40.0	/	/	/	/	45
260	C48_J2053+4721	ZD2020_6	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 53 36.77	/	+47 21 24.2	/	449
261	19C83_J2159+0202	ZD2020_6	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 59 55.29	/	+01 57 06.0	/	449
262	19C20_J2307-0558	ZD2020_6	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 07 24.00	/	-05 58 30.0	/	449
263	C3_J2215+4531	ZD2020_6	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 15 30.00	/	+45 31 16.0	/	449
264	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
265	J0203-0150	PT2020_0137	2021-05-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	283
266	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	142
267	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	142
268	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	142
269	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
270	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	142
271	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
272	DEC+584108-3	N2020_3	2021-05-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/	354
273	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
274	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-05-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
275	FXT210423	ZD2020_5	2021-05-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	13 48 56.46	+26 39 44.30	/	/	/	/	565
276	FRB190520	PT2020_0184	2021-05-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 02 04.275	-11 17 17.2	/	/	/	/	1129
277	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	449
278	J183719+053231_cal	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 37 19.20	+05 32 31.00	/	/	/	/	361
279	J183719+053231_cal	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 37 19.20	+05 32 31.00	/	/	/	/	36
280	J183719+053231	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 37 19.20	+05 32 31.00	/	/	/	/	2684
281	J183719+053231	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 37 19.20	+05 32 31.00	/	/	/	/	266
282	J192124+132849	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 21 24.60	+13 28 49.00	/	/	/	/	2684
283	J192124+132849	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 21 24.60	+13 28 49.00	/	/	/	/	266
284	J185404+035848	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 54 04.40	+03 58 48.00	/	/	/	/	2684
285	J185404+035848	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 54 04.40	+03 58 48.00	/	/	/	/	266
286	J185805-005555	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 58 05.80	-00 55 55.00	/	/	/	/	2684
287	J185805-005555	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 58 05.80	-00 55 55.00	/	/	/	/	266
288	J192904+173105_cal	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 29 04.20	+17 31 05.00	/	/	/	/	361
289	J192904+173105_cal	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 29 04.20	+17 31 05.00	/	/	/	/	36
290	J192904+173105	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 29 04.20	+17 31 05.00	/	/	/	/	2684

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
291	J192904+173105	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 29 04.20	+17 31 05.00	/	/	/	/	266
292	J195425+120930	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 54 25.50	+12 09 30.00	/	/	/	/	2684
293	J195425+120930	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 54 25.50	+12 09 30.00	/	/	/	/	266
294	J193301+203754	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 33 01.70	+20 37 54.00	/	/	/	/	2684
295	J193301+203754	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 33 01.70	+20 37 54.00	/	/	/	/	266
296	J193907+245319	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 39 07.30	+24 53 19.00	/	/	/	/	2684
297	J193907+245319	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 39 07.30	+24 53 19.00	/	/	/	/	266
298	J195411+283344	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 54 11.30	+28 33 44.00	/	/	/	/	2684
299	J195411+283344	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 54 11.30	+28 33 44.00	/	/	/	/	266
300	J195411+283344_cal	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 54 11.30	+28 33 44.00	/	/	/	/	361
301	J195411+283344_cal	ZD2020_2	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 54 11.30	+28 33 44.00	/	/	/	/	36
302	PF_12	PT2020_0159	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	19 29 37.40	+18 01 41.0	/	/	/	/	8
303	SDC52	PT2020_0159	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	19 28 34.30	+17 33 38.0	/	/	/	/	8
304	DEC-045247-1	N2020_3	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 52 47.1	/	/	/	/	200
305	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	142
306	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	142
307	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	142
308	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	142
309	DEC+563106-4	N2020_3	2021-05-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/	662
310	J1807-0849	PT2020_0137	2021-05-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.80	/	-08 49 44.0	/	283
311	J1824-0622	PT2020_0137	2021-05-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 24 12.00	/	-06 22 02.0	/	283
312	DEC-1249	PT2020_0171	2021-05-15	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 49 31.5	/	/	/	/	10724
313	DEC-1249	PT2020_0171	2021-05-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 49 31.5	/	/	/	/	664
314	Tag_32	PT2020_0159	2021-05-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 57 12.90	+02 15 43.1	/	/	/	/	8
315	SDC35_2	PT2020_0159	2021-05-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 58 39.30	+03 16 11.0	/	/	/	/	8
316	SDC35_1	PT2020_0159	2021-05-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 57 10.80	+02 07 34.0	/	/	/	/	8
317	0011-A	PT2020_0126	2021-05-15	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 11 04.5	/	/	/	/	10724
318	0011-A	PT2020_0126	2021-05-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 11 04.5	/	/	/	/	664
319	J1929+0133	PT2020_0137	2021-05-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 29 41.40	/	+01 33 02.2	/	283
320	DEC+563106-6	N2020_3	2021-05-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/	686
321	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
322	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
323	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
324	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
325	DEC-045247-2	N2020_3	2021-05-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 52 47.1	/	/	/	/	753
326	C53_J1618+3952_1	ZD2020_6	2021-05-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 19 19.81	/	+39 52 19.2	/	1163
327	C53_J1618+3952_2	ZD2020_6	2021-05-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 19 20.22	/	+39 52 21.6	/	806
328	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-05-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
329	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-05-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
330	C42_J1637+0027	ZD2020_6	2021-05-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
331	DEC+565247-5	N2020_3	2021-05-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 52 47.1	/	/	/	/	178
332	DEC+535925-3	N2020_3	2021-05-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+53 59 25.5	/	/	/	/	432
333	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
334	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
335	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
336	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
337	DEC+424739-6	N2020_3	2021-05-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 47 39.3	/	/	/	/	786
338	J1853-0617	PT2020_0003	2021-05-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 53 24.77	/	-06 17 29.4	/	325
339	DEC-1227	PT2020_0171	2021-05-17	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 27 51.3	/	/	/	/	10724
340	DEC-1227	PT2020_0171	2021-05-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 27 51.3	/	/	/	/	664
341	J1912-0953	PT2020_0137	2021-05-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/	283
342	0010_1-A	PT2020_0126	2021-05-17	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	+00 10 35.7	/	/	/	/	10724
343	0010_1-A	PT2020_0126	2021-05-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	+00 10 35.7	/	/	/	/	664
344	DEC-040926-1	N2020_3	2021-05-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	233
345	M31_SnapShot_5	ZD2020_4	2021-05-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	00 37 30.15	+39 02 06.64	/	/	/	/	135
346	M31_SnapShot_4_2	ZD2020_4	2021-05-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	00 34 02.15	+39 26 06.64	/	/	/	/	135
347	3C48_OTF	ZD2020_4	2021-05-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	01 37 41.30	+33 09 35.08	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.56	+33 19 31.60	233
348	DEC+573607-4	N2020_3	2021-05-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/	133

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
349	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
350	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
351	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
352	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
353	J0632+057	PT2020_0072	2021-05-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 32 59.26	+05 48 01.2	/	/	/	/	2070
354	DEC+420418-6	N2020_3	2021-05-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 04 18.9	/	/	/	/	974
355	BGPS4354	PT2020_0065	2021-05-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 38 51.42	-06 29 15.4	/	/	/	/	58
356	BGPS4347	PT2020_0065	2021-05-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 38 42.93	-06 30 27.8	/	/	/	/	58
357	BGPS4346	PT2020_0065	2021-05-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 38 49.58	-06 31 27.1	/	/	/	/	58
358	BGPS4297	PT2020_0065	2021-05-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 38 56.37	-06 55 08.4	/	/	/	/	58
359	0032_1-A	PT2020_0126	2021-05-18	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	+00 32 15.9	/	/	/	/	10724
360	0032_1-A	PT2020_0126	2021-05-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	+00 32 15.9	/	/	/	/	664
361	J1952+2836	PT2020_0136	2021-05-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 52 48.60	+28 36 55.0	/	/	/	/	302
362	DEC+584108-1	N2020_3	2021-05-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/	686
363	J0344-0901	PT2020_0135	2021-05-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	03 44 37.47	/	-09 01 02.7	/	1769
364	J0450-1248	PT2020_0135	2021-05-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	04 50 08.78	/	-12 48 07.1	/	114
365	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
366	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
367	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-05-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
368	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-05-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
369	J1713+0747	PT2020_0032	2021-05-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	12 39 40.46	+24 53 49.3	/	/	/	/	370
370	DEC-043106-2	N2020_3	2021-05-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 31 06.9	/	/	/	/	598
371	J1853-0617	PT2020_0003	2021-05-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 53 24.77	/	-06 17 29.4	/	325
372	DEC-1206	PT2020_0171	2021-05-19	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 06 11.1	/	/	/	/	9971
373	DEC-1206	PT2020_0171	2021-05-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 06 11.1	/	/	/	/	616
374	19C37_J1938-0940	ZD2020_6	2021-05-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/	449
375	0409-B	PT2020_0126	2021-05-19	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	7151
376	0409-B	PT2020_0126	2021-05-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	443
377	19C43_J2006-1312	ZD2020_6	2021-05-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/	449
378	DEC+581927-1	N2020_3	2021-05-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	841
379	FRB121102	ZD2020_5	2021-05-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/	283
380	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
381	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
382	J0837+0610	PT2020_0032	2021-05-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	08 37 05.64	+06 10 14.6	/	/	/	/	565
383	SGR1830-0645	ZD2020_5	2021-05-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 30 41.64	-06 45 16.90	/	/	/	/	565
384	source_5	PT2020_0141	2021-05-20	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 24 59.24	-01 24 46.8	/	/	/	/	4837
385	19C37_J1938-0940	ZD2020_6	2021-05-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/	449
386	0347-B	PT2020_0126	2021-05-20	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/	7151
387	0347-B	PT2020_0126	2021-05-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/	443
388	19C43_J2006-1312	ZD2020_6	2021-05-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/	449
389	DEC+575747-3	N2020_3	2021-05-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/	720
390	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
391	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
392	Dec-1144_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-05-20	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/	5600
393	Dec-1144_04_05	ZD2020_1_2	2021-05-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/	3319
394	J1903+0839	PT2020_0136	2021-05-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.0	/	/	/	/	302
395	J1904+0554	PT2020_0136	2021-05-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 04 15.70	+05 54 26.0	/	/	/	/	302
396	J2015+0756	PT2020_0137	2021-05-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 15 59.00	/	+07 56 42.0	/	283
397	DEC+584108-2	N2020_3	2021-05-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/	277
398	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-05-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
399	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-05-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
400	DEC+573607-7	N2020_3	2021-05-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/	996
401	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-05-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
402	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-05-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
403	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
404	FRB190520	PT2020_0184	2021-05-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 02 04.275	-11 17 17.2	/	/	/	/	941
405	J1710+4923	PT2020_0040	2021-05-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	17 10 04.44	+49 23 11.5	/	/	/	/	377
406	J1745+1017	PT2020_0040	2021-05-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	17 45 33.84	+10 17 52.5	/	/	/	/	377

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
407	J1906+0055	PT2020_0067	2021-05-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 06 48.68	+00 55 07.9	/	/	/	/	753
408	0304-B	PT2020_0126	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	7151
409	0304-B	PT2020_0126	2021-05-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	443
410	J2027+0255	PT2020_0137	2021-05-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/	283
411	J2015+0756	PT2020_0137	2021-05-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 15 59.00	/	+07 56 42.0	/	283
412	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
413	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
414	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
415	DEC+573607-8	N2020_3	2021-05-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/	315
416	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
417	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 18.07	/	+45 41 59.0	/	449
418	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
419	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	449
420	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
421	J0824+0028	PT2020_0040	2021-05-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	08 24 24.84	+00 28 00.6	/	/	/	/	377
422	19C93_J0518+2421	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
423	DEC+363915-5	N2020_3	2021-05-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+36 39 15.9	/	/	/	/	249
424	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
425	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
426	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
427	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-05-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
428	DEC-043106-3	N2020_3	2021-05-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 31 06.9	/	/	/	/	432
429	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-05-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	449
430	J1720-0533	PT2020_0137	2021-05-23	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.90	/	-05 33 39.0	/	1129
431	DEC-1122	PT2020_0171	2021-05-23	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/	10724
432	DEC-1122	PT2020_0171	2021-05-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/	629
433	J2015+0756	PT2020_0137	2021-05-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 15 59.00	/	+07 56 42.0	/	283
434	J2027+0255	PT2020_0137	2021-05-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/	283
435	19C43_J2006-1312	ZD2020_6	2021-05-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/	1521
436	19C37_J1938-0940	ZD2020_6	2021-05-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/	449
437	J1930+1403	PT2020_0136	2021-05-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 30 15.60	+14 03 32.0	/	/	/	/	302
438	J1917+1258	PT2020_0136	2021-05-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 17 21.90	+12 58 59.0	/	/	/	/	302
439	DEC+581927-3	N2020_3	2021-05-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	279
440	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-05-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
441	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
442	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
443	Dec-1101_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-05-23	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/	5600
444	Dec-1101_04_05	ZD2020_1_2	2021-05-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/	3319
445	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-05-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
446	DEC+353415-8	N2020_3	2021-05-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/	310
447	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-05-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
448	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-05-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
449	DEC-040926-6	N2020_3	2021-05-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	332
450	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	449
451	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
452	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
453	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
454	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
455	C53_J1618+3952	ZD2020_6	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
456	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
457	C42_J1637+0027	ZD2020_6	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
458	J1939+2134	PT2020_0032	2021-05-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/	565
459	J1857+0030	PT2020_0155	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	18 56 49.80	+00 29 39.0	/	/	/	/	10724
460	0326-B	PT2020_0126	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	7151
461	0326-B	PT2020_0126	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	443
462	J2027+0255	PT2020_0137	2021-05-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/	283
463	DEC+575747-2	N2020_3	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/	609
464	G136.25-9.57_cal	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	02 16 16.28	+51 05 24.33	/	/	/	/	181

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
465	G136.25-9.57_cal	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	02 16 16.28	+51 05 24.33	/	/	/	/	36
466	G136.25-9.57	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	02 16 16.28	+51 05 24.33	/	/	/	/	1878
467	G136.25-9.57	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	02 16 16.28	+51 05 24.33	/	/	/	/	372
468	G150.20-7.96	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	03 34 49.26	+46 04 47.66	/	/	/	/	1878
469	G150.20-7.96	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	03 34 49.26	+46 04 47.66	/	/	/	/	372
470	G156.07-8.64	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	03 57 47.38	+41 56 08.37	/	/	/	/	1878
471	G156.07-8.64	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	03 57 47.38	+41 56 08.37	/	/	/	/	372
472	G182.04-9.07	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 16 46.09	+22 17 42.49	/	/	/	/	1878
473	G182.04-9.07	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 16 46.09	+22 17 42.49	/	/	/	/	372
474	G183.80-6.69	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 29 28.68	+22 09 25.52	/	/	/	/	1878
475	G183.80-6.69	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 29 28.68	+22 09 25.52	/	/	/	/	372
476	G165.02+7.71	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 39 23.63	+45 42 03.72	/	/	/	/	1878
477	G165.02+7.71	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 39 23.63	+45 42 03.72	/	/	/	/	372
478	G170.20+7.54_cal	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	05 52 57.89	+41 11 09.64	/	/	/	/	181
479	G170.20+7.54_cal	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	05 52 57.89	+41 11 09.64	/	/	/	/	36
480	G170.20+7.54	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 52 57.89	+41 11 09.64	/	/	/	/	1878
481	G170.20+7.54	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 52 57.89	+41 11 09.64	/	/	/	/	372
482	G171.67+7.37	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 55 57.85	+39 50 11.57	/	/	/	/	1878
483	G171.67+7.37	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 55 57.85	+39 50 11.57	/	/	/	/	372
484	G175.93+8.81	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 12 38.37	+36 48 48.53	/	/	/	/	1878
485	G175.93+8.81	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 12 38.37	+36 48 48.53	/	/	/	/	372
486	G187.03+5.17	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 21 22.31	+25 21 28.74	/	/	/	/	1878
487	G187.03+5.17	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 21 22.31	+25 21 28.74	/	/	/	/	372
488	G188.64+6.27	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 28 56.25	+24 26 10.09	/	/	/	/	1878
489	G188.64+6.27	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 28 56.25	+24 26 10.09	/	/	/	/	372
490	G201.17+8.47	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	07 00 42.19	+14 16 50.40	/	/	/	/	1878
491	G201.17+8.47	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	07 00 42.19	+14 16 50.40	/	/	/	/	372
492	G201.17+8.47_cal	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	07 00 42.19	+14 16 50.40	/	/	/	/	181
493	G201.17+8.47_cal	ZD2020_2	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	07 00 42.19	+14 16 50.40	/	/	/	/	36
494	DEC-040926-7	N2020_3	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	97
495	DEC+363915-6	N2020_3	2021-05-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+36 39 15.9	/	/	/	/	697
496	J1935+1616	PT2020_0032	2021-05-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	565
497	DEC-1144	PT2020_0171	2021-05-25	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/	10724
498	DEC-1144	PT2020_0171	2021-05-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-11 44 30.9	/	/	/	/	664
499	NGC6946_P9_2	PT2020_0076	2021-05-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 33 20.00	20 29 54.80	+60 21 14.9	+59 54 31.8	423
500	DEC+351235-7	N2020_3	2021-05-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/	536
501	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-05-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
502	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-05-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 11 06.34	/	+42 33 40.0	/	449
503	19C109N1	ZD2020_6	2021-05-25	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	02 27 41.00	02 27 35.00	+28 59 29.00	+29 02 05.0	761
504	19C109N2	ZD2020_6	2021-05-25	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	02 27 47.00	02 27 53.00	+29 02 05.00	+28 59 29.0	761
505	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-05-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
506	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-05-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 46.00	/	+47 23 09.0	/	449
507	Teegardens-Star	PT2020_0169	2021-05-25	19波束接收机	all	seti	Tracking	02 53 04.71	+16 51 51.7	/	/	/	/	2148
508	GJ-3323	PT2020_0169	2021-05-25	19波束接收机	all	seti	Tracking	05 01 56.83	-06 56 54.9	/	/	/	/	2224
509	GJ-273	PT2020_0169	2021-05-25	19波束接收机	all	seti	Tracking	07 27 25.11	+05 12 33.8	/	/	/	/	2224
510	19C108N1	ZD2020_6	2021-05-25	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	08 44 39.00	08 44 33.00	-03 29 52.0	-03 27 16.0	761
511	19C108N2	ZD2020_6	2021-05-25	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	08 44 45.00	08 44 51.00	-03 27 16.0	-03 29 52.0	761
512	ADLeo	PT2020_0014	2021-05-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	10 19 36.40	+19 52 12.1	/	/	/	/	8851
513	DEC+584108-3	N2020_3	2021-05-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/	609
514	3C286	PT2020_0014	2021-05-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	13 31 08.29	+30 30 32.9	/	/	/	/	1773
515	M92	PT2020_0009	2021-05-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	17 17 07.00	+43 08 09.4	/	/	/	/	2258
516	19C37_J1938-0940	ZD2020_6	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/	449
517	0242-B	PT2020_0126	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	7151
518	0242-B	PT2020_0126	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	443
519	19C43_J2006-1312	ZD2020_6	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/	449
520	16-Cyg-B	PT2020_0169	2021-05-26	19波束接收机	all	seti	Tracking	19 41 51.75	+50 31 00.5	/	/	/	/	2224
521	HD-210277	PT2020_0169	2021-05-26	19波束接收机	all	seti	Tracking	22 09 29.96	-07 33 02.4	/	/	/	/	2224
522	TRAPPIST-1	PT2020_0169	2021-05-26	19波束接收机	all	seti	Tracking	23 06 30.37	-05 02 36.7	/	/	/	/	2224

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
523	Neptune	PT2020_0014	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	5312
524	DEC+351235-6	N2020_3	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/	166
525	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
526	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
527	G184.63-5.93_cal	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	05 34 10.34	+21 52 21.58	/	/	/	/	181
528	G184.63-5.93_cal	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	05 34 10.34	+21 52 21.58	/	/	/	/	36
529	G184.63-5.93	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 34 10.34	+21 52 21.58	/	/	/	/	1878
530	G184.63-5.93	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 34 10.34	+21 52 21.58	/	/	/	/	372
531	G186.64-4.66	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 43 20.23	+20 50 52.44	/	/	/	/	1878
532	G186.64-4.66	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 43 20.23	+20 50 52.44	/	/	/	/	372
533	G196.96-8.64	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 50 44.50	+09 59 49.63	/	/	/	/	1878
534	G196.96-8.64	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 50 44.50	+09 59 49.63	/	/	/	/	372
535	G197.64-9.15	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 50 18.38	+09 09 27.59	/	/	/	/	1878
536	G197.64-9.15	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 50 18.38	+09 09 27.59	/	/	/	/	372
537	G174.36+8.13_cal	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	06 05 59.43	+37 52 01.48	/	/	/	/	181
538	G174.36+8.13_cal	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	06 05 59.43	+37 52 01.48	/	/	/	/	36
539	G174.36+8.13	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 05 59.43	+37 52 01.48	/	/	/	/	1878
540	G174.36+8.13	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 05 59.43	+37 52 01.48	/	/	/	/	372
541	G175.53+8.64	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 10 59.60	+37 04 41.95	/	/	/	/	1878
542	G175.53+8.64	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 10 59.60	+37 04 41.95	/	/	/	/	372
543	G181.50+5.59	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 11 23.47	+30 25 05.92	/	/	/	/	1878
544	G181.50+5.59	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 11 23.47	+30 25 05.92	/	/	/	/	372
545	G206.79+8.90	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	07 12 15.02	+09 28 17.71	/	/	/	/	1878
546	G206.79+8.90	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	07 12 15.02	+09 28 17.71	/	/	/	/	372
547	G206.79+8.90_cal	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	07 12 15.02	+09 28 17.71	/	/	/	/	181
548	G206.79+8.90_cal	ZD2020_2	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	07 12 15.02	+09 28 17.71	/	/	/	/	36
549	N4111_2	N2020_3	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 07 05.00	+42 50 31.0	12 04 05.00	12 10 05.00	+42 41 00.0	+43 19 00.0	370
550	DEC+353415-9	N2020_3	2021-05-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/	133
551	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-05-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2950
552	BGPS4402	PT2020_0065	2021-05-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 39 28.64	-05 57 58.6	/	/	/	/	58
553	BGPS4396	PT2020_0065	2021-05-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 38 34.74	-05 56 44.0	/	/	/	/	58
554	BGPS4375	PT2020_0065	2021-05-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 39 10.19	-06 21 15.9	/	/	/	/	58
555	BGPS4356	PT2020_0065	2021-05-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 37 29.48	-06 18 12.1	/	/	/	/	58
556	J1912-0953	PT2020_0137	2021-05-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/	283
557	DEC+332414-8	N2020_3	2021-05-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/	654
558	DEC-1206	PT2020_0171	2021-05-28	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 06 11.1	/	/	/	/	10724
559	DEC-1206	PT2020_0171	2021-05-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 06 11.1	/	/	/	/	664
560	19C72	PT2020_0019	2021-05-28	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 59 32.00	-13 40 39.0	/	/	/	/	359
561	19C72OFF	PT2020_0019	2021-05-28	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 59 32.00	-13 30 39.0	/	/	/	/	181
562	0221-B	PT2020_0126	2021-05-28	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	7151
563	0221-B	PT2020_0126	2021-05-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	443
564	DEC-045247-7	N2020_3	2021-05-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 52 47.1	/	/	/	/	310
565	DEC+353415-6	N2020_3	2021-05-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/	354
566	source_4	PT2020_0141	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 23 29.97	-02 07 43.7	/	/	/	/	4837
567	G28.6-0.1	PT2020_0050	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 43 55.00	-03 53 00.0	/	/	/	/	7511
568	J1912-0953	PT2020_0137	2021-05-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/	283
569	0159-B	PT2020_0126	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	7151
570	0159-B	PT2020_0126	2021-05-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	443
571	19C43_J2006-1312	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/	449
572	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
573	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
574	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
575	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
576	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
577	DEC+353415-7	N2020_3	2021-05-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/	332
578	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
579	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
580	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
581	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
582	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
583	J0358+5413	PT2020_0032	2021-05-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	03 58 53.72	+54 13 13.8	/	/	/	/	565
584	B0355+54	PT2020_0066	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	03 58 53.72	/	+54 13 13.8	/	21448
585	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-05-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
586	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
587	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-05-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
588	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	449
589	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
590	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
591	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 52 55.00	/	+41 11 04.0	/	449
592	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
593	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
594	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449
595	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
596	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
597	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-05-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
598	DEC+351235-8	N2020_3	2021-05-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/	206
599	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
600	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
601	C53_J1618+3952	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
602	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
603	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
604	PF_01	PT2020_0159	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	19 17 16.40	+11 52 26.0	/	/	/	/	8
605	source_2	PT2020_0141	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 20 30.47	-03 33 31.4	/	/	/	/	4837
606	source_6	PT2020_0141	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 26 28.24	-00 41 47.9	/	/	/	/	4837
607	0137-B	PT2020_0126	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/	7151
608	0137-B	PT2020_0126	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/	443
609	DEC+363915-7	N2020_3	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+36 39 15.9	/	/	/	/	879
610	G161.15+0.00_cal	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	04 51 09.12	+44 21 46.71	/	/	/	/	181
611	G161.15+0.00_cal	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	04 51 09.12	+44 21 46.71	/	/	/	/	36
612	G161.15+0.00	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	04 51 09.12	+44 21 46.71	/	/	/	/	1878
613	G161.15+0.00	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	04 51 09.12	+44 21 46.71	/	/	/	/	372
614	G169.71+0.08	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	05 19 00.72	+37 35 54.17	/	/	/	/	1878
615	G169.71+0.08	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	05 19 00.72	+37 35 54.17	/	/	/	/	372
616	G175.24+9.32	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 13 21.03	+37 38 51.34	/	/	/	/	1878
617	G175.24+9.32	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 13 21.03	+37 38 51.34	/	/	/	/	372
618	G175.58+9.07	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 12 59.51	+37 13 50.56	/	/	/	/	1878
619	G175.58+9.07	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 12 59.51	+37 13 50.56	/	/	/	/	372
620	G204.59-6.95_cal	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	06 11 24.46	+04 11 11.03	/	/	/	/	181
621	G204.59-6.95_cal	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	06 11 24.46	+04 11 11.03	/	/	/	/	36
622	G204.59-6.95	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 11 24.46	+04 11 11.03	/	/	/	/	1878
623	G204.59-6.95	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 11 24.46	+04 11 11.03	/	/	/	/	372
624	G208.02-9.49	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 08 43.76	+00 00 12.68	/	/	/	/	1878
625	G208.02-9.49	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 08 43.76	+00 00 12.68	/	/	/	/	372
626	G211.78-2.63	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	06 39 59.43	-00 10 28.78	/	/	/	/	1878
627	G211.78-2.63	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	06 39 59.43	-00 10 28.78	/	/	/	/	372
628	G210.56+6.10	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SnapShot	07 08 53.46	+04 52 54.52	/	/	/	/	1878
629	G210.56+6.10	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	07 08 53.46	+04 52 54.52	/	/	/	/	372
630	G210.56+6.10_cal	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	07 08 53.46	+04 52 54.52	/	/	/	/	181
631	G210.56+6.10_cal	ZD2020_2	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	07 08 53.46	+04 52 54.52	/	/	/	/	36
632	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
633	DEC-040926-8	N2020_3	2021-05-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	432
634	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
635	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
636	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
637	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
638	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
639	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-05-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
640	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-05-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
641	J1912-0953	PT2020_0137	2021-05-31	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/	283
642	NGC6946_P9_3	PT2020_0076	2021-05-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 33 20.00	20 29 54.80	+60 21 14.9	+59 54 31.8	423
643	DEC+330233-7	N2020_3	2021-05-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 02 33.9	/	/	/	/	222
644	Dec-1122_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-05-31	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/	5600
645	Dec-1122_04_05	ZD2020_1_2	2021-05-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/	3319
646	N4111_1	N2020_3	2021-05-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 07 05.00	+42 50 31.0	12 04 05.00	12 10 05.00	+42 40 00.0	+43 17 00.0	528
647	DEC-040926-6	N2020_3	2021-05-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	481
648	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
649	source_3	PT2020_0141	2021-06-01	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 22 00.38	-02 50 38.6	/	/	/	/	4837
650	0116-B	PT2020_0126	2021-06-01	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/	7151
651	0116-B	PT2020_0126	2021-06-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 16 05.1	/	/	/	/	443
652	19C43_J2006-1312	ZD2020_6	2021-06-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/	449
653	DEC+330233-5	N2020_3	2021-06-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 02 33.9	/	/	/	/	162
654	DEC+332414-6	N2020_3	2021-06-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/	288
655	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-06-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
656	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-06-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
657	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-06-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
658	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-06-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
659	N4258S_1	N2020_3	2021-06-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 19 42.00	+46 49 08.0	12 16 42.00	12 22 42.00	+46 34 08.0	+47 06 08.0	462
660	J1641+3627E	PT2020_0030	2021-06-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/	1128
661	DEC+332414-7	N2020_3	2021-06-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/	228
662	NGC6946_P9_4	PT2020_0076	2021-06-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 33 20.00	20 29 54.80	+60 21 14.9	+59 54 31.8	423
663	DEC+330233-8	N2020_3	2021-06-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 02 33.9	/	/	/	/	642
664	Dec-1039_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-06-02	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/	5600
665	Dec-1039_04_05	ZD2020_1_2	2021-06-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-10 39 30.3	/	/	/	/	3319
666	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-06-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
667	DEC+351235-9	N2020_3	2021-06-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/	133
668	DEC+305232-1	N2020_3	2021-06-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/	332
669	C77_J1904-0641N1	ZD2020_6	2021-06-03	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 04 23.00	19 04 17.00	-06 41 38.0	-06 39 02.0	761
670	C77_J1904-0641N2	ZD2020_6	2021-06-03	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 04 29.00	19 04 35.00	-06 39 02.0	-06 41 38.0	761
671	19C30N1	ZD2020_6	2021-06-03	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 12 29.00	19 12 23.00	-12 15 26.0	-12 12 50.0	761
672	19C30N2	ZD2020_6	2021-06-03	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 12 35.00	19 12 41.00	-12 12 50.0	-12 15 26.0	761
673	0054-B	PT2020_0126	2021-06-03	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 54 24.9	/	/	/	/	7151
674	0054-B	PT2020_0126	2021-06-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 54 24.9	/	/	/	/	443
675	19C43_J2006-1312	ZD2020_6	2021-06-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 06 24.00	/	-13 12 27.0	/	449
676	DEC+313553-1	N2020_3	2021-06-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/	686
677	DEC+311412-1	N2020_3	2021-06-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/	1439
678	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
679	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
680	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
681	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
682	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-06-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
683	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-06-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
684	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	449
685	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
686	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
687	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
688	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
689	DEC+330233-6	N2020_3	2021-06-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 02 33.9	/	/	/	/	67
690	PSR_J1023+0038	PT2020_0044	2021-06-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	10 23 47.68	+00 38 41.0	/	/	/	/	3198
691	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
692	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
693	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-06-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
694	19C41N1	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 52 11.00	18 52 05.00	-13 10 10.0	-13 07 34.0	761
695	19C41N2	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 52 17.00	18 52 23.00	-13 07 34.0	-13 10 10.0	761
696	0032-B	PT2020_0126	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/	7151

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
697	0032-B	PT2020_0126	2021-06-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/	443
698	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
699	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
700	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
701	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
702	DEC+332414-9	N2020_3	2021-06-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/	111
703	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
704	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
705	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
706	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
707	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
708	Dec-1017_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/	5600
709	Dec-1017_04_05	ZD2020_1_2	2021-06-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/	3319
710	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
711	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
712	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
713	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-06-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
714	Wolf-1061	PT2020_0169	2021-06-06	19波束接收机	all	seti	Tracking	16 30 17.96	-12 40 04.3	/	/	/	/	2224
715	G45.46+8.30_cal	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 44 09.85	+14 52 58.29	/	/	/	/	361
716	G45.46+8.30_cal	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 44 09.85	+14 52 58.29	/	/	/	/	36
717	G45.46+8.30	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 44 09.85	+14 52 58.29	/	/	/	/	3756
718	G45.46+8.30	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 44 09.85	+14 52 58.29	/	/	/	/	372
719	G43.94+8.05	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 42 23.33	+13 25 21.27	/	/	/	/	3756
720	G43.94+8.05	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 42 23.33	+13 25 21.27	/	/	/	/	372
721	G44.43+5.85	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 51 23.06	+12 52 52.97	/	/	/	/	3756
722	G44.43+5.85	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 51 23.06	+12 52 52.97	/	/	/	/	372
723	G37.97-1.78	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 06 59.62	+03 40 12.66	/	/	/	/	3756
724	G37.97-1.78	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 06 59.62	+03 40 12.66	/	/	/	/	372
725	G39.44-1.95	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 10 18.20	+04 53 40.59	/	/	/	/	3756
726	G39.44-1.95	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 10 18.20	+04 53 40.59	/	/	/	/	372
727	G49.81-2.29_cal	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 31 15.40	+13 53 12.87	/	/	/	/	361
728	G49.81-2.29_cal	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 31 15.40	+13 53 12.87	/	/	/	/	36
729	G49.81-2.29	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 31 15.40	+13 53 12.87	/	/	/	/	3756
730	G49.81-2.29	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 31 15.40	+13 53 12.87	/	/	/	/	372
731	G50.94-2.20	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 33 11.04	+14 54 47.44	/	/	/	/	3756
732	G50.94-2.20	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 33 11.04	+14 54 47.44	/	/	/	/	372
733	G62.19-1.36	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 53 54.77	+25 05 20.91	/	/	/	/	3756
734	G62.19-1.36	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 53 54.77	+25 05 20.91	/	/	/	/	372
735	G70.99-8.81	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 43 32.00	+28 11 11.21	/	/	/	/	3756
736	G70.99-8.81	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 43 32.00	+28 11 11.21	/	/	/	/	372
737	G81.02-5.68	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	21 01 59.06	+37 52 33.31	/	/	/	/	3756
738	G81.02-5.68	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	21 01 59.06	+37 52 33.31	/	/	/	/	372
739	G81.02-5.68_cal	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	21 01 59.06	+37 52 33.31	/	/	/	/	361
740	G81.02-5.68_cal	ZD2020_2	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	21 01 59.06	+37 52 33.31	/	/	/	/	36
741	DEC+313553-2	N2020_3	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/	410
742	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
743	19CY1_J0358+5413	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	03 58 53.72	/	+54 13 13.8	/	1128
744	J0344-0901	PT2020_0135	2021-06-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	03 44 37.47	/	-09 01 02.7	/	1769
745	J0450-1248	PT2020_0135	2021-06-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	04 50 08.78	/	-12 48 07.1	/	114
746	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-06-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
747	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-06-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
748	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
749	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 52 55.00	/	+41 11 04.0	/	449
750	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
751	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1521
752	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449
753	DEC+305232-2	N2020_3	2021-06-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/	102
754	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
755	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
756	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
757	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
758	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
759	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
760	DEC+313553-5	N2020_3	2021-06-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/	109
761	0011-B	PT2020_0126	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 11 04.5	/	/	/	/	7151
762	0011-B	PT2020_0126	2021-06-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-00 11 04.5	/	/	/	/	443
763	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
764	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
765	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
766	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
767	DEC+311412-2	N2020_3	2021-06-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/	288
768	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
769	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
770	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
771	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-06-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
772	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1521
773	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-06-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
774	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
775	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
776	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
777	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
778	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
779	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
780	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
781	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
782	19C24_J1437+3055_1	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
783	19C24_J1437+3055_2	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
784	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
785	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
786	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
787	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
788	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
789	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
790	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
791	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-06-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
792	G45.12+5.34_cal	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 54 30.23	+13 15 47.89	/	/	/	/	361
793	G45.12+5.34_cal	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 54 30.23	+13 15 47.89	/	/	/	/	36
794	G45.12+5.34	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 54 30.23	+13 15 47.89	/	/	/	/	3756
795	G45.12+5.34	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 54 30.23	+13 15 47.89	/	/	/	/	372
796	G42.77+4.32	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 53 54.79	+10 42 59.03	/	/	/	/	3756
797	G42.77+4.32	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 53 54.79	+10 42 59.03	/	/	/	/	372
798	G40.17+4.41	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 48 52.64	+08 26 50.22	/	/	/	/	3756
799	G40.17+4.41	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 48 52.64	+08 26 50.22	/	/	/	/	372
800	G38.36+1.61	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 55 37.08	+05 34 07.11	/	/	/	/	3756
801	G38.36+1.61	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 55 37.08	+05 34 07.11	/	/	/	/	372
802	G41.64+1.02	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 03 46.45	+08 12 45.28	/	/	/	/	3756
803	G41.64+1.02	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 03 46.45	+08 12 45.28	/	/	/	/	372
804	G53.63+1.78_cal	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 23 55.39	+19 10 43.90	/	/	/	/	361
805	G53.63+1.78_cal	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 23 55.39	+19 10 43.90	/	/	/	/	36
806	G53.63+1.78	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 23 55.39	+19 10 43.90	/	/	/	/	3756
807	G53.63+1.78	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 23 55.39	+19 10 43.90	/	/	/	/	372
808	G57.10+2.88	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 26 48.01	+22 45 25.83	/	/	/	/	3756
809	G57.10+2.88	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 26 48.01	+22 45 25.83	/	/	/	/	372
810	G66.25+1.61	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 51 49.61	+30 05 42.79	/	/	/	/	3756
811	G66.25+1.61	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 51 49.61	+30 05 42.79	/	/	/	/	372
812	G75.69-3.56	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 37 08.58	+35 04 50.16	/	/	/	/	3756

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
813	G75.69-3.56	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 37 08.58	+35 04 50.16	/	/	/	/	372
814	G98.29-7.46	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	22 18 51.25	+47 58 48.59	/	/	/	/	3756
815	G98.29-7.46	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	22 18 51.25	+47 58 48.59	/	/	/	/	372
816	G98.29-7.46_cal	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	22 18 51.25	+47 58 48.59	/	/	/	/	361
817	G98.29-7.46_cal	ZD2020_2	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	22 18 51.25	+47 58 48.59	/	/	/	/	36
818	19CY1_J0358+5413	ZD2020_6	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	03 58 53.72	/	+54 13 13.8	/	2427
819	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
820	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
821	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-06-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
822	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-06-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
823	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
824	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
825	DEC+330233-9	N2020_3	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 02 33.9	/	/	/	/	266
826	DEC+313553-3	N2020_3	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/	166
827	M101_1	N2020_3	2021-06-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	14 02 45.00	+54 13 52.0	13 56 42.00	14 09 41.00	+53 16 05.1	+55 04 26.1	189
828	J1641+3627E	PT2020_0030	2021-06-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/	154
829	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
830	0010_1-B	PT2020_0126	2021-06-09	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	+00 10 35.7	/	/	/	/	7151
831	0010_1-B	PT2020_0126	2021-06-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	+00 10 35.7	/	/	/	/	443
832	DEC+332414-6	N2020_3	2021-06-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 24 14.1	/	/	/	/	133
833	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-06-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
834	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-06-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
835	0534+2200	ZD2020_6	2021-06-09	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	05 34 31.97	/	+22 00 52.06	/	3580
836	DEC+571427-7	N2020_3	2021-06-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	319
837	M101_2	N2020_3	2021-06-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	14 02 45.00	+54 13 52.0	13 56 42.00	14 09 41.00	+53 16 05.1	+55 04 26.1	350
838	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-06-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
839	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-06-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
840	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-06-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
841	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-06-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	806
842	19C67_J1631+1252_1	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
843	G45.21+9.40_cal	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 39 37.36	+15 08 44.21	/	/	/	/	361
844	G45.21+9.40_cal	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 39 37.36	+15 08 44.21	/	/	/	/	36
845	G45.21+9.40	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 39 37.36	+15 08 44.21	/	/	/	/	3756
846	G45.21+9.40	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 39 37.36	+15 08 44.21	/	/	/	/	372
847	G38.02+5.08	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 42 32.08	+06 50 16.03	/	/	/	/	3756
848	G38.02+5.08	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 42 32.08	+06 50 16.03	/	/	/	/	372
849	G30.64+5.51	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 27 39.11	+00 28 25.77	/	/	/	/	3756
850	G30.64+5.51	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 27 39.11	+00 28 25.77	/	/	/	/	372
851	G36.21+2.29	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 49 15.98	+03 57 41.77	/	/	/	/	3756
852	G36.21+2.29	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 49 15.98	+03 57 41.77	/	/	/	/	372
853	G41.50+2.97	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 56 29.30	+08 58 15.66	/	/	/	/	3756
854	G41.50+2.97	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 56 29.30	+08 58 15.66	/	/	/	/	372
855	G51.08+2.29_cal	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 17 01.00	+17 10 17.30	/	/	/	/	361
856	G51.08+2.29_cal	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 17 01.00	+17 10 17.30	/	/	/	/	36
857	G51.08+2.29	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 17 01.00	+17 10 17.30	/	/	/	/	3756
858	G51.08+2.29	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 17 01.00	+17 10 17.30	/	/	/	/	372
859	G59.20+1.78	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 35 24.49	+24 04 21.72	/	/	/	/	3756
860	G59.20+1.78	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 35 24.49	+24 04 21.72	/	/	/	/	372
861	G65.90+1.86	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 50 00.66	+29 55 48.50	/	/	/	/	3756
862	G65.90+1.86	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 50 00.66	+29 55 48.50	/	/	/	/	372
863	G70.80-4.07	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 25 24.66	+30 50 03.53	/	/	/	/	3756
864	G70.80-4.07	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 25 24.66	+30 50 03.53	/	/	/	/	372
865	G84.00-5.59	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	21 11 54.03	+40 08 15.73	/	/	/	/	3756
866	G84.00-5.59	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	21 11 54.03	+40 08 15.73	/	/	/	/	372
867	G84.00-5.59_cal	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	21 11 54.03	+40 08 15.73	/	/	/	/	361
868	G84.00-5.59_cal	ZD2020_2	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	21 11 54.03	+40 08 15.73	/	/	/	/	36
869	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
870	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
871	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
872	DEC+313553-4	N2020_3	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/	224
873	NVSS_J020346+113445	PT2020_0154	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 03 46.63	+11 34 45.6	/	/	/	/	1789
874	NVSS_J020346+113445	PT2020_0154	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 03 46.63	+11 34 45.6	/	/	/	/	443
875	NVSS_J020434+090349	PT2020_0154	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 04 34.73	+09 03 49.3	/	/	/	/	1789
876	NVSS_J020434+090349	PT2020_0154	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 04 34.73	+09 03 49.3	/	/	/	/	443
877	NRAO91	PT2020_0154	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 04 50.40	+15 14 11.0	/	/	/	/	1789
878	NRAO91	PT2020_0154	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 04 50.40	+15 14 11.0	/	/	/	/	443
879	CTA21	PT2020_0123	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	225
880	CTA21	PT2020_0123	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	12
881	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-06-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
882	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-06-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
883	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
884	DEC+571427-2	N2020_3	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	196
885	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
886	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
887	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
888	M101_5	N2020_3	2021-06-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	14 02 45.00	+54 13 52.0	13 56 42.00	14 09 41.00	+53 15 05.1	+55 04 26.1	189
889	19C67_J1631+1252_2	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
890	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
891	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-06-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
892	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
893	DEC+305232-5	N2020_3	2021-06-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/	133
894	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
895	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
896	C32N1	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 56 23.11	18 56 17.11	-06 41 42.8	-06 39 06.8	761
897	C32N2	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 56 29.11	18 56 35.11	-06 39 06.8	-06 41 42.8	761
898	0409-B	PT2020_0126	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	7151
899	0409-B	PT2020_0126	2021-06-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	443
900	DEC+313553-1	N2020_3	2021-06-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/	354
901	C70N1	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	23 12 26.34	23 12 20.34	-09 08 38.7	-09 06 02.7	761
902	C70N2	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	23 12 32.34	23 12 38.34	-09 06 02.7	-09 08 38.7	761
903	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
904	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
905	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
906	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
907	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
908	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-06-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
909	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-06-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.5077	+26 03 38.504	/	/	/	/	142
910	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	806
911	DEC+311412-3	N2020_3	2021-06-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/	388
912	DEC+454101-6	N2020_3	2021-06-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+45 41 00.9	/	/	/	/	222
913	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
914	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-06-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
915	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
916	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
917	B1933+16_CAL_1	PT2020_0018	2021-06-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
918	B1933+16_1	PT2020_0018	2021-06-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	1092
919	B1933+16_CAL_2	PT2020_0018	2021-06-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
920	B1933+16_2	PT2020_0018	2021-06-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	1092
921	C30N1	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	22 14 28.87	22 14 22.87	-07 15 47.4	-07 13 11.4	761
922	C30N2	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	22 14 34.87	22 14 40.87	-07 13 11.4	-07 15 47.4	761
923	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
924	DEC+464601-5	N2020_3	2021-06-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 46 01.5	/	/	/	/	531
925	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
926	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
927	DEC+330233-7	N2020_3	2021-06-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+33 02 33.9	/	/	/	/	259
928	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 52 55.00	/	+41 11 04.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
929	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
930	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
931	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
932	DEC+531605-5	N2020_3	2021-06-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+53 16 05.2	/	/	/	/	531
933	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449
934	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
935	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
936	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
937	C59_J1306+3952_1	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
938	C59_J1306+3952_2	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
939	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
940	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
941	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-06-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
942	DEC+472921-5	N2020_3	2021-06-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	13 23 00.00	+47 29 21.9	/	/	/	/	505
943	B1933+16_CAL	PT2020_0018	2021-06-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
944	B1933+16	PT2020_0018	2021-06-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	1092
945	B1937+21_CAL	PT2020_0018	2021-06-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 38 38.56	+21 34 00.0	/	/	/	/	38
946	B1937+21	PT2020_0018	2021-06-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/	1092
947	DEC+454101-7	N2020_3	2021-06-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+45 41 00.9	/	/	/	/	383
948	DEC+472921-8	N2020_3	2021-06-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	13 23 00.00	+47 29 21.9	/	/	/	/	111
949	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
950	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
951	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
952	Dec-0956_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-09 56 09.9	/	/	/	/	5600
953	Dec-0956_04_05	ZD2020_1_2	2021-06-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-09 56 09.9	/	/	/	/	3319
954	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
955	C72_J0847+4054_1	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
956	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449
957	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
958	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
959	C72_J0847+4054_2	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
960	N5055_2	N2020_3	2021-06-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 15 48.00	+42 02 16.0	13 11 48.00	13 19 48.00	+41 14 10.0	+42 52 01.0	207
961	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
962	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
963	DEC+454101-9	N2020_3	2021-06-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+45 41 00.9	/	/	/	/	69
964	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
965	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
966	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
967	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-06-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
968	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-06-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
969	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-06-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
970	B1937+21_CAL_1	PT2020_0018	2021-06-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 38 38.56	+21 34 00.0	/	/	/	/	38
971	B1937+21_1	PT2020_0018	2021-06-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/	1092
972	B1937+21_CAL_2	PT2020_0018	2021-06-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 38 38.56	+21 34 00.0	/	/	/	/	38
973	B1937+21_2	PT2020_0018	2021-06-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/	1092
974	DEC+311412-4	N2020_3	2021-06-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 14 12.9	/	/	/	/	410
975	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-06-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
976	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-06-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
977	DEC+435239-9	N2020_3	2021-06-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+43 52 39.9	/	/	/	/	111
978	DEC+435239-9_1	N2020_3	2021-06-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+43 52 39.9	/	/	/	/	217
979	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-06-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	806
980	Dec-0934_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-06-14	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-09 34 29.7	/	/	/	/	5600
981	Dec-0934_04_05	ZD2020_1_2	2021-06-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-09 34 29.7	/	/	/	/	3319
982	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-06-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
983	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-06-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
984	M87	ZD2020_5	2021-06-14	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	12 30 56.50	12 30 44.41	+12 23 11.00	+12 23 11.00	5362
985	N5055_1	N2020_3	2021-06-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 15 48.00	+42 02 16.0	13 11 48.00	13 19 48.00	+41 15 16.0	+42 52 01.0	207
986	3C286	N2020_3	2021-06-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	13 31 8.29	+30 30 32.96	/	/	/	/	74

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
987	DEC+460241-6	N2020_3	2021-06-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+46 02 41.1	/	/	/	/	421
988	J1807-0849	PT2020_0137	2021-06-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.80	/	-08 49 44.0	/	189
989	B1937+21_CAL	PT2020_0018	2021-06-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 38 38.56	+21 34 00.0	/	/	/	/	38
990	B1937+21	PT2020_0018	2021-06-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/	1092
991	NGC6946_P9_5	PT2020_0076	2021-06-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 33 20.00	20 29 54.80	+60 21 14.9	+59 54 31.8	423
992	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	431
993	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
994	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
995	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
996	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
997	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
998	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
999	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
1000	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
1001	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1002	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
1003	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
1004	DEC+590248-1	N2020_3	2021-06-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/	310
1005	M87	ZD2020_5	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	12 30 50.45	12 31 02.54	+12 20 37.70	+12 20 37.70	5362
1006	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
1007	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
1008	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
1009	J1641+3627E	PT2020_0030	2021-06-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	16 41 41.24	/	+36 27 35.5	/	750
1010	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
1011	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
1012	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1013	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-06-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1014	J1807-0849	PT2020_0137	2021-06-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.80	/	-08 49 44.0	/	189
1015	G35.97+9.83_cal	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 21 45.74	+07 08 20.35	/	/	/	/	361
1016	G35.97+9.83_cal	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 21 45.74	+07 08 20.35	/	/	/	/	36
1017	G35.97+9.83	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 21 45.74	+07 08 20.35	/	/	/	/	3756
1018	G35.97+9.83	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 21 45.74	+07 08 20.35	/	/	/	/	372
1019	G36.11+7.88	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 29 02.86	+06 23 57.10	/	/	/	/	3756
1020	G36.11+7.88	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 29 02.86	+06 23 57.10	/	/	/	/	372
1021	G33.77+3.64	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 39 58.87	+02 24 07.48	/	/	/	/	3756
1022	G33.77+3.64	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 39 58.87	+02 24 07.48	/	/	/	/	372
1023	G35.72-1.95	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 03 28.21	+01 35 36.82	/	/	/	/	3756
1024	G35.72-1.95	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 03 28.21	+01 35 36.82	/	/	/	/	372
1025	G39.49-1.53	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 08 53.04	+05 07 59.28	/	/	/	/	3756
1026	G39.49-1.53	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 08 53.04	+05 07 59.28	/	/	/	/	372
1027	G50.99-1.78_cal	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 31 44.64	+15 09 36.40	/	/	/	/	361
1028	G50.99-1.78_cal	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 31 44.64	+15 09 36.40	/	/	/	/	36
1029	G50.99-1.78	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 31 44.64	+15 09 36.40	/	/	/	/	3756
1030	G50.99-1.78	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 31 44.64	+15 09 36.40	/	/	/	/	372
1031	G58.52-0.93	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 44 12.22	+22 08 28.94	/	/	/	/	3756
1032	G58.52-0.93	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 44 12.22	+22 08 28.94	/	/	/	/	372
1033	G65.02-2.54	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 05 01.43	+26 52 54.24	/	/	/	/	3756
1034	G65.02-2.54	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 05 01.43	+26 52 54.24	/	/	/	/	372
1035	G70.41-7.46	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 37 01.20	+28 32 09.83	/	/	/	/	3756
1036	G70.41-7.46	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 37 01.20	+28 32 09.83	/	/	/	/	372
1037	G87.18-7.03	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	21 29 01.82	+41 22 47.06	/	/	/	/	3756
1038	G87.18-7.03	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	21 29 01.82	+41 22 47.06	/	/	/	/	372
1039	G87.18-7.03_cal	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	21 29 01.82	+41 22 47.06	/	/	/	/	361
1040	G87.18-7.03_cal	ZD2020_2	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	21 29 01.82	+41 22 47.06	/	/	/	/	36
1041	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
1042	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
1043	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
1044	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1045	DEC+460241-9	N2020_3	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+46 02 41.1	/	/	/	/	299
1046	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
1047	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1048	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
1049	DEC+435239-6	N2020_3	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+43 52 39.9	/	/	/	/	421
1050	3C196	N2020_3	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	08 13 36.03	+48 13 02.56	/	/	/	/	74
1051	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-06-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
1052	DEC+472921-9	N2020_3	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	13 23 00.00	+47 29 21.9	/	/	/	/	178
1053	M51_1	N2020_3	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 29 57.00	+47 11 09.0	13 25 57.00	13 33 57.00	+46 35 09.0	+47 46 08.0	165
1054	DEC+533745-9	N2020_3	2021-06-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/	222
1055	J1807-0849	PT2020_0137	2021-06-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.80	/	-08 49 44.0	/	189
1056	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
1057	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
1058	DEC+460241-7	N2020_3	2021-06-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+46 02 41.1	/	/	/	/	531
1059	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
1060	Dec-0912_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/	5600
1061	Dec-0912_04_05	ZD2020_1_2	2021-06-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-09 12 49.5	/	/	/	/	3319
1062	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
1063	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	1163
1064	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1065	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
1066	U8320_1	N2020_3	2021-06-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 14 36.00	+45 57 36.0	13 11 36.00	13 17 36.00	+45 39 36.0	+46 17 36.0	545
1067	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
1068	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
1069	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
1070	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-06-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1071	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1072	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
1073	G44.87+6.44_cal	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 50 00.29	+13 32 15.36	/	/	/	/	361
1074	G44.87+6.44_cal	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 50 00.29	+13 32 15.36	/	/	/	/	36
1075	G44.87+6.44	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 50 00.29	+13 32 15.36	/	/	/	/	3756
1076	G44.87+6.44	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 50 00.29	+13 32 15.36	/	/	/	/	372
1077	G31.22+7.37	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 22 04.97	+01 50 38.11	/	/	/	/	3756
1078	G31.22+7.37	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 22 04.97	+01 50 38.11	/	/	/	/	372
1079	G37.53-2.37	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 08 17.72	+03 00 25.28	/	/	/	/	3756
1080	G37.53-2.37	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 08 17.72	+03 00 25.28	/	/	/	/	372
1081	G37.48-2.80	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 09 42.75	+02 46 08.54	/	/	/	/	3756
1082	G37.48-2.80	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 09 42.75	+02 46 08.54	/	/	/	/	372
1083	G45.16-3.90	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 27 59.96	+09 02 26.42	/	/	/	/	3756
1084	G45.16-3.90	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 27 59.96	+09 02 26.42	/	/	/	/	372
1085	G48.49-4.07_cal	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 35 03.23	+11 52 29.50	/	/	/	/	361
1086	G48.49-4.07_cal	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 35 03.23	+11 52 29.50	/	/	/	/	36
1087	G48.49-4.07	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 35 03.23	+11 52 29.50	/	/	/	/	3756
1088	G48.49-4.07	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 35 03.23	+11 52 29.50	/	/	/	/	372
1089	G56.02-3.22	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 47 19.94	+18 50 17.34	/	/	/	/	3756
1090	G56.02-3.22	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 47 19.94	+18 50 17.34	/	/	/	/	372
1091	G65.07-5.34	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 15 36.29	+25 24 16.93	/	/	/	/	3756
1092	G65.07-5.34	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 15 36.29	+25 24 16.93	/	/	/	/	372
1093	G70.60-8.98	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 43 04.99	+27 46 34.27	/	/	/	/	3756
1094	G70.60-8.98	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 43 04.99	+27 46 34.27	/	/	/	/	372
1095	G70.60-8.98_cal	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 43 04.99	+27 46 34.27	/	/	/	/	361
1096	G70.60-8.98_cal	ZD2020_2	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 43 04.99	+27 46 34.27	/	/	/	/	36
1097	DEC+590248-2	N2020_3	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/	277
1098	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
1099	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
1100	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	806
1101	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
1102	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1103	19C107_J0528N1	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	05 28 16.00	05 28 10.00	-04 04 43.0	-04 02 07.0	608
1104	19C107_J0528N2	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	05 28 22.00	05 28 28.00	-04 02 07.0	-04 04 43.0	761
1105	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
1106	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1107	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
1108	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
1109	C74_J0806-07N1	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	08 06 21.00	08 06 15.00	-07 49 24.0	-07 46 48.0	761
1110	C74_J0806-07N2	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	08 06 27.00	08 06 33.00	-07 46 48.0	-07 49 24.0	665
1111	DEC+592428-1	N2020_3	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/	192
1112	DEC+592428-5	N2020_3	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/	118
1113	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449
1114	M51_2	N2020_3	2021-06-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 29 57.00	+47 11 09.0	13 25 57.00	13 33 57.00	+46 34 03.0	+47 45 08.0	154
1115	C76_J1541+47N1	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	15 41 15.00	15 41 09.00	+47 05 42.0	+47 08 18.0	761
1116	C76_J1541+47N2	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	15 41 21.00	15 41 27.00	+47 08 18.0	+47 05 42.0	761
1117	C80_J1712+39N1	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	17 12 15.00	17 12 09.00	+39 39 02.0	+39 41 38.0	761
1118	C80_J1712+39N2	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	17 12 21.00	17 12 27.00	+39 41 38.0	+39 39 02.0	761
1119	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
1120	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1121	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
1122	19C73_J1721N1	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	17 21 27.00	17 21 21.00	-08 55 24.0	-08 52 48.0	138
1123	C62_J1913+40N1	ZD2020_6	2021-06-18	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 13 59.00	19 13 53.00	+40 42 02.0	+40 44 38.0	761
1124	C62_J1913+40N2	ZD2020_6	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 14 05.00	19 14 11.00	+40 44 38.0	+40 42 02.0	761
1125	G46.09+7.37_cal	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 48 46.60	+15 02 20.09	/	/	/	/	361
1126	G46.09+7.37_cal	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 48 46.60	+15 02 20.09	/	/	/	/	36
1127	G46.09+7.37	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 48 46.60	+15 02 20.09	/	/	/	/	3756
1128	G46.09+7.37	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 48 46.60	+15 02 20.09	/	/	/	/	372
1129	G28.53+9.83	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 08 28.12	+00 36 19.20	/	/	/	/	3756
1130	G28.53+9.83	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 08 28.12	+00 36 19.20	/	/	/	/	372
1131	G37.92+4.24	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 45 24.14	+06 22 06.80	/	/	/	/	3756
1132	G37.92+4.24	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 45 24.14	+06 22 06.80	/	/	/	/	372
1133	G38.61+3.73	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 48 28.30	+06 44 53.15	/	/	/	/	3756
1134	G38.61+3.73	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 48 28.30	+06 44 53.15	/	/	/	/	372
1135	G54.75+1.86_cal	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 25 52.01	+20 12 34.60	/	/	/	/	361
1136	G54.75+1.86_cal	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 25 52.01	+20 12 34.60	/	/	/	/	36
1137	G54.75+1.86	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 25 52.01	+20 12 34.60	/	/	/	/	3756
1138	G54.75+1.86	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 25 52.01	+20 12 34.60	/	/	/	/	372
1139	G62.29+2.71	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 38 27.43	+27 12 56.85	/	/	/	/	3756
1140	G62.29+2.71	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 38 27.43	+27 12 56.85	/	/	/	/	372
1141	G67.27-2.37	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 09 51.72	+28 51 59.71	/	/	/	/	3756
1142	G67.27-2.37	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 09 51.72	+28 51 59.71	/	/	/	/	372
1143	G64.54-10.00	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 31 08.88	+22 20 32.11	/	/	/	/	3756
1144	G64.54-10.00	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 31 08.88	+22 20 32.11	/	/	/	/	372
1145	G82.39-9.91	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	21 22 09.85	+35 59 45.94	/	/	/	/	3756
1146	G82.39-9.91	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	21 22 09.85	+35 59 45.94	/	/	/	/	372
1147	G82.39-9.91_cal	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	21 22 09.85	+35 59 45.94	/	/	/	/	361
1148	G82.39-9.91_cal	ZD2020_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	21 22 09.85	+35 59 45.94	/	/	/	/	36
1149	DEC+590248-3	N2020_3	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/	266
1150	Dec-0851_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-06-19	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/	5600
1151	Dec-0851_04_05	ZD2020_1_2	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-08 51 09.3	/	/	/	/	3319
1152	N4258_2	N2020_3	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 19 42.00	+46 49 08.0	12 16 42.00	12 22 42.00	+45 58 08.0	+46 32 08.0	495
1153	DEC+592428-2	N2020_3	2021-06-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/	288
1154	19C50_J1838N1	ZD2020_6	2021-06-20	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 38 49.00	18 38 43.00	-07 39 51.0	-07 37 15.0	761
1155	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-06-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
1156	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-06-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
1157	DEC+571427-3	N2020_3	2021-06-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	797
1158	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-06-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
1159	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-06-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
1160	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-06-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1161	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-06-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
1162	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-06-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
1163	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-06-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1164	DEC+581927-2	N2020_3	2021-06-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	178
1165	G40.66+8.64_cal	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 34 22.37	+10 46 17.54	/	/	/	/	361
1166	G40.66+8.64_cal	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 34 22.37	+10 46 17.54	/	/	/	/	36
1167	G40.66+8.64	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 34 22.37	+10 46 17.54	/	/	/	/	3756
1168	G40.66+8.64	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 34 22.37	+10 46 17.54	/	/	/	/	372
1169	G30.73+9.57	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 13 21.10	+02 25 02.46	/	/	/	/	3756
1170	G30.73+9.57	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 13 21.10	+02 25 02.46	/	/	/	/	372
1171	G30.44+7.03	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 21 52.23	+00 59 54.08	/	/	/	/	3756
1172	G30.44+7.03	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 21 52.23	+00 59 54.08	/	/	/	/	372
1173	G37.19-2.12	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 06 45.71	+02 49 10.83	/	/	/	/	3756
1174	G37.19-2.12	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 06 45.71	+02 49 10.83	/	/	/	/	372
1175	G40.22-1.61	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 10 32.65	+05 44 42.15	/	/	/	/	3756
1176	G40.22-1.61	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 10 32.65	+05 44 42.15	/	/	/	/	372
1177	G54.02+5.17_cal	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 11 54.35	+21 05 52.99	/	/	/	/	361
1178	G54.02+5.17_cal	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 11 54.35	+21 05 52.99	/	/	/	/	36
1179	G54.02+5.17	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 11 54.35	+21 05 52.99	/	/	/	/	3756
1180	G54.02+5.17	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 11 54.35	+21 05 52.99	/	/	/	/	372
1181	G55.83+4.74	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 17 05.30	+22 30 23.52	/	/	/	/	3756
1182	G55.83+4.74	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 17 05.30	+22 30 23.52	/	/	/	/	372
1183	G64.00+1.44	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 47 16.38	+28 04 14.48	/	/	/	/	3756
1184	G64.00+1.44	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 47 16.38	+28 04 14.48	/	/	/	/	372
1185	G68.20-3.98	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 18 19.70	+28 45 08.20	/	/	/	/	3756
1186	G68.20-3.98	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 18 19.70	+28 45 08.20	/	/	/	/	372
1187	G79.16-5.68	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 55 56.59	+36 28 16.00	/	/	/	/	3756
1188	G79.16-5.68	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 55 56.59	+36 28 16.00	/	/	/	/	372
1189	G79.16-5.68_cal	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 55 56.59	+36 28 16.00	/	/	/	/	361
1190	G79.16-5.68_cal	ZD2020_2	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 55 56.59	+36 28 16.00	/	/	/	/	36
1191	K2-72	PT2020_0169	2021-06-21	19波束接收机	all	seti	Tracking	22 18 29.47	-09 36 43.2	/	/	/	/	2224
1192	HD-10697	PT2020_0169	2021-06-21	19波束接收机	all	seti	Tracking	01 44 55.78	+20 04 57.7	/	/	/	/	2224
1193	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
1194	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
1195	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
1196	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
1197	NVSSJ023145+132254	PT2020_0154	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 31 45.88	+13 22 54.7	/	/	/	/	1789
1198	NVSSJ023145+132254	PT2020_0154	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 31 45.88	+13 22 54.7	/	/	/	/	443
1199	NVSSJ024145+125313	PT2020_0154	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 41 45.21	+12 53 13.4	/	/	/	/	1789
1200	NVSSJ024145+125313	PT2020_0154	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 41 45.21	+12 53 13.4	/	/	/	/	443
1201	NVSSJ024201+124842	PT2020_0154	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 42 01.32	+12 48 42.5	/	/	/	/	1789
1202	NVSSJ024201+124842	PT2020_0154	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 42 01.32	+12 48 42.5	/	/	/	/	443
1203	NVSSJ024229+110100	PT2020_0154	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 42 29.19	+11 01 00.9	/	/	/	/	1789
1204	NVSSJ024229+110100	PT2020_0154	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 42 29.19	+11 01 00.9	/	/	/	/	443
1205	HD-22781	PT2020_0169	2021-06-21	19波束接收机	all	seti	Tracking	03 40 49.58	+31 49 33.1	/	/	/	/	2224
1206	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
1207	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
1208	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
1209	HD-50554	PT2020_0169	2021-06-21	19波束接收机	all	seti	Tracking	06 54 42.78	+24 14 42.5	/	/	/	/	2224
1210	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1211	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
1212	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
1213	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
1214	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
1215	DEC+592428-3	N2020_3	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/	184
1216	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
1217	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
1218	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1219	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1220	K2-3	PT2020_0169	2021-06-21	19波束接收机	all	seti	Tracking	11 29 20.49	-01 27 18.5	/	/	/	/	2034
1221	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
1222	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
1223	HD-111998	PT2020_0169	2021-06-21	19波束接收机	all	seti	Tracking	12 53 10.88	-03 33 11.2	/	/	/	/	438
1224	N5055_2	N2020_3	2021-06-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 15 48.00	+42 02 16.0	13 11 48.00	13 19 48.00	+41 14 10.0	+42 52 01.0	207
1225	kap-CrB	PT2020_0169	2021-06-21	19波束接收机	all	seti	Tracking	15 51 13.92	+35 39 21.0	/	/	/	/	2224
1226	RX_J1605.3+3249	PT2020_0094	2021-06-21	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	16 05 18.89	+32 49 07.0	/	/	/	/	30384
1227	J1906+0746	PT2020_0030	2021-06-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 06 48.86	+07 46 25.9	/	/	/	/	3386
1228	Kepler-1649	PT2020_0169	2021-06-22	19波束接收机	all	seti	Tracking	19 30 00.71	+41 49 47.9	/	/	/	/	2224
1229	Kepler-186	PT2020_0169	2021-06-22	19波束接收机	all	seti	Tracking	19 54 36.66	+43 57 18.0	/	/	/	/	2224
1230	Kepler-560	PT2020_0169	2021-06-22	19波束接收机	all	seti	Tracking	20 00 49.60	+45 01 05.7	/	/	/	/	2224
1231	HD-197037	PT2020_0169	2021-06-22	19波束接收机	all	seti	Tracking	20 39 32.87	+42 14 51.2	/	/	/	/	2224
1232	C30_J2214-07N1	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	22 14 28.00	22 14 22.00	-07 15 47.0	-07 13 11.0	761
1233	C30_J2214-07N2	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	22 14 34.00	22 14 40.00	-07 13 11.0	-07 15 47.0	761
1234	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
1235	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
1236	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
1237	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
1238	NVSSJ024145+125313	PT2020_0154	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 41 45.21	+12 53 13.4	/	/	/	/	1789
1239	NVSSJ024145+125313	PT2020_0154	2021-06-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 41 45.21	+12 53 13.4	/	/	/	/	443
1240	NVSSJ024201+124842	PT2020_0154	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 42 01.32	+12 48 42.5	/	/	/	/	1391
1241	NVSSJ024201+124842	PT2020_0154	2021-06-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 42 01.32	+12 48 42.5	/	/	/	/	424
1242	DEC+592428-4	N2020_3	2021-06-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/	399
1243	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
1244	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
1245	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449
1246	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
1247	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
1248	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
1249	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
1250	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
1251	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1252	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1253	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
1254	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
1255	Kepler-296	PT2020_0169	2021-06-22	19波束接收机	all	seti	Tracking	19 06 09.61	+49 26 14.1	/	/	/	/	2224
1256	J1946+2252	PT2020_0009	2021-06-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 46 14.13	+20 52 24.7	/	/	/	/	1449
1257	G50.59-1.95_cal	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 31 34.83	+14 44 08.49	/	/	/	/	361
1258	G50.59-1.95_cal	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 31 34.83	+14 44 08.49	/	/	/	/	36
1259	G50.59-1.95	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 31 34.83	+14 44 08.49	/	/	/	/	3756
1260	G50.59-1.95	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 31 34.83	+14 44 08.49	/	/	/	/	372
1261	G60.77+2.46	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 36 08.89	+25 46 09.19	/	/	/	/	3756
1262	G60.77+2.46	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 36 08.89	+25 46 09.19	/	/	/	/	372
1263	G64.93-6.61	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 19 54.89	+24 34 42.32	/	/	/	/	3756
1264	G64.93-6.61	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 19 54.89	+24 34 42.32	/	/	/	/	372
1265	G65.66-6.69	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 22 01.40	+25 08 05.31	/	/	/	/	3756
1266	G65.66-6.69	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 22 01.40	+25 08 05.31	/	/	/	/	372
1267	G65.66-6.69_cal	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 22 01.40	+25 08 05.31	/	/	/	/	361
1268	G65.66-6.69_cal	ZD2020_2	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 22 01.40	+25 08 05.31	/	/	/	/	36
1269	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
1270	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
1271	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
1272	NVSSJ024145+125313	PT2020_0154	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 41 45.21	+12 53 13.4	/	/	/	/	1789
1273	NVSSJ024145+125313	PT2020_0154	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 41 45.21	+12 53 13.4	/	/	/	/	443
1274	NVSSJ024201+124842	PT2020_0154	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 42 01.32	+12 48 42.5	/	/	/	/	1789
1275	NVSSJ024201+124842	PT2020_0154	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 42 01.32	+12 48 42.5	/	/	/	/	443
1276	3C71	PT2020_0154	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	02 42 40.70	-00 00 48.0	/	/	/	/	1789

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1277	3C71	PT2020_0154	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	02 42 40.70	-00 00 48.0	/	/	/	/	443
1278	DEC+571427-5	N2020_3	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	96
1279	Dec-0807_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/	1258
1280	Dec-0807_04_05	ZD2020_1_2	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/	753
1281	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
1282	19C25_J0925+6102_1	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
1283	19C23_J1142+3253_1	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1284	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
1285	19C25_J0925+6102_2	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
1286	19C23_J1142+3253_2	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1287	N4449_1	N2020_3	2021-06-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 29 11.00	+44 04 01.0	12 24 27.00	12 33 11.00	+43 16 15.0	+44 44 45.0	201
1288	19C67_J1631+1252_1	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1289	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
1290	19C67_J1631+1252_2	ZD2020_6	2021-06-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1291	J192717+194006sp_cal	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 27 17.20	+19 40 06.00	/	/	/	/	361
1292	J192717+194006sp_cal	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 27 17.20	+19 40 06.00	/	/	/	/	36
1293	J192717+194006sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 27 17.20	+19 40 06.00	/	/	/	/	2684
1294	J192717+194006sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 27 17.20	+19 40 06.00	/	/	/	/	266
1295	J190511+041400sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 05 11.00	+04 14 00.00	/	/	/	/	2684
1296	J190511+041400sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 05 11.00	+04 14 00.00	/	/	/	/	266
1297	J184958-000356sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 49 58.20	-00 03 56.00	/	/	/	/	2684
1298	J184958-000356sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 49 58.20	-00 03 56.00	/	/	/	/	266
1299	J185329+035343sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 53 29.10	+03 53 43.00	/	/	/	/	2684
1300	J185329+035343sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 53 29.10	+03 53 43.00	/	/	/	/	266
1301	J191138+090622sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 11 38.10	+09 06 22.00	/	/	/	/	2684
1302	J191138+090622sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 11 38.10	+09 06 22.00	/	/	/	/	266
1303	J192111+085133sp_cal	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 21 11.30	+08 51 33.00	/	/	/	/	361
1304	J192111+085133sp_cal	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 21 11.30	+08 51 33.00	/	/	/	/	36
1305	J192111+085133sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 21 11.30	+08 51 33.00	/	/	/	/	2684
1306	J192111+085133sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 21 11.30	+08 51 33.00	/	/	/	/	266
1307	J193402+234110sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 34 02.80	+23 41 10.00	/	/	/	/	2684
1308	J193402+234110sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 34 02.80	+23 41 10.00	/	/	/	/	266
1309	J203031+383329sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 30 31.60	+38 33 29.00	/	/	/	/	2684
1310	J203031+383329sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 30 31.60	+38 33 29.00	/	/	/	/	266
1311	J204245+365844sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 42 45.60	+36 58 44.00	/	/	/	/	2684
1312	J204245+365844sp	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 42 45.60	+36 58 44.00	/	/	/	/	266
1313	J204245+365844sp_cal	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 42 45.60	+36 58 44.00	/	/	/	/	361
1314	J204245+365844sp_cal	ZD2020_2	2021-06-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 42 45.60	+36 58 44.00	/	/	/	/	36
1315	FRB20190202A	ZD2020_5	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	23 03 45.60	+17 06 30.64	/	/	/	/	5362
1316	C78_J2150-06N1	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	21 50 29.00	21 50 23.00	-06 45 11.0	-06 42 35.0	761
1317	C78_J2150-06N2	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	21 50 35.00	21 50 41.00	-06 42 35.0	-06 45 11.0	761
1318	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
1319	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	401
1320	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	401
1321	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	401
1322	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1323	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1324	19C101_J1602-0611_1	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
1325	19C101_J1602-0611_2	ZD2020_6	2021-06-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
1326	J1917+1258	PT2020_0136	2021-06-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 17 21.90	+12 58 59.0	/	/	/	/	302
1327	J1904+0554	PT2020_0136	2021-06-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 04 15.70	+05 54 26.0	/	/	/	/	104
1328	J1930+1403	PT2020_0136	2021-06-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 30 15.60	+14 03 32.0	/	/	/	/	302
1329	B1933+16_CAL	PT2020_0018	2021-06-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
1330	B1933+16	PT2020_0018	2021-06-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	339
1331	NGC6946_P9_7	PT2020_0076	2021-06-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 33 20.00	20 29 54.80	+60 21 14.9	+59 54 31.8	377
1332	C49_J2129+40N1	ZD2020_6	2021-06-25	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	21 29 23.00	21 29 17.00	+40 59 42.0	+41 02 18.0	377
1333	C49_J2129+40N2	ZD2020_6	2021-06-25	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	21 29 29.00	21 29 35.00	+41 02 18.0	+40 59 42.0	3
1334	DEC+592428-8	N2020_3	2021-06-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/	16

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1335	N4449_2	N2020_3	2021-06-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 29 11.00	+44 04 01.0	12 24 27.00	12 33 11.00	+43 15 09.0	+44 44 45.0	147
1336	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	1163
1337	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-06-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	377
1338	J190015+073203sp_cal	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 00 15.00	+07 32 03.00	/	/	/	/	361
1339	J190015+073203sp_cal	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 00 15.00	+07 32 03.00	/	/	/	/	36
1340	J190015+073203sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 00 15.00	+07 32 03.00	/	/	/	/	2684
1341	J190015+073203sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 00 15.00	+07 32 03.00	/	/	/	/	266
1342	J183512-000647sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 35 12.60	-00 06 47.00	/	/	/	/	2684
1343	J183512-000647sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 35 12.60	-00 06 47.00	/	/	/	/	266
1344	J184508-000800sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 45 08.00	-00 08 00.00	/	/	/	/	2684
1345	J184508-000800sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 45 08.00	-00 08 00.00	/	/	/	/	266
1346	J185513+024047sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 55 13.10	+02 40 47.00	/	/	/	/	2684
1347	J185513+024047sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 55 13.10	+02 40 47.00	/	/	/	/	266
1348	J191600+093701sp_cal	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 16 00.90	+09 37 01.00	/	/	/	/	361
1349	J191600+093701sp_cal	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 16 00.90	+09 37 01.00	/	/	/	/	36
1350	J191600+093701sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 16 00.90	+09 37 01.00	/	/	/	/	2684
1351	J191600+093701sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 16 00.90	+09 37 01.00	/	/	/	/	266
1352	J193335+240123sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 33 35.50	+24 01 23.00	/	/	/	/	2684
1353	J193335+240123sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 33 35.50	+24 01 23.00	/	/	/	/	266
1354	J203611+350615sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 36 11.60	+35 06 15.00	/	/	/	/	2684
1355	J203611+350615sp	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 36 11.60	+35 06 15.00	/	/	/	/	266
1356	J203611+350615sp_cal	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 36 11.60	+35 06 15.00	/	/	/	/	361
1357	J203611+350615sp_cal	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 36 11.60	+35 06 15.00	/	/	/	/	36
1358	G70.75+5.17_cal	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 48 00.81	+35 46 10.86	/	/	/	/	361
1359	G70.75+5.17_cal	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 48 00.81	+35 46 10.86	/	/	/	/	36
1360	G70.75+5.17	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 48 00.81	+35 46 10.86	/	/	/	/	3756
1361	G70.75+5.17	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 48 00.81	+35 46 10.86	/	/	/	/	372
1362	G72.61+1.95	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 06 19.18	+35 41 15.74	/	/	/	/	3756
1363	G72.61+1.95	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 06 19.18	+35 41 15.74	/	/	/	/	372
1364	G99.80-3.98	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	22 14 33.93	+51 42 13.87	/	/	/	/	3756
1365	G99.80-3.98	ZD2020_2	2021-06-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	22 14 33.93	+51 42 13.87	/	/	/	/	372
1366	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
1367	FRB20181224A	ZD2020_5	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	23 38 58.56	+44 33 28.80	/	/	/	/	5362
1368	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
1369	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1370	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	1163
1371	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
1372	19C73_J1721N1	ZD2020_6	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	17 21 27.00	17 21 21.00	-08 55 24.0	-08 52 48.0	761
1373	19C73_J1721N2	ZD2020_6	2021-06-26	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	17 21 33.00	17 21 39.00	-08 52 48.0	-08 55 24.0	761
1374	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-06-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	565
1375	J190500+055840sp_cal	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 05 00.01	+05 58 40.00	/	/	/	/	361
1376	J190500+055840sp_cal	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 05 00.01	+05 58 40.00	/	/	/	/	36
1377	J190500+055840sp	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 05 00.01	+05 58 40.00	/	/	/	/	2684
1378	J190500+055840sp	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 05 00.01	+05 58 40.00	/	/	/	/	266
1379	J185306+020910sp	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 53 06.50	+02 09 10.00	/	/	/	/	2684
1380	J185306+020910sp	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 53 06.50	+02 09 10.00	/	/	/	/	266
1381	J190648+033500sp	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 06 48.80	+03 35 00.00	/	/	/	/	2684
1382	J190648+033500sp	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 06 48.80	+03 35 00.00	/	/	/	/	266
1383	J190630+064206_cal	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 06 30.80	+06 42 06.00	/	/	/	/	361
1384	J190630+064206_cal	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 06 30.80	+06 42 06.00	/	/	/	/	36
1385	J190630+064206	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 06 30.80	+06 42 06.00	/	/	/	/	2684
1386	J190630+064206	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 06 30.80	+06 42 06.00	/	/	/	/	266
1387	J193335+145454	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 33 35.30	+14 54 54.00	/	/	/	/	2684
1388	J193335+145454	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 33 35.30	+14 54 54.00	/	/	/	/	266
1389	J194353+221101	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 43 53.20	+22 11 01.00	/	/	/	/	2684
1390	J194353+221101	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 43 53.20	+22 11 01.00	/	/	/	/	266
1391	G61.84+5.34_cal	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 27 05.76	+28 05 20.20	/	/	/	/	361
1392	G61.84+5.34_cal	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 27 05.76	+28 05 20.20	/	/	/	/	36

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1393	G61.84+5.34	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 27 05.76	+28 05 20.20	/	/	/	/	3756
1394	G61.84+5.34	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 27 05.76	+28 05 20.20	/	/	/	/	372
1395	G72.66+2.37	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 04 41.03	+35 57 21.07	/	/	/	/	3756
1396	G72.66+2.37	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 04 41.03	+35 57 21.07	/	/	/	/	372
1397	G83.91+0.00	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 48 52.91	+43 44 27.16	/	/	/	/	1882
1398	G83.91+0.00	ZD2020_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 48 52.91	+43 44 27.16	/	/	/	/	372
1399	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
1400	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
1401	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
1402	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
1403	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
1404	FRB20190607A	ZD2020_5	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	01 45 00.81	+23 33 47.76	/	/	/	/	5362
1405	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
1406	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
1407	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
1408	Dec-0829_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/	5600
1409	Dec-0829_04_05	ZD2020_1_2	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-08 29 29.1	/	/	/	/	3319
1410	MaNGA1-248389	PT2020_0115	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	16 02 37.93	16 03 50.93	+41 17 36.36	+41 20 36.36	72
1411	MaNGA1-134964	PT2020_0115	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	16 27 02.55	16 28 02.55	+43 28 33.96	+43 28 33.96	72
1412	MaNGA1-2101142	PT2020_0115	2021-06-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	16 10 20.47	16 10 10.47	+41 51 17.62	+41 41 17.62	72
1413	FRB20190118A	ZD2020_5	2021-06-27	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	/	/	16 47 29.28	16 48 46.08	+11 30 28.80	+11 30 28.80	10724
1414	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-06-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	377
1415	G44.14+6.52_cal	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 48 21.65	+12 55 20.22	/	/	/	/	361
1416	G44.14+6.52_cal	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 48 21.65	+12 55 20.22	/	/	/	/	36
1417	G44.14+6.52	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 48 21.65	+12 55 20.22	/	/	/	/	3756
1418	G44.14+6.52	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 48 21.65	+12 55 20.22	/	/	/	/	372
1419	G29.95+6.02	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 24 35.77	+00 06 02.80	/	/	/	/	3756
1420	G29.95+6.02	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 24 35.77	+00 06 02.80	/	/	/	/	372
1421	G39.83-1.78	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 10 25.41	+05 19 11.33	/	/	/	/	3756
1422	G39.83-1.78	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 10 25.41	+05 19 11.33	/	/	/	/	372
1423	G37.73-3.90	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 14 04.71	+02 28 45.37	/	/	/	/	3756
1424	G37.73-3.90	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 14 04.71	+02 28 45.37	/	/	/	/	372
1425	G39.73-2.63	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 13 15.64	+04 50 31.37	/	/	/	/	3756
1426	G39.73-2.63	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 13 15.64	+04 50 31.37	/	/	/	/	372
1427	G39.73-2.63_cal	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 13 15.64	+04 50 31.37	/	/	/	/	361
1428	G39.73-2.63_cal	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 13 15.64	+04 50 31.37	/	/	/	/	36
1429	J2023+2853_gpps201	ZD2020_2	2021-06-28	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	20 23 15.50	/	+28 53 00.00	/	1104
1430	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
1431	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
1432	FRB20181219C	ZD2020_5	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	01 11 00.40	+14 07 14.7856	/	/	/	/	5362
1433	FRB20190531E	ZD2020_5	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	01 00 50.2813	+00 25 53.9969	/	/	/	/	5362
1434	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
1435	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
1436	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
1437	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
1438	FRB20190515D	ZD2020_5	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	04 29 02.7988	-04 53 08.5995	/	/	/	/	5362
1439	FRB121102	ZD2020_5	2021-06-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/	283
1440	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1441	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
1442	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
1443	FRB20190630D	ZD2020_5	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	09 33 31.5666	+08 50 09.187	/	/	/	/	5362
1444	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
1445	MaNGA12-98126	PT2020_0115	2021-06-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	15 22 01.78	15 23 01.78	+43 31 56.38	+43 31 56.38	121
1446	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
1447	MaNGA1-1783742	PT2020_0115	2021-06-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	17 22 26.71	17 23 16.71	+28 18 34.87	+28 20 34.87	121
1448	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-06-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
1449	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-06-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	565
1450	Kepler-438	PT2020_0169	2021-06-29	19波束接收机	all	seti	Tracking	18 46 34.97	+41 57 03.8	/	/	/	/	2224

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1451	J1919+1340_gpps0215	ZD2020_2	2021-06-29	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 19 17.50	/	+13 40 14.00	/	1151
1452	G58.96-0.34_cal	ZD2020_2	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 42 55.60	+22 49 06.64	/	/	/	/	361
1453	G58.96-0.34_cal	ZD2020_2	2021-06-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 42 55.60	+22 49 06.64	/	/	/	/	36
1454	G58.96-0.34	ZD2020_2	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 42 55.60	+22 49 06.64	/	/	/	/	1882
1455	G58.96-0.34	ZD2020_2	2021-06-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 42 55.60	+22 49 06.64	/	/	/	/	372
1456	G69.38-0.25	ZD2020_2	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 06 53.37	+31 46 53.46	/	/	/	/	1882
1457	G69.38-0.25	ZD2020_2	2021-06-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 06 53.37	+31 46 53.46	/	/	/	/	372
1458	G83.51-0.17	ZD2020_2	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 48 14.79	+43 19 48.99	/	/	/	/	1882
1459	G83.51-0.17	ZD2020_2	2021-06-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 48 14.79	+43 19 48.99	/	/	/	/	372
1460	FRB20190614B	ZD2020_5	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	/	/	22 19 47.76	22 19 47.76	+24 40 40.80	+24 50 52.80	10724
1461	DEC+571427-7	N2020_3	2021-06-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	222
1462	J0358+5413	PT2020_0032	2021-06-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	03 58 53.72	+54 13 13.8	/	/	/	/	565
1463	19C100_J0535-0231_1	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
1464	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
1465	19C100_J0535-0231_2	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
1466	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
1467	DEC+581927-6	N2020_3	2021-06-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	684
1468	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
1469	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1470	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
1471	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
1472	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1473	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-06-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1474	J1824+1044	PT2020_0054	2021-06-30	19波束接收机	beam1	spec(F)	OnOff	/	/	18 24 02.85	18 25 02.85	+10 44 23.8	+10 44 23.8	24
1475	G31.0+0.0_RA	PT2020_0054	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	18 47 54.82	-01 43 09.6	18 42 54.82	18 52 54.82	-02 58 09.6	-00 28 09.6	820
1476	G32.5-2.0	PT2020_0054	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	18 57 00.04	-01 17 45.9	/	/	/	/	178
1477	G53.43+0.08_cal	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 29 49.40	+18 12 01.32	/	/	/	/	361
1478	G53.43+0.08_cal	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 29 49.40	+18 12 01.32	/	/	/	/	36
1479	G53.43+0.08	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 29 49.40	+18 12 01.32	/	/	/	/	1882
1480	G53.43+0.08	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 29 49.40	+18 12 01.32	/	/	/	/	372
1481	G62.73+0.08	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 49 38.37	+26 17 16.87	/	/	/	/	1882
1482	G62.73+0.08	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 49 38.37	+26 17 16.87	/	/	/	/	372
1483	G76.86+0.17	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 25 35.51	+38 13 43.54	/	/	/	/	1882
1484	G76.86+0.17	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 25 35.51	+38 13 43.54	/	/	/	/	372
1485	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
1486	FRB20180928A	ZD2020_5	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	/	/	20 57 54.96	20 55 54.96	+30 44 45.60	+30 44 45.60	10724
1487	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
1488	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
1489	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
1490	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
1491	Dec-0807_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/	5600
1492	Dec-0807_04_05	ZD2020_1_2	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-08 07 48.9	/	/	/	/	3319
1493	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449
1494	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
1495	N4449_2	N2020_3	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 29 11.00	+44 04 01.0	12 24 27.00	12 33 11.00	+43 15 09.0	+44 44 45.0	201
1496	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
1497	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
1498	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
1499	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
1500	DEC+581927-8	N2020_3	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	266
1501	FRB190208_1	ZD2020_5	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	18 55 00.00	18 54 42.71	+46 58 00.00	+46 58 00.00	5362
1502	G40.03+6.35_cal	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 41 33.78	+09 11 29.10	/	/	/	/	361
1503	G40.03+6.35_cal	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 41 33.78	+09 11 29.10	/	/	/	/	36
1504	G40.03+6.35	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 41 33.78	+09 11 29.10	/	/	/	/	3756
1505	G40.03+6.35	ZD2020_2	2021-06-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 41 33.78	+09 11 29.10	/	/	/	/	372
1506	G35.14+9.07	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 23 02.22	+06 03 52.83	/	/	/	/	3756
1507	G35.14+9.07	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 23 02.22	+06 03 52.83	/	/	/	/	372
1508	G37.53-5.59	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 19 44.31	+01 31 31.86	/	/	/	/	3756

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1509	G37.53-5.59	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 19 44.31	+01 31 31.86	/	/	/	/	372
1510	G35.14-3.81	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 09 01.73	+00 13 10.91	/	/	/	/	3756
1511	G35.14-3.81	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 09 01.73	+00 13 10.91	/	/	/	/	372
1512	G44.97-5.59	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 33 39.34	+08 03 50.16	/	/	/	/	3756
1513	G44.97-5.59	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 33 39.34	+08 03 50.16	/	/	/	/	372
1514	G44.97-5.59_cal	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 33 39.34	+08 03 50.16	/	/	/	/	361
1515	G44.97-5.59_cal	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 33 39.34	+08 03 50.16	/	/	/	/	36
1516	G63.36+8.81_cal	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 16 03.43	+31 00 59.28	/	/	/	/	361
1517	G63.36+8.81_cal	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 16 03.43	+31 00 59.28	/	/	/	/	36
1518	G63.36+8.81	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 16 03.43	+31 00 59.28	/	/	/	/	1882
1519	G63.36+8.81	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 16 03.43	+31 00 59.28	/	/	/	/	372
1520	G64.49+5.68	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 31 24.65	+30 34 03.48	/	/	/	/	1882
1521	G64.49+5.68	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 31 24.65	+30 34 03.48	/	/	/	/	372
1522	G72.75+0.00	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 14 42.27	+34 44 46.40	/	/	/	/	1882
1523	G72.75+0.00	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 14 42.27	+34 44 46.40	/	/	/	/	372
1524	G86.84-0.34	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	21 01 00.68	+45 45 51.32	/	/	/	/	1882
1525	G86.84-0.34	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	21 01 00.68	+45 45 51.32	/	/	/	/	372
1526	DEC+592428-5	N2020_3	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/	379
1527	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
1528	DEC+581927-5	N2020_3	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	189
1529	B0950+08	PT2020_0034	2021-07-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	09 53 09.31	+07 55 35.8	/	/	/	/	2916
1530	B0950+08_off	PT2020_0034	2021-07-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	09 54 09.31	+07 55 35.8	/	/	/	/	95
1531	G42.52+8.64_cal	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 37 40.33	+12 25 19.65	/	/	/	/	361
1532	G42.52+8.64_cal	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 37 40.33	+12 25 19.65	/	/	/	/	36
1533	G42.52+8.64	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 37 40.33	+12 25 19.65	/	/	/	/	3756
1534	G42.52+8.64	ZD2020_2	2021-07-01	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 37 40.33	+12 25 19.65	/	/	/	/	372
1535	G40.66+5.42	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 46 05.30	+09 20 23.47	/	/	/	/	3756
1536	G40.66+5.42	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 46 05.30	+09 20 23.47	/	/	/	/	372
1537	G40.86-5.76	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 26 29.54	+04 22 44.24	/	/	/	/	3756
1538	G40.86-5.76	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 26 29.54	+04 22 44.24	/	/	/	/	372
1539	G36.36-6.10	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 19 23.70	+00 15 16.85	/	/	/	/	3756
1540	G36.36-6.10	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 19 23.70	+00 15 16.85	/	/	/	/	372
1541	G44.43-7.03	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 37 43.96	+06 54 23.73	/	/	/	/	3756
1542	G44.43-7.03	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 37 43.96	+06 54 23.73	/	/	/	/	372
1543	G47.95-5.51_cal	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 39 08.41	+10 42 33.54	/	/	/	/	361
1544	G47.95-5.51_cal	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 39 08.41	+10 42 33.54	/	/	/	/	36
1545	G47.95-5.51	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 39 08.41	+10 42 33.54	/	/	/	/	3756
1546	G47.95-5.51	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 39 08.41	+10 42 33.54	/	/	/	/	372
1547	G52.65-6.69	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 52 48.43	+14 11 06.69	/	/	/	/	3756
1548	G52.65-6.69	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 52 48.43	+14 11 06.69	/	/	/	/	372
1549	G62.43-8.90	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 22 11.12	+21 15 04.79	/	/	/	/	3756
1550	G62.43-8.90	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 22 11.12	+21 15 04.79	/	/	/	/	372
1551	G63.46-9.66	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 27 20.52	+21 39 47.78	/	/	/	/	3756
1552	G63.46-9.66	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 27 20.52	+21 39 47.78	/	/	/	/	372
1553	G63.46-9.66_cal	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 27 20.52	+21 39 47.78	/	/	/	/	361
1554	G63.46-9.66_cal	ZD2020_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 27 20.52	+21 39 47.78	/	/	/	/	36
1555	19C88_J2021N1	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 21 16.00	20 21 10.00	+24 35 59.0	+24 38 35.0	761
1556	19C88_J2021N2	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 21 22.00	20 21 28.00	+24 38 35.0	+24 35 59.0	761
1557	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
1558	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
1559	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
1560	DEC+590248-8	N2020_3	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/	155
1561	Dec-0746_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/	5600
1562	Dec-0746_04_05	ZD2020_1_2	2021-07-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-07 46 08.7	/	/	/	/	3319
1563	J0925+6102	PT2020_0137	2021-07-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.50	/	+61 02 58.0	/	716
1564	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
1565	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
1566	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1567	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1568	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-07-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
1569	J182821+002119_cal	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 28 21.60	+00 21 19.00	/	/	/	/	361
1570	J182821+002119_cal	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 28 21.60	+00 21 19.00	/	/	/	/	36
1571	J182821+002119	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 28 21.60	+00 21 19.00	/	/	/	/	2684
1572	J182821+002119	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 28 21.60	+00 21 19.00	/	/	/	/	266
1573	J183918+022103	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 39 18.30	+02 21 03.00	/	/	/	/	2684
1574	J183918+022103	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 39 18.30	+02 21 03.00	/	/	/	/	266
1575	J190831+045734	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 08 31.30	+04 57 34.00	/	/	/	/	2684
1576	J190831+045734	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 08 31.30	+04 57 34.00	/	/	/	/	266
1577	J191737+171038	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 17 37.80	+17 10 38.00	/	/	/	/	2684
1578	J191737+171038	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 17 37.80	+17 10 38.00	/	/	/	/	266
1579	G46.14+1.36_cal	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 10 57.83	+12 21 49.84	/	/	/	/	361
1580	G46.14+1.36_cal	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 10 57.83	+12 21 49.84	/	/	/	/	36
1581	G46.14+1.36	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 10 57.83	+12 21 49.84	/	/	/	/	1882
1582	G46.14+1.36	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 10 57.83	+12 21 49.84	/	/	/	/	372
1583	G54.16+0.00	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 31 37.45	+18 48 11.18	/	/	/	/	1882
1584	G54.16+0.00	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 31 37.45	+18 48 11.18	/	/	/	/	372
1585	G66.05-0.08	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 58 02.05	+29 03 07.44	/	/	/	/	1882
1586	G66.05-0.08	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 58 02.05	+29 03 07.44	/	/	/	/	372
1587	G77.60+0.08	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 28 07.38	+38 46 36.43	/	/	/	/	1882
1588	G77.60+0.08	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 28 07.38	+38 46 36.43	/	/	/	/	372
1589	G88.70-3.56	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	21 21 36.76	+44 55 04.16	/	/	/	/	1882
1590	G88.70-3.56	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	21 21 36.76	+44 55 04.16	/	/	/	/	372
1591	G88.70-3.56_cal	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	21 21 36.76	+44 55 04.16	/	/	/	/	361
1592	G88.70-3.56_cal	ZD2020_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	21 21 36.76	+44 55 04.16	/	/	/	/	36
1593	DEC+571427-9	N2020_3	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	268
1594	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
1595	Dec-0724_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/	5600
1596	Dec-0724_04_05	ZD2020_1_2	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-07 24 28.5	/	/	/	/	3319
1597	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
1598	DEC+581927-7	N2020_3	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 19 27.9	/	/	/	/	178
1599	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
1600	DEC+590248-10	N2020_3	2021-07-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/	293
1601	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
1602	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1603	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	1163
1604	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1605	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-07-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
1606	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
1607	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
1608	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
1609	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
1610	C47_J0427+4723_1	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
1611	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
1612	C65_J0536+4301_1	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
1613	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1614	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
1615	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
1616	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
1617	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
1618	C47_J0427+4723_2	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
1619	C65_J0536+4301_2	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
1620	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
1621	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
1622	DEC+571427-8	N2020_3	2021-07-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	430
1623	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
1624	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1625	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
1626	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
1627	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
1628	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
1629	M87	ZD2020_5	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	12 30 50.45	12 31 02.54	+12 20 37.70	+12 20 37.70	5335
1630	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
1631	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1632	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
1633	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-07-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1634	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-07-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	490
1635	J1824+1044	PT2020_0054	2021-07-05	19波束接收机	beam1	spec(F)	OnOff	/	/	18 24 02.85	18 25 02.85	+10 44 23.8	+10 44 23.8	3
1636	G32.5-2.0	PT2020_0054	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	18 57 00.04	-01 17 45.9	/	/	/	/	178
1637	G31.0+0.0_DE	PT2020_0054	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	18 48 36.30	-01 53 11.5	18 43 36.30	18 53 54.82	-03 08 11.5	-00 38 11.5	1647
1638	G59.06+6.95_cal	ZD2020_2	2021-07-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 14 55.42	+26 22 10.81	/	/	/	/	361
1639	G59.06+6.95_cal	ZD2020_2	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 14 55.42	+26 22 10.81	/	/	/	/	36
1640	G59.06+6.95	ZD2020_2	2021-07-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 14 55.42	+26 22 10.81	/	/	/	/	3756
1641	G59.06+6.95	ZD2020_2	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 14 55.42	+26 22 10.81	/	/	/	/	372
1642	G66.74+2.63	ZD2020_2	2021-07-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 48 54.74	+31 01 58.12	/	/	/	/	3756
1643	G66.74+2.63	ZD2020_2	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 48 54.74	+31 01 58.12	/	/	/	/	372
1644	G82.78-0.08	ZD2020_2	2021-07-05	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 45 22.11	+42 48 40.74	/	/	/	/	1882
1645	G82.78-0.08	ZD2020_2	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 45 22.11	+42 48 40.74	/	/	/	/	372
1646	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-07-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
1647	DEC+584108-5	N2020_3	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/	341
1648	Dec-0702_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-07-05	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/	5594
1649	Dec-0702_04_05	ZD2020_1_2	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-07 02 48.3	/	/	/	/	3319
1650	DEC+590248-6	N2020_3	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/	476
1651	M87	ZD2020_5	2021-07-05	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	12 30 56.50	12 30 44.41	+12 23 11.00	+12 23 11.00	5362
1652	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-07-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
1653	DEC+584108-6	N2020_3	2021-07-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+58 41 08.1	/	/	/	/	189
1654	FRB20190520A	ZD2020_5	2021-07-05	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	/	/	18 19 18.48	18 18 18.48	+26 15 10.80	+26 15 10.80	10724
1655	J1824+1044	PT2020_0054	2021-07-06	19波束接收机	beam1	spec(F)	OnOff	/	/	18 24 02.85	18 25 02.85	+10 44 23.8	+10 44 23.8	3
1656	G32.5-2.0	PT2020_0054	2021-07-06	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	18 57 00.04	-01 17 45.9	/	/	/	/	178
1657	G31.0+0.0_RA	PT2020_0054	2021-07-06	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	18 47 54.82	-01 43 09.6	18 42 54.82	18 52 54.82	-02 58 09.6	-00 28 09.6	1528
1658	G55.24+2.88_cal	ZD2020_2	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 23 01.30	+21 07 13.66	/	/	/	/	361
1659	G55.24+2.88_cal	ZD2020_2	2021-07-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 23 01.30	+21 07 13.66	/	/	/	/	36
1660	G55.24+2.88	ZD2020_2	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 23 01.30	+21 07 13.66	/	/	/	/	3756
1661	G55.24+2.88	ZD2020_2	2021-07-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 23 01.30	+21 07 13.66	/	/	/	/	372
1662	G76.03+2.63	ZD2020_2	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 12 48.63	+38 55 41.56	/	/	/	/	3756
1663	G76.03+2.63	ZD2020_2	2021-07-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 12 48.63	+38 55 41.56	/	/	/	/	372
1664	G79.80-0.17	ZD2020_2	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 35 57.33	+40 23 58.54	/	/	/	/	1882
1665	G79.80-0.17	ZD2020_2	2021-07-06	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 35 57.33	+40 23 58.54	/	/	/	/	372
1666	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
1667	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
1668	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
1669	DEC-043106-5	N2020_3	2021-07-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 31 06.9	/	/	/	/	111
1670	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
1671	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
1672	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
1673	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
1674	DEC+563106-3	N2020_3	2021-07-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/	200
1675	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
1676	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1677	DEC+575747-1	N2020_3	2021-07-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/	399
1678	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
1679	FRB190208_2	ZD2020_5	2021-07-06	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	18 54 51.35	18 55 08.65	+46 55 26.71	+46 55 26.71	5362
1680	J183547-001152	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 35 47.80	-00 11 52.00	/	/	/	/	2684
1681	J183547-001152	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	18 35 47.80	-00 11 52.00	/	/	/	/	266
1682	J184508-000800	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 45 08.00	-00 08 00.00	/	/	/	/	2684

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1683	J184508-000800	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	18 45 08.00	-00 08 00.00	/	/	/	/	266
1684	J190649+033508	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 06 49.50	+03 35 08.00	/	/	/	/	2684
1685	J190649+033508	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	19 06 49.50	+03 35 08.00	/	/	/	/	2323
1686	J194516+241029	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 45 16.00	+24 10 29.00	/	/	/	/	2516
1687	J194516+241029	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	19 45 16.00	+24 10 29.00	/	/	/	/	2684
1688	J194644+275752	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 46 44.82	+27 57 52.22	/	/	/	/	2543
1689	J194644+275752	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	19 46 44.82	+27 57 52.22	/	/	/	/	2684
1690	J194644+275752_cal	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 46 44.82	+27 57 52.22	/	/	/	/	361
1691	J194644+275752_cal	ZD2020_2	2021-07-07	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	19 46 44.82	+27 57 52.22	/	/	/	/	357
1692	19C82_J1909N1	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 09 12.00	19 09 06.00	+01 22 11.0	+01 24 47.0	761
1693	19C82_J1909N2	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 09 18.00	19 09 24.00	+01 24 47.0	+01 22 11.0	761
1694	C67_J2002+46N1	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 02 01.00	20 01 55.00	+46 47 04.0	+46 49 40.0	761
1695	C67_J2002+46N2	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 02 07.00	20 02 13.00	+46 49 40.0	+46 47 04.0	761
1696	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
1697	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
1698	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
1699	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
1700	19C114_J0446+24N1	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	04 46 51.00	04 46 45.00	+24 48 34.0	+24 51 10.0	3044
1701	19C114_J0446+24N2	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	04 46 57.00	04 47 03.00	+24 51 10.0	+24 48 34.0	3044
1702	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1703	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
1704	DEC+533745-7	N2020_3	2021-07-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/	377
1705	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
1706	19C110_J0745-0411	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	07 45 59.00	/	-04 11 09.0	/	449
1707	3C196_0	N2020_3	2021-07-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	08 13 36.03	+48 13 02.56	08 11 36.03	08 15 36.03	+48 02 49.36	+48 23 15.76	58
1708	DEC+573607-9	N2020_3	2021-07-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/	277
1709	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
1710	3C286_0	N2020_3	2021-07-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 8.29	+30 30 32.96	13 29 8.29	13 33 8.29	+30 20 19.76	+30 40 46.26	58
1711	3C286_1	N2020_3	2021-07-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 8.29	+30 30 32.96	13 29 8.29	13 33 8.29	+30 20 19.76	+30 40 46.26	58
1712	DEC+563106-5	N2020_3	2021-07-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 31 06.9	/	/	/	/	226
1713	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	1163
1714	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
1715	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1716	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
1717	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1718	19C94_J1840+2843_1	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
1719	19C94_J1840+2843_2	ZD2020_6	2021-07-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
1720	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-07-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	565
1721	J1824+1044	PT2020_0054	2021-07-08	19波束接收机	beam1	spec(F)	OnOff	/	/	18 24 02.85	18 25 02.85	+10 44 23.8	+10 44 23.8	3
1722	G32.5-2.0	PT2020_0054	2021-07-08	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	18 57 00.04	-01 17 45.9	/	/	/	/	178
1723	G31.0+0.0_DE	PT2020_0054	2021-07-08	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	18 48 36.30	-01 53 11.5	18 43 36.30	18 53 54.82	-03 08 11.5	-00 38 11.5	1647
1724	J193641+203609gb_cal	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 36 41.00	+20 36 09.00	/	/	/	/	361
1725	J193641+203609gb_cal	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 36 41.00	+20 36 09.00	/	/	/	/	36
1726	J193641+203609gb	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 36 41.00	+20 36 09.00	/	/	/	/	2684
1727	J193641+203609gb	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 36 41.00	+20 36 09.00	/	/	/	/	266
1728	J195247+283650gb	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 52 47.70	+28 36 50.00	/	/	/	/	2684
1729	J195247+283650gb	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 52 47.70	+28 36 50.00	/	/	/	/	266
1730	J202315+285300gb	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 23 15.50	+28 53 00.01	/	/	/	/	2684
1731	J202315+285300gb	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 23 15.50	+28 53 00.01	/	/	/	/	266
1732	J204501+363143g	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 45 01.70	+36 31 43.00	/	/	/	/	2684
1733	J204501+363143g	ZD2020_2	2021-07-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 45 01.70	+36 31 43.00	/	/	/	/	266
1734	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
1735	FRB20181224A	ZD2020_5	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	23 32 22.56	+44 33 28.80	/	/	/	/	5362
1736	FRB20190607A	ZD2020_5	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	01 37 39.12	+23 33 46.80	/	/	/	/	5362
1737	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
1738	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
1739	DEC+584108-8	N2020_3	2021-07-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/	122
1740	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1741	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449
1742	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
1743	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
1744	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
1745	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
1746	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
1747	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
1748	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1749	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
1750	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1751	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-07-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
1752	SGR1935+2154	ZD2020_5	2021-07-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	/	/	18 14 53.00	18 14 47.00	-00 58 20.0	-00 55 44.0	377
1753	J1824+1044	PT2020_0054	2021-07-09	19波束接收机	beam1	spec(F)	OnOff	/	/	18 24 02.85	18 25 02.85	+10 44 23.8	+10 44 23.8	3
1754	G32.5-2.0	PT2020_0054	2021-07-09	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	18 57 00.04	-01 17 45.9	/	/	/	/	178
1755	G31.0+0.0_RA	PT2020_0054	2021-07-09	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	18 47 54.82	-01 43 09.6	18 42 54.82	18 52 54.82	-02 58 09.6	-00 28 09.6	1528
1756	J191352+103710gb	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 13 52.60	/	+10 37 10.00	/	164
1757	J193017+140301gb	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 30 17.90	/	+14 03 01.00	/	164
1758	J194353+221056gb	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 43 53.70	/	+22 10 56.00	/	164
1759	J202315+285300gb	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	20 23 15.50	/	+28 53 00.01	/	164
1760	FRB20190202A	ZD2020_5	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	22 50 52.80	+17 04 01.20	/	/	/	/	5362
1761	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
1762	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
1763	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
1764	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	449
1765	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
1766	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	06 45 59.08	+51 58 14.92	/	/	/	/	449
1767	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
1768	DEC-043106-6	N2020_3	2021-07-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	321
1769	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
1770	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
1771	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
1772	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
1773	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
1774	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1775	MaNGA12-98126_OBS2	PT2020_0115	2021-07-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	15 22 01.78	15 23 01.78	+43 31 56.38	+43 31 56.38	97
1776	MaNGA1-1783742_OBS2	PT2020_0115	2021-07-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	17 22 26.71	17 23 16.71	+28 18 34.87	+28 20 34.87	97
1777	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1778	G53.72+5.85_cal	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	17 41 31.14	+13 51 44.12	/	/	/	/	361
1779	G53.72+5.85_cal	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 08 44.84	+21 08 43.27	/	/	/	/	36
1780	G53.72+5.85	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 08 44.84	+21 08 43.27	/	/	/	/	3756
1781	G53.72+5.85	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 08 44.84	+21 08 43.27	/	/	/	/	372
1782	G51.82+2.20	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 08 44.84	+21 08 43.27	/	/	/	/	3756
1783	G51.82+2.20	ZD2020_2	2021-07-09	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 18 45.84	+17 46 50.40	/	/	/	/	372
1784	G49.22-7.37	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 48 16.65	+10 54 03.04	/	/	/	/	3756
1785	G49.22-7.37	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 48 16.65	+10 54 03.04	/	/	/	/	372
1786	G37.97-8.22	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 29 52.00	+00 42 01.35	/	/	/	/	3756
1787	G37.97-8.22	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 29 52.00	+00 42 01.35	/	/	/	/	372
1788	G38.66-8.73	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 32 55.47	+01 03 54.24	/	/	/	/	3756
1789	G38.66-8.73	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 32 55.47	+01 03 54.24	/	/	/	/	372
1790	G45.36-8.64_cal	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 45 12.23	+06 56 26.68	/	/	/	/	361
1791	G45.36-8.64_cal	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 45 12.23	+06 56 26.68	/	/	/	/	36
1792	G45.36-8.64	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 45 12.23	+06 56 26.68	/	/	/	/	3756
1793	G45.36-8.64	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 45 12.23	+06 56 26.68	/	/	/	/	372
1794	G49.91-7.88	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 51 26.84	+11 14 20.44	/	/	/	/	3756
1795	G49.91-7.88	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 51 26.84	+11 14 20.44	/	/	/	/	372
1796	G59.74-6.44	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 07 09.56	+20 20 55.78	/	/	/	/	3756
1797	G59.74-6.44	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 07 09.56	+20 20 55.78	/	/	/	/	372
1798	G61.40-8.13	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 17 03.47	+20 49 28.45	/	/	/	/	3756

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1799	G61.40-8.13	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 17 03.47	+20 49 28.45	/	/	/	/	372
1800	G61.40-8.13_cal	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 17 03.47	+20 49 28.45	/	/	/	/	361
1801	G61.40-8.13_cal	ZD2020_2	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 17 03.47	+20 49 28.45	/	/	/	/	36
1802	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
1803	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
1804	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
1805	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
1806	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
1807	DEC-040926-9	N2020_3	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	354
1808	CTA21	PT2020_0123	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	673
1809	CTA21	PT2020_0123	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	34
1810	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
1811	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
1812	DEC+571427-9	N2020_3	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	321
1813	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
1814	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
1815	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1816	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
1817	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
1818	DEC+573607-7	N2020_3	2021-07-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 36 07.5	/	/	/	/	304
1819	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
1820	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1821	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1822	19C115_J1859+27N1	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	18 59 00.00	18 58 54.00	+27 29 30.0	+27 32 06.0	3044
1823	19C115_J1859+27N2	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	18 59 06.00	18 59 12.00	+27 32 06.0	+27 29 30.0	3044
1824	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-07-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	1163
1825	J195247+283650gb	ZD2020_2	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 52 47.70	/	+28 36 50.00	/	3101
1826	J202315+285300gb	ZD2020_2	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	20 23 15.50	/	+28 53 00.01	/	3101
1827	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
1828	FRB20190131B	ZD2020_5	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	23 38 41.97	23 38 54.02	+11 39 26.71	+11 39 26.71	5362
1829	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
1830	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
1831	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
1832	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
1833	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
1834	DEC+533745-8	N2020_3	2021-07-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+53 37 45.3	/	/	/	/	122
1835	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
1836	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1837	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
1838	FRB20190319A	ZD2020_5	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	07 33 30.07	07 33 41.93	+05 39 26.71	+05 39 26.71	5362
1839	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
1840	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
1841	C39_J1020+40N1	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	10 20 59.00	10 20 53.00	+40 56 01.0	+40 58 37.0	761
1842	C39_J1020+40N2	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	10 21 05.00	10 21 11.00	+40 58 37.0	+40 56 01.0	761
1843	FRB20180906B	ZD2020_5	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	12 23 01.34	12 23 22.66	+56 21 26.71	+56 21 26.71	5362
1844	DEC+575747-8	N2020_3	2021-07-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 57 47.7	/	/	/	/	277
1845	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
1846	FRB20190118A	ZD2020_5	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	16 59 10.08	17 00 58.08	+11 31 04.80	+11 31 04.80	5362
1847	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-07-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1848	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-07-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	565
1849	J185935+031343gb	ZD2020_2	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	18 59 35.50	/	+03 13 43.00	/	3101
1850	J190416+055359gb	ZD2020_2	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 04 16.90	/	+05 53 59.00	/	3101
1851	J190352+083920gb	ZD2020_2	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 03 52.30	/	+08 39 20.00	/	3101
1852	J191352+103710gb	ZD2020_2	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 13 52.60	/	+10 37 10.00	/	3101
1853	J191729+125903gb	ZD2020_2	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 17 29.00	/	+12 59 03.00	/	3101
1854	J193641+203609gb	ZD2020_2	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 36 41.00	/	+20 36 09.00	/	3101
1855	J202315+285300gb	ZD2020_2	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	20 23 15.50	/	+28 53 00.01	/	3101
1856	J2129-0429	PT2020_0042	2021-07-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	21 29 45.04	-04 29 05.59	/	/	/	/	565

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1857	J2215+5135	PT2020_0042	2021-07-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	22 15 32.69	+51 35 36.34	/	/	/	/	565
1858	FRB20190131B	ZD2020_5	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	23 38 48.00	23 38 35.95	+11 42 00.00	+11 42 00.00	5362
1859	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
1860	CTA21	PT2020_0154	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 18 57.77	+16 28 33.1	/	/	/	/	1344
1861	3c84	PT2020_0154	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 19 48.10	+41 30 42.0	/	/	/	/	1344
1862	NVSSJ042524+175525	PT2020_0154	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	04 25 24.43	+17 55 25.3	/	/	/	/	1344
1863	3C119	PT2020_0154	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	04 32 36.50	+41 38 28.0	/	/	/	/	1344
1864	J0212+5320	PT2020_0042	2021-07-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	02 12 10.48	+53 21 38.78	/	/	/	/	565
1865	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
1866	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
1867	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
1868	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
1869	FRB20190319A	ZD2020_5	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	07 33 36.00	07 33 24.14	+05 42 00.00	+05 42 00.00	5362
1870	J0846+2820	PT2020_0042	2021-07-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	08 46 21.87	+28 08 40.83	/	/	/	/	565
1871	C45_J0941+5452	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 41 54.00	/	+45 42 40.0	/	449
1872	J1048+2339	PT2020_0042	2021-07-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	10 48 43.42	+23 39 53.41	/	/	/	/	565
1873	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
1874	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
1875	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
1876	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
1877	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
1878	C53_1618+3952	ZD2020_6	2021-07-12	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1879	J1653-0159	PT2020_0042	2021-07-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 53 38.07	-01 58 36.71	/	/	/	/	565
1880	FRB190208	ZD2020_5	2021-07-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 54 16.79	+46 55 26.71	/	/	/	/	1071
1881	J184049+001234gb	ZD2020_2	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 49.40	/	+00 12 34.00	/	3101
1882	J184435+002806gb	ZD2020_2	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	18 44 35.50	/	+00 28 06.00	/	3101
1883	J190416+055359gb	ZD2020_2	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 04 16.90	/	+05 53 59.00	/	3101
1884	J191352+103710gb	ZD2020_2	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 13 52.60	/	+10 37 10.00	/	3101
1885	J193017+140301gb	ZD2020_2	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 30 17.90	/	+14 03 01.00	/	3101
1886	J192810+181632gb	ZD2020_2	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 28 10.00	/	+18 16 32.00	/	3101
1887	J194353+221056gb	ZD2020_2	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 43 53.70	/	+22 10 56.00	/	3101
1888	J202315+285300gb	ZD2020_2	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	20 23 15.50	/	+28 53 00.01	/	3101
1889	C38_J2238+40N1	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	22 38 35.00	22 38 29.00	+40 38 24.0	+40 41 00.0	3044
1890	C38_J2238+40N2	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	22 38 41.00	22 38 47.00	+40 41 00.0	+40 38 24.0	3044
1891	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
1892	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
1893	C43_J0209+43N1	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	02 09 50.00	02 09 44.00	+43 32 25.0	+43 35 01.0	3044
1894	C43_J0209+43N2	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	02 09 56.00	02 10 02.00	+43 35 01.0	+43 32 25.0	3044
1895	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
1896	NVSSJ043103+203734	PT2020_0154	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	04 31 03.78	+20 37 34.2	/	/	/	/	1344
1897	NVSSJ043254+201310	PT2020_0154	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	04 32 54.98	+20 13 10.2	/	/	/	/	1344
1898	3C119	PT2020_0154	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	04 32 36.50	+41 38 28.0	/	/	/	/	1344
1899	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
1900	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
1901	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
1902	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
1903	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
1904	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
1905	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
1906	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
1907	19C110_J0745-0411	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	07 45 59.00	/	-04 11 09.0	/	449
1908	DEC+592428-7	N2020_3	2021-07-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 24 28.5	/	/	/	/	531
1909	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
1910	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
1911	C42_J1637+00N1	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	16 37 04.00	16 36 58.00	+00 27 10.0	+00 29 46.0	3044
1912	C42_J1637+00N2	ZD2020_6	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	16 37 10.00	16 37 16.00	+00 29 46.0	+00 27 10.0	3044
1913	TCPJ1857+1653	ZD2020_5	2021-07-13	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	/	/	18 57 30.98	18 57 06.98	+16 53 39.50	+16 53 39.5	10724
1914	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-07-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	565

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1915	J184859+001119gb	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	18 48 59.50	/	+00 11 19.00	/	3101
1916	J190416+055359gb	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 04 16.90	/	+05 53 59.00	/	3101
1917	J191352+103710gb	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 13 52.60	/	+10 37 10.00	/	3101
1918	J193017+140301gb	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 30 17.90	/	+14 03 01.00	/	3101
1919	J193342+203830gb	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 33 42.50	/	+20 38 30.00	/	3101
1920	J194353+221056gb	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 43 53.70	/	+22 10 56.00	/	3101
1921	J195247+283650gb	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 52 47.70	/	+28 36 50.00	/	3101
1922	J202315+285300gb	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	20 23 15.50	/	+28 53 00.01	/	3101
1923	FRB20180928A	ZD2020_5	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	20 50 30.96	20 50 57.36	+30 51 21.60	+30 44 45.60	5362
1924	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
1925	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
1926	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
1927	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
1928	DEC+590248-7	N2020_3	2021-07-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/	531
1929	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
1930	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1931	DEC+430919-8	N2020_3	2021-07-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+43 09 19.5	/	/	/	/	560
1932	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
1933	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1934	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
1935	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
1936	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-07-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	565
1937	J184807+124539_cal	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 48 07.34	+12 45 39.31	/	/	/	/	361
1938	J184807+124539_cal	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 48 07.34	+12 45 39.31	/	/	/	/	36
1939	J184807+124539	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 48 07.34	+12 45 39.31	/	/	/	/	2684
1940	J184807+124539	ZD2020_2	2021-07-14	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 48 07.34	+12 45 39.31	/	/	/	/	266
1941	J184550+010439	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 45 50.40	+01 04 39.00	/	/	/	/	2684
1942	J184550+010439	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 45 50.40	+01 04 39.00	/	/	/	/	266
1943	J184859+001119_1	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 48 59.50	+00 11 19.00	/	/	/	/	2684
1944	J184859+001119_1	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 48 59.50	+00 11 19.00	/	/	/	/	266
1945	J191337+045823	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 13 37.96	+04 58 23.82	/	/	/	/	2684
1946	J191337+045823	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 13 37.96	+04 58 23.82	/	/	/	/	266
1947	J191917+134014	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 19 17.50	+13 40 14.00	/	/	/	/	2684
1948	J191917+134014	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 19 17.50	+13 40 14.00	/	/	/	/	266
1949	J194337+180433	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 43 37.60	+18 04 33.00	/	/	/	/	2684
1950	J194337+180433	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 43 37.60	+18 04 33.00	/	/	/	/	266
1951	J194337+180433_cal	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 43 37.60	+18 04 33.00	/	/	/	/	361
1952	J194337+180433_cal	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 43 37.60	+18 04 33.00	/	/	/	/	36
1953	DEC+590248-9	N2020_3	2021-07-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 02 48.3	/	/	/	/	213
1954	DEC+454101-9	N2020_3	2021-07-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+45 41 00.9	/	/	/	/	251
1955	DEC+435239-8	N2020_3	2021-07-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+43 52 39.9	/	/	/	/	131
1956	3C279	PT2020_0154	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	12 56 11.10	-05 47 22.0	/	/	/	/	1791
1957	3C286	PT2020_0154	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	13 31 08.30	+30 30 33.0	/	/	/	/	1791
1958	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
1959	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1960	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	1163
1961	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1962	19C112_J1813-0452	ZD2020_6	2021-07-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 23.00	/	-04 52 02.0	/	449
1963	J184859+001119_2	ZD2020_2	2021-07-15	19波束接收机	beam1	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	18 48 59.50	/	+00 11 19.00	/	1151
1964	19C85_J2026N1	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 26 38.00	20 26 32.00	+03 50 06.0	+03 52 42.0	761
1965	19C85_J2026N2	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 26 44.00	20 26 50.00	+03 52 42.0	+03 50 06.0	761
1966	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
1967	FRB20190515D	ZD2020_5	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	04 28 39.5944	-05 03 14.0446	/	/	/	/	5362
1968	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
1969	FRB20180906B	ZD2020_5	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	12 23 12.00	12 22 50.68	+56 24 00.00	+56 24 00.00	5362
1970	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1971	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
1972	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
1973	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
1974	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
1975	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
1976	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
1977	C53_J1618+3952	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1978	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1979	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	1163
1980	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1981	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1982	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
1983	G54.65+7.46_cal	ZD2020_2	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 04 19.44	+22 41 30.16	/	/	/	/	361
1984	G54.65+7.46_cal	ZD2020_2	2021-07-16	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 04 19.44	+22 41 30.16	/	/	/	/	36
1985	G54.65+7.46	ZD2020_2	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 04 19.44	+22 41 30.16	/	/	/	/	3756
1986	G54.65+7.46	ZD2020_2	2021-07-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 04 19.44	+22 41 30.16	/	/	/	/	372
1987	G52.40+4.07	ZD2020_2	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 12 56.49	+19 09 48.22	/	/	/	/	3756
1988	G52.40+4.07	ZD2020_2	2021-07-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 12 56.49	+19 09 48.22	/	/	/	/	372
1989	G50.64-7.96	ZD2020_2	2021-07-16	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 53 13.53	+11 49 36.86	/	/	/	/	3756
1990	G50.64-7.96	ZD2020_2	2021-07-16	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 53 13.53	+11 49 36.86	/	/	/	/	372
1991	G44.63-8.56	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 43 29.82	+06 20 45.15	/	/	/	/	3756
1992	G44.63-8.56	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 43 29.82	+06 20 45.15	/	/	/	/	372
1993	G58.57+2.71_cal	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 30 29.45	+23 57 55.27	/	/	/	/	361
1994	G58.57+2.71_cal	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 30 29.45	+23 57 55.27	/	/	/	/	36
1995	G58.57+2.71	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 30 29.45	+23 57 55.27	/	/	/	/	3756
1996	G58.57+2.71	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 30 29.45	+23 57 55.27	/	/	/	/	372
1997	G60.08+6.19	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 20 02.59	+26 55 49.53	/	/	/	/	3756
1998	G60.08+6.19	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 20 02.59	+26 55 49.53	/	/	/	/	372
1999	G64.14+9.15	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 16 14.68	+31 51 34.60	/	/	/	/	3756
2000	G64.14+9.15	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 16 14.68	+31 51 34.60	/	/	/	/	372
2001	G76.72+5.34	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 02 47.97	+40 57 44.05	/	/	/	/	3756
2002	G76.72+5.34	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 02 47.97	+40 57 44.05	/	/	/	/	372
2003	G76.72+5.34_cal	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 02 47.97	+40 57 44.05	/	/	/	/	361
2004	G76.72+5.34_cal	ZD2020_2	2021-07-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 02 47.97	+40 57 44.05	/	/	/	/	36
2005	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
2006	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
2007	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
2008	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
2009	FRB20181219C	ZD2020_5	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	01 11 06.076	+14 06 28.2293	/	/	/	/	5362
2010	FRB20190531E	ZD2020_5	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	01 01 59.2292	+00 29 37.8125	/	/	/	/	5362
2011	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
2012	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
2013	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
2014	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
2015	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
2016	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
2017	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
2018	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
2019	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
2020	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
2021	19C110_J0745-0411	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	07 45 59.00	/	-04 11 09.0	/	449
2022	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
2023	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
2024	FRB20190630D	ZD2020_5	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(4k)	TrackingWithAngle	09 33 37.0977	+08 50 57.4337	/	/	/	/	5362
2025	DEC-043106-2	N2020_3	2021-07-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-04 31 06.9	/	/	/	/	697
2026	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2208
2027	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
2028	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
2029	19C81_J1814N1	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 14 53.00	18 14 47.00	-00 58 20.0	-00 55 44.0	761
2030	19C81_J1814N2	ZD2020_6	2021-07-17	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 14 59.00	18 15 05.00	-00 55 44.0	-00 58 20.0	761

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
2031	C18_J2223+0818	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 23 35.00	/	+08 18 30.0	/	449
2032	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
2033	DEC+305232-3	N2020_3	2021-07-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/	195
2034	L1159-16	PT2020_0154	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	02 00 13.00	+13 03 07.0	/	/	/	/	3798
2035	L1159-16-NN	PT2020_0154	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	01 57 00.00	+13 03 07.0	/	/	/	/	113
2036	J0453+1559	PT2020_0154	2021-07-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	04 53 45.41	+15 59 21.3	/	/	/	/	1694
2037	J0453+1559-NN	PT2020_0154	2021-07-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	04 50 00.00	+15 59 21.3	/	/	/	/	95
2038	3C147	PT2020_0154	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	05 42 36.10	+49 51 07.0	/	/	/	/	669
2039	3C147	PT2020_0154	2021-07-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	05 42 36.10	+49 51 07.0	/	/	/	/	332
2040	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
2041	19C93_J0518+2431	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
2042	19C100_J0535-0231	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 35 34.20	/	-02 31 40.0	/	449
2043	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
2044	19C110_J0745-0411	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	07 45 59.00	/	-04 11 09.0	/	449
2045	DEC+594608-1	N2020_3	2021-07-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/	748
2046	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	2772
2047	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
2048	19C101_J1602-0611	ZD2020_6	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 02 15.00	/	-06 11 29.0	/	449
2049	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-07-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	286
2050	G54.85+5.93_cal	ZD2020_2	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 10 36.05	+22 10 54.53	/	/	/	/	361
2051	G54.85+5.93_cal	ZD2020_2	2021-07-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 10 36.05	+22 10 54.53	/	/	/	/	36
2052	G54.85+5.93	ZD2020_2	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 10 36.05	+22 10 54.53	/	/	/	/	3756
2053	G54.85+5.93	ZD2020_2	2021-07-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 10 36.05	+22 10 54.53	/	/	/	/	372
2054	G52.94+2.29	ZD2020_2	2021-07-18	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 20 39.82	+18 48 50.35	/	/	/	/	3756
2055	G52.94+2.29	ZD2020_2	2021-07-18	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 20 39.82	+18 48 50.35	/	/	/	/	372
2056	G47.66-8.05	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 47 34.78	+09 13 00.44	/	/	/	/	3756
2057	G47.66-8.05	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 47 34.78	+09 13 00.44	/	/	/	/	372
2058	G40.37-10.00	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 40 34.60	+01 57 57.26	/	/	/	/	3756
2059	G40.37-10.00	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 40 34.60	+01 57 57.26	/	/	/	/	372
2060	G41.15-9.66	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 40 49.90	+02 48 21.08	/	/	/	/	3756
2061	G41.15-9.66	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 40 49.90	+02 48 21.08	/	/	/	/	372
2062	G45.75-8.47_cal	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 45 21.62	+07 21 41.07	/	/	/	/	361
2063	G45.75-8.47_cal	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 45 21.62	+07 21 41.07	/	/	/	/	36
2064	G45.75-8.47	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 45 21.62	+07 21 41.07	/	/	/	/	3756
2065	G45.75-8.47	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 45 21.62	+07 21 41.07	/	/	/	/	372
2066	G49.42-8.90	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 54 03.56	+10 18 48.96	/	/	/	/	3756
2067	G49.42-8.90	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 54 03.56	+10 18 48.96	/	/	/	/	372
2068	G60.96-5.51	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 06 32.93	+21 52 28.14	/	/	/	/	3756
2069	G60.96-5.51	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 06 32.93	+21 52 28.14	/	/	/	/	372
2070	G101.61-7.63	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	22 36 24.56	+49 34 29.54	/	/	/	/	3756
2071	G101.61-7.63	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	22 36 24.56	+49 34 29.54	/	/	/	/	372
2072	G101.61-7.63_cal	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	22 36 24.56	+49 34 29.54	/	/	/	/	361
2073	G101.61-7.63_cal	ZD2020_2	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	22 36 24.56	+49 34 29.54	/	/	/	/	36
2074	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
2075	FRB20190607A	ZD2020_5	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	01 45 00.81	+23 33 47.76	/	/	/	/	5362
2076	C8_J0203-0150	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	449
2077	J0358+5413	PT2020_0032	2021-07-19	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	03 58 53.72	/	+54 13 13.8	/	2258
2078	C65_J0536+4301	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 36 51.00	/	+43 01 33.0	/	449
2079	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 23.00	/	+47 23 09.0	/	449
2080	C33_J0611-0753	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 11 37.00	/	-07 53 04.7	/	449
2081	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
2082	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
2083	DEC-045247-5	N2020_3	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.000	-04 52 47.1	/	/	/	/	171
2084	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
2085	C61_J1408+4928	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 08 19.00	/	+49 28 52.0	/	449
2086	C59_J1306+3952	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	13 06 45.00	/	+39 52 21.0	/	449
2087	C63_J1555+3936	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 55 49.00	/	+39 36 00.0	/	449
2088	C53_J1618+3952	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
2089	C42_J1636+0027	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
2090	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
2091	19C112_J1813-0452	ZD2020_6	2021-07-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 23.00	/	-04 52 02.0	/	449
2092	J1824+1044	PT2020_0054	2021-07-19	19波束接收机	beam1	spec(F)	OnOff	/	/	18 24 02.85	18 25 02.85	+10 44 23.8	+10 44 23.8	3
2093	G32.5-2.0	PT2020_0054	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	18 57 00.04	-01 17 45.9	/	/	/	/	178
2094	G31.0+0.0_DE	PT2020_0054	2021-07-19	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	18 48 36.30	-01 53 11.5	18 43 36.30	18 53 54.82	-03 08 11.5	-00 38 11.5	1647
2095	J2022+2854	PT2020_0032	2021-07-20	19波束接收机	beam1	psr(8k)	Tracking	20 22 37.07	+28 54 23.1	/	/	/	/	1129
2096	FRB20190202A	ZD2020_5	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	23 03 45.60	+17 06 30.64	/	/	/	/	5362
2097	C41_J2358+4237	ZD2020_6	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 58 45.00	/	+42 37 39.0	/	449
2098	DEC+305232-3	N2020_3	2021-07-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/	324
2099	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
2100	J0358+5413	PT2020_0032	2021-07-20	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	03 58 53.72	/	+54 13 13.8	/	2258
2101	DEC+571427-8	N2020_3	2021-07-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+57 14 27.3	/	/	/	/	531
2102	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
2103	C54_J1248+4050	ZD2020_6	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 48 20.00	/	+40 50 44.0	/	449
2104	RXJ1605.3+3249	PT2020_0168	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(2k)	OnOff	/	/	16 05 18.50	16 06 14.38	+32 49 21.0	+32 47 21.0	9162
2105	RXJ1605.3+3249	PT2020_0168	2021-07-20	19波束接收机	all	spec(F)	OnOff	/	/	16 05 18.50	16 06 14.38	+32 49 21.0	+32 47 21.0	9742
2106	19C105_J1816N1	ZD2020_6	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 16 45.00	18 16 39.00	-05 17 13.0	-05 14 37.0	761
2107	19C105_J1816N2	ZD2020_6	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 16 51.00	18 16 57.00	-05 14 37.0	-05 17 13.0	761
2108	19C97_J1832N1	ZD2020_6	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 32 38.00	18 32 32.00	-04 55 05.0	-04 52 29.0	761
2109	19C97_J1832N2	ZD2020_6	2021-07-20	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 32 44.00	18 32 50.00	-04 52 29.0	-04 55 05.0	761
2110	G31.0+2.0	PT2020_0054	2021-07-20	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	18 40 47.66	-00 48 22.6	/	/	/	/	492
2111	G31.0+1.0	PT2020_0054	2021-07-20	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	18 44 21.20	-01 15 46.6	/	/	/	/	178
2112	G32.5-2.0	PT2020_0054	2021-07-20	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	18 57 00.04	-01 17 45.9	/	/	/	/	178
2113	J1824+1044	PT2020_0054	2021-07-21	19波束接收机	beam1	spec(F)	OnOff	/	/	18 24 02.85	18 25 02.85	+10 44 23.8	+10 44 23.8	3
2114	G31.0+0.0_RA	PT2020_0054	2021-07-21	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	18 47 54.82	-01 43 09.6	18 42 54.82	18 52 54.82	-02 58 09.6	-00 28 09.6	820
2115	J191729+125903gb	ZD2020_2	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 17 29.00	/	+12 59 03.00	/	3101
2116	J193342+203830gb	ZD2020_2	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 33 42.50	/	+20 38 30.00	/	3101
2117	J195247+283650gb	ZD2020_2	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 52 47.70	/	+28 36 50.00	/	3101
2118	J202112+402450g	ZD2020_2	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	20 21 12.90	/	+40 24 50.00	/	3101
2119	19C68_J2319+2048	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 19 34.00	/	+20 48 01.0	/	449
2120	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
2121	19C89_J2329+2653	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 29 51.00	/	+26 53 59.0	/	449
2122	19C3_J2355+0050	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.32	/	+00 50 55.3	/	449
2123	DEC+305232-4	N2020_3	2021-07-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/	255
2124	DEC+594608-2	N2020_3	2021-07-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/	144
2125	Dec-0641_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-06 41 08.1	/	/	/	/	5600
2126	Dec-0641_04_05	ZD2020_1_2	2021-07-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-06 41 08.1	/	/	/	/	3319
2127	C72_J0847+4054	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	08 47 11.00	/	+40 54 12.0	/	449
2128	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
2129	19C25_J0925+6102	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.54	/	+61 02 58.0	/	449
2130	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
2131	DEC+600748-1	N2020_3	2021-07-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+60 07 48.9	/	/	/	/	425
2132	19C24_J1437+3055	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	14 37 39.00	/	+30 55 07.0	/	449
2133	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
2134	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
2135	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	1163
2136	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
2137	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-07-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	1129
2138	J184709+014854_cal	ZD2020_2	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 47 09.50	+01 48 54.00	/	/	/	/	361
2139	J184709+014854_cal	ZD2020_2	2021-07-21	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 47 09.50	+01 48 54.00	/	/	/	/	36
2140	J184709+014854	ZD2020_2	2021-07-21	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 47 09.50	+01 48 54.00	/	/	/	/	2684
2141	J184709+014854	ZD2020_2	2021-07-21	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 47 09.50	+01 48 54.00	/	/	/	/	266
2142	J192037+012935	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 20 37.60	+01 29 35.00	/	/	/	/	2684
2143	J192037+012935	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 20 37.60	+01 29 35.00	/	/	/	/	266
2144	J190507+064944	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 05 07.40	+06 49 44.00	/	/	/	/	2684
2145	J190507+064944	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 05 07.40	+06 49 44.00	/	/	/	/	266
2146	J192111+085133	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 21 11.30	+08 51 33.00	/	/	/	/	2684

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
2147	J192111+085133	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 21 11.30	+08 51 33.00	/	/	/	/	266
2148	J191124+120651	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 11 24.50	+12 06 51.00	/	/	/	/	2684
2149	J191124+120651	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 11 24.50	+12 06 51.00	/	/	/	/	266
2150	J193112+184146	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 31 12.14	+18 41 46.01	/	/	/	/	2684
2151	J193112+184146	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 31 12.14	+18 41 46.01	/	/	/	/	266
2152	J194644+275752	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 46 44.80	+27 57 52.00	/	/	/	/	2684
2153	J194644+275752	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 46 44.80	+27 57 52.00	/	/	/	/	266
2154	J203611+350615	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 36 11.60	+35 06 15.00	/	/	/	/	2684
2155	J203611+350615	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 36 11.60	+35 06 15.00	/	/	/	/	266
2156	J203611+350615_cal	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 36 11.60	+35 06 15.00	/	/	/	/	361
2157	J203611+350615_cal	ZD2020_2	2021-07-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 36 11.60	+35 06 15.00	/	/	/	/	36
2158	C66_J2328+4107	ZD2020_6	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 28 40.00	/	+41 07 00.0	/	449
2159	DEC+305232-4	N2020_3	2021-07-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+30 52 32.7	/	/	/	/	175
2160	C64_J0223+3950	ZD2020_6	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 23 10.00	/	+39 50 25.0	/	449
2161	19C91_J0435+3233	ZD2020_6	2021-07-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	449
2162	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
2163	DEC+433059-8	N2020_3	2021-07-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+43 30 59.7	/	/	/	/	89
2164	19C104_J1817N1	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 17 37.00	18 17 31.00	-05 41 21.0	-05 38 45.0	761
2165	19C104_J1817N2	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 17 43.00	18 17 49.00	-05 38 45.0	-05 41 21.0	761
2166	19C111_J1846-0500	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 46 25.00	/	-05 00 00.0	/	449
2167	19C106_J1901N1	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 01 52.00	19 01 46.00	-05 17 28.0	-05 14 52.0	761
2168	19C106_J1901N2	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 01 58.00	19 02 04.00	-05 14 52.0	-05 17 28.0	761
2169	19C70_J1907N1	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 07 36.00	19 07 30.00	-10 19 14.0	-10 16 38.0	761
2170	19C70_J1907N2	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 07 42.00	19 07 48.00	-10 16 38.0	-10 19 14.0	761
2171	19C82_J1909+0122	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 09 12.00	/	+01 22 11.0	/	449
2172	C31_J1925-06N1	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 25 17.00	19 25 11.00	-06 42 25.0	-06 39 49.0	761
2173	C31_J1925-06N2	ZD2020_6	2021-07-28	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 25 23.00	19 25 29.00	-06 39 49.0	-06 42 25.0	761
2174	19C77_J1948N1	ZD2020_6	2021-07-29	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 48 02.00	19 47 56.00	-04 27 06.0	-04 24 30.0	761
2175	19C77_J1948N2	ZD2020_6	2021-07-29	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	19 48 08.00	19 48 14.00	-04 24 30.0	-04 27 06.0	761
2176	J2051-0827	PT2020_0030	2021-07-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 51 07.50	-08 27 37.7	/	/	/	/	1322
2177	J2051-0827	PT2020_0030	2021-07-29	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	20 51 07.50	-08 27 37.7	/	/	/	/	655
2178	DEC+433059-9	N2020_3	2021-07-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+43 30 59.7	/	/	/	/	186
2179	FRB202010206A	ZD2020_5	2021-07-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	03 35 26.40	+52 44 34.80	/	/	/	/	2258
2180	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-07-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
2181	19C98_J0639-0705	ZD2020_6	2021-07-29	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 39 57.80	/	-07 05 15.2	/	449
2182	DEC+600748-2	N2020_3	2021-07-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+60 07 48.9	/	/	/	/	410
2183	J195647+282617g	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SwiftCalibration	/	/	19 56 47.40	/	+28 26 17.00	/	3101
2184	J195647+282617g	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(F)	SwiftCalibration	/	/	19 56 47.40	/	+28 26 17.00	/	307
2185	J201719+281918g	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 17 19.90	+28 19 18.00	/	/	/	/	2684
2186	J201719+281918g	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 17 19.90	+28 19 18.00	/	/	/	/	266
2187	J213957+473841g	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	21 39 57.70	+47 38 41.00	/	/	/	/	2684
2188	J213957+473841g	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	21 39 57.70	+47 38 41.00	/	/	/	/	266
2189	M31_SnapShot_6	ZD2020_4	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	00 37 36.15	+39 24 36.64	/	/	/	/	268
2190	3C48_OTF	ZD2020_4	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	01 37 41.30	+33 09 35.08	01 33 41.30	01 41 41.30	+32 59 38.68	+33 19 31.48	510
2191	DEC+600748-3	N2020_3	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+60 07 48.9	/	/	/	/	233
2192	Dec-0619_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-07-30	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/	5453
2193	Dec-0619_04_05	ZD2020_1_2	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-06 19 27.9	/	/	/	/	3319
2194	C71_J0904-0738	ZD2020_6	2021-07-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	09 04 55.00	/	-07 38 26.0	/	449
2195	DEC+594608-3	N2020_3	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/	368
2196	DEC+600748-4	N2020_3	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+60 07 48.9	/	/	/	/	529
2197	G39.49+1.69_cal	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 57 22.57	+06 36 29.94	/	/	/	/	361
2198	G39.49+1.69_cal	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 57 22.57	+06 36 29.94	/	/	/	/	36
2199	G39.49+1.69	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 57 22.57	+06 36 29.94	/	/	/	/	1882
2200	G39.49+1.69	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 57 22.57	+06 36 29.94	/	/	/	/	372
2201	G34.84+0.08	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 54 37.34	+01 44 20.86	/	/	/	/	79
2202	G34.84+0.08	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 54 37.34	+01 44 20.86	/	/	/	/	18
2203	G38.95+0.25	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 01 32.50	+05 28 18.54	/	/	/	/	3368
2204	G38.95+0.25	ZD2020_2	2021-07-30	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 01 32.50	+05 28 18.54	/	/	/	/	666

ID	source_name	PID	obs_date	Receiver	beam_num	backend	obs_mode	RA	DEC	StartRA/ON	EndRA/OFF	StartDEC/ON	EndDEC/OFF	data_size(GB)
2205	G44.28+1.36_cal	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 07 28.11	+10 42 52.18	/	/	/	/	361
2206	G44.28+1.36_cal	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 07 28.11	+10 42 52.18	/	/	/	/	36
2207	G44.28+1.36	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 07 28.11	+10 42 52.18	/	/	/	/	1882
2208	G44.28+1.36	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 07 28.11	+10 42 52.18	/	/	/	/	372
2209	G52.75+0.59	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 26 34.13	+17 50 29.37	/	/	/	/	1882
2210	G52.75+0.59	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 26 34.13	+17 50 29.37	/	/	/	/	372
2211	G57.20+0.51	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 35 59.56	+21 42 09.16	/	/	/	/	1882
2212	G57.20+0.51	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 35 59.56	+21 42 09.16	/	/	/	/	372
2213	G66.44+0.08	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 58 18.58	+29 28 27.33	/	/	/	/	1882
2214	G66.44+0.08	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 58 18.58	+29 28 27.33	/	/	/	/	372
2215	G81.66-0.17	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 41 57.58	+41 52 30.80	/	/	/	/	1882
2216	G81.66-0.17	ZD2020_2	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 41 57.58	+41 52 30.80	/	/	/	/	372
2217	M33_OTF_1	ZD2020_4	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	01 33 50.90	+30 39 35.79	01 30 14.19	01 37 27.61	+29 45 25.15	+31 33 46.43	225
2218	M33_OTF_2	ZD2020_4	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	01 33 50.90	+30 39 35.79	01 30 14.19	01 37 27.61	+29 45 25.15	+31 33 46.43	212
2219	3C48_OTF	ZD2020_4	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	01 37 41.30	+33 09 35.08	01 36 11.30	01 39 11.30	+32 59 38.56	+33 19 31.60	233
2220	Dec-0557_04_05(1bit1k&1bit&2bit)	ZD2020_1_1	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/	5600
2221	Dec-0557_04_05	ZD2020_1_2	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-05 57 47.7	/	/	/	/	3319
2222	C69_J0631+4147	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 59.00	/	+41 47 43.0	/	449
2223	DEC+594608-4	N2020_3	2021-07-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+59 46 08.7	/	/	/	/	721
2224	19C112_J1813-0452_1	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 23.00	/	-04 52 02.0	/	449
2225	19C112_J1813-0452_2	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 23.00	/	-04 52 02.0	/	449
2226	19C111_J1846-0500_1	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 46 25.00	/	-05 00 00.0	/	449
2227	19C111_J1846-0500_2	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 46 25.00	/	-05 00 00.0	/	449
2228	19C111_J1846-0500_3	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 46 25.00	/	-05 00 00.0	/	449
2229	19C15N1	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	18 09 52.00	18 09 58.04	-06 42 35.0	-06 45 11.0	3044
2230	19C15N2	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	18 09 45.95	18 10 04.08	-06 45 11.0	-06 42 35.0	3044
2231	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
2232	19C113_J1846-05N1	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	18 46 05.00	18 45 59.00	-05 12 18.0	-05 09 42.0	3044
2233	19C113_J1846-05N2	ZD2020_6	2021-07-31	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	18 46 11.00	18 46 17.00	-05 09 42.0	-05 12 18.0	3044