

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	Mrk_176	PT2020_0160	2021-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	11 32 40.25	11 31 55.92	+52 57 01.4	+52 48 57.6	1693
2	MaNGA1-250969	PT2020_0115	2021-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	13 45 11.10	13 46 11.10	+42 19 10.22	+42 19 10.22	97
3	J1332-03	PT2020_0164	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	13 32 00.00	-03 26 00.0	/	/	/	/	114
4	J1638+4005	PT2020_0164	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	16 38 16.24	+40 05 56.4	/	/	/	/	114
5	J1707+35	PT2020_0164	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 07 00.00	+35 56 00.0	/	/	/	/	114
6	FRB210102	ZD2020_5	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	15 52 52.350794	+33 11 14.00	/	/	/	/	5362
7	J19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
8	M13	PT2020_0035	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	16 41 41.24	+36 27 35.5	/	/	/	/	2861
9	M13_off	PT2020_0035	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	16 56 41.24	+36 27 35.5	/	/	/	/	270
10	J1928+1902	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 28 05.00	+19 02 16.00	/	/	/	/	2684
11	J1928+1902	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 28 05.00	+19 02 16.00	/	/	/	/	266
12	J1859+0658	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 59 04.70	+06 58 07.00	/	/	/	/	2684
13	J1859+0658	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 59 04.70	+06 58 07.00	/	/	/	/	266
14	J1923+1143	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 23 40.60	+11 43 06.00	/	/	/	/	2684
15	J1923+1143	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 23 40.60	+11 43 06.00	/	/	/	/	266
16	J1923+1143_cal	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 23 40.60	+11 43 06.00	/	/	/	/	361
17	J1923+1143_cal	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 23 40.60	+11 43 06.00	/	/	/	/	36
18	J1813-0852	PT2020_0003	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 12.00	/	-08 52 17.0	/	325
19	J1841-0500	PT2020_0004	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 41 18.14	/	-05 00 19.5	/	231
20	PSR_J1851-0633	PT2020_0045	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	18 51 41.00	-06 33 48.0	/	/	/	/	71
21	J1854+0013	ZD2020_0003	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 17.30	/	+00 13 16.0	/	325
22	J1946+1756	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 46 48.90	+17 56 59.00	/	/	/	/	2684
23	J1946+1756	ZD2020_2	2021-02-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 46 48.90	+17 56 59.00	/	/	/	/	266
24	J1937+2544	PT2020_0074	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 37 01.20	/	+25 44 13.4	/	212
25	J1952+2836	PT2020_0136	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 52 48.60	+28 36 55.0	/	/	/	/	302
26	J2305+3100	PT2020_0074	2021-02-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	23 05 58.30	/	+31 00 01.2	/	212
27	DEC+401558-4	N2020_3	2021-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/	410
28	Dec+2255_06_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-02-01	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	06 00 00.00	+22 55 48.3	/	/	/	/	5600
29	Dec+2255_06_05	ZD2020_1_2	2021-02-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	06 00 00.00	+22 55 48.3	/	/	/	/	3319
30	J114408.71+005436.2	PT2020_0105	2021-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	11 44 08.71	11 44 54.63	+00 54 36.4	+00 54 36.5	322
31	Dec+3135_12_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-02-02	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	12 00 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/	5600
32	Dec+3135_12_05	ZD2020_1_2	2021-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	12 00 00.00	+31 35 53.1	/	/	/	/	3319
33	J1720+00	PT2020_0164	2021-02-02	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 20 55.00	+00 40 00.0	/	/	/	/	114
34	J1726-00	PT2020_0164	2021-02-02	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 26 23.00	-00 15 00.0	/	/	/	/	114
35	DEC-1227	PT2020_0171	2021-02-02	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 27 51.3	/	/	/	/	10724
36	DEC-1227	PT2020_0171	2021-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 27 51.3	/	/	/	/	664
37	3C291	PT2020_0123	2021-02-02	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	18 49 21.60	-00 55 32.0	/	/	/	/	807
38	3C291	PT2020_0123	2021-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 49 21.60	-00 55 32.0	/	/	/	/	40
39	3C291_off	PT2020_0123	2021-02-02	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	18 48 21.60	-00 55 32.0	/	/	/	/	91
40	3C291_off	PT2020_0123	2021-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 48 21.60	-00 55 32.0	/	/	/	/	5
41	J1946+3417	PT2020_0074	2021-02-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 46 25.131145	/	+34 17 14.68898	/	565
42	B1913+16	PT2020_0074	2021-02-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 15 27.99942	/	+16 06 27.3868	/	565
43	DEC+401558-5	N2020_3	2021-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/	279
44	J0545-03	PT2020_0164	2021-02-02	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	05 45 00.00	-03 10 00.0	/	/	/	/	114
45	Dec+2234_06_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-02-02	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	06 00 00.00	+22 34 08.1	/	/	/	/	5600
46	Dec+2234_06_05	ZD2020_1_2	2021-02-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	06 00 00.00	+22 34 08.1	/	/	/	/	3319
47	FRB190303_3	ZD2020_5	2021-02-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	13 51 58.01	+48 07 20.11	/	/	/	/	2258
48	J1643+1338	PT2020_0164	2021-02-03	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	16 43 54.14	+13 38 43.9	/	/	/	/	114
49	J1656+00	PT2020_0164	2021-02-03	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	16 56 41.00	+00 26 00.0	/	/	/	/	114
50	J1657+3304	PT2020_0164	2021-02-03	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	16 57 50.68	+33 04 33.7	/	/	/	/	114
51	J1658+3630	PT2020_0164	2021-02-03	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	16 58 26.52	+36 30 30.1	/	/	/	/	114
52	M31_Drift_v3_6	ZD2020_4	2021-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+41 05 17.37	/	/	/	/	496
53	3C48	ZD2020_4	2021-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56

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)
54	DEC+363915-4	N2020_3	2021-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+36 39 15.9	/	/	/	/	385
55	Dec+2212_06_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-02-03	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	06 00 00.00	+22 12 27.9	/	/	/	/	5600
56	Dec+2212_06_05	ZD2020_1_2	2021-02-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	06 00 00.00	+22 12 27.9	/	/	/	/	3319
57	J1715+46	PT2020_0164	2021-02-04	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 15 48.00	+46 03 00.0	/	/	/	/	114
58	J1741+3855	PT2020_0164	2021-02-04	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 41 12.34	+38 55 09.9	/	/	/	/	114
59	J1740+27	PT2020_0164	2021-02-04	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 40 30.00	+27 13 00.0	/	/	/	/	114
60	J1749+16	PT2020_0164	2021-02-04	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 49 29.00	+16 24 00.0	/	/	/	/	114
61	J1846-0258	PT2020_0176	2021-02-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 46 24.90	-02 58 30.1	/	/	/	/	283
62	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-02-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	1129
63	J1859+0433	PT2020_0071	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 59 42.50	+04 33 56.0	/	/	/	/	717
64	J1859+0433_OFF	PT2020_0071	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 59 42.50	+04 43 56.0	/	/	/	/	91
65	J1930+1403	PT2020_0136	2021-02-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 30 15.60	+14 03 32.0	/	/	/	/	302
66	19C18_J2032+0700	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 32 26.00	/	+07 00 00.0	/	449
67	19C19_J2112+0740	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 12 07.00	/	+07 40 00.0	/	449
68	19C26_J2205+6014	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/	449
69	C21_J2111+2132	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 11 45.00	/	+21 32 41.0	/	449
70	C68_J2108+4107	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 08 49.00	/	+41 07 00.0	/	449
71	19C83_J2159+0202	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 59 44.00	/	+02 02 06.0	/	449
72	19C56_J2230-0336	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/	449
73	M31_Drift_v3_7	ZD2020_4	2021-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+40 43 37.11	/	/	/	/	496
74	3C48	ZD2020_4	2021-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
75	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
76	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
77	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 46.00	/	+47 23 09.0	/	449
78	19C93_J0518+2421	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	806
79	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
80	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 52 55.00	/	+41 11 04.0	/	449
81	DEC+361735-4	N2020_3	2021-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+36 17 35.7	/	/	/	/	270
82	Dec+2150_06_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-02-04	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	06 00 00.00	+21 50 47.7	/	/	/	/	5600
83	Dec+2150_06_05	ZD2020_1_2	2021-02-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	06 00 00.00	+21 50 47.7	/	/	/	/	3319
84	J1956+07	PT2020_0164	2021-02-05	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 56 35.00	+07 16 00.0	/	/	/	/	114
85	C17_J2301+4809	ZD2020_6	2021-02-05	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 01 42.00	/	+48 09 25.0	/	449
86	M31_Drift_v3_8	ZD2020_4	2021-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	23 50 44.33	+40 21 56.86	/	/	/	/	496
87	3C48	ZD2020_4	2021-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
88	DEC+315733-3	N2020_3	2021-02-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 57 33.3	/	/	/	/	133
89	J0631+1036	PT2020_0176	2021-02-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 31 27.50	+10 37 02.5	/	/	/	/	283
90	DEC+384917-5	N2020_3	2021-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+38 49 17.1	/	/	/	/	127
91	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
92	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	2950
93	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
94	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	449
95	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-02-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
96	J1736+05	PT2020_0164	2021-02-06	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 36 54.00	+05 48 00.0	/	/	/	/	114
97	J1738+04	PT2020_0164	2021-02-06	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 38 25.00	+04 20 00.0	/	/	/	/	114
98	M31_OTF_1	ZD2020_4	2021-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	00 42 44.33	+41 16 07.50	00 32 00.00	00 38 00.00	+38 30 00.00	+39 30 00.00	141
99	M31_OTF_2	ZD2020_4	2021-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	00 42 44.33	+41 16 07.50	00 32 00.00	00 38 00.00	+38 30 00.00	+39 30 00.00	170
100	3C48_OTF	ZD2020_4	2021-02-06	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
101	DEC+485602-7	N2020_3	2021-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 56 02.7	/	/	/	/	273
102	DEC+384917-6	N2020_3	2021-02-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+38 49 17.1	/	/	/	/	863
103	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
104	C53_J1618+3952	ZD2020_6	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
105	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
106	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	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)
107	C42_J1637+0027	ZD2020_6	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
108	J1745+1252	PT2020_0164	2021-02-07	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 45 44.19	+12 52 38.3	/	/	/	/	114
109	J1743+05	PT2020_0164	2021-02-07	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 43 16.00	+05 29 00.0	/	/	/	/	114
110	J1814+22	PT2020_0164	2021-02-07	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 14 36.00	+22 23 00.0	/	/	/	/	114
111	J1809+17	PT2020_0164	2021-02-07	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 09 06.00	+17 04 00.0	/	/	/	/	114
112	source_17	PT2020_0141	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 42 36.89	+07 12 36.0	/	/	/	/	4837
113	J1855+0140	PT2020_0071	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 55 14.30	+01 40 09.0	/	/	/	/	806
114	J1852+0051	PT2020_0155	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	18 51 39.90	+00 51 14.0	/	/	/	/	10724
115	NGC6946_2	PT2020_0027	2021-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 31 47.30	20 29 54.80	+60 21 14.8	+59 54 31.8	242
116	J1917+1258	PT2020_0136	2021-02-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 17 21.90	+12 58 59.0	/	/	/	/	302
117	J2017+2808	PT2020_0071	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 17 20.20	/	+28 18 59.0	/	806
118	C23_J2236+4928	ZD2020_6	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 36 40.00	/	+49 28 52.0	/	449
119	C38_J2238+4038	ZD2020_6	2021-02-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 38 35.00	/	+40 38 24.0	/	449
120	M31_Drift_v3_4	ZD2020_4	2021-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+41 48 37.88	/	/	/	/	496
121	3C48	ZD2020_4	2021-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
122	DEC+321913-4	N2020_3	2021-02-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+32 19 13.5	/	/	/	/	1766
123	J1750+07	PT2020_0164	2021-02-08	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 50 40.00	+07 33 00.0	/	/	/	/	114
124	G38.22+3.56_cal	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 48 22.10	+06 19 23.34	/	/	/	/	361
125	G38.22+3.56_cal	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 48 22.10	+06 19 23.34	/	/	/	/	32
126	G38.22+3.56	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 48 22.10	+06 19 23.34	/	/	/	/	3756
127	G38.22+3.56	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 48 22.10	+06 19 23.34	/	/	/	/	372
128	G41.20+3.64	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 53 30.22	+09 01 01.50	/	/	/	/	3756
129	G41.20+3.64	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 53 30.22	+09 01 01.50	/	/	/	/	372
130	G46.04+3.73	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 02 07.65	+13 21 48.78	/	/	/	/	3756
131	G46.04+3.73	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 02 07.65	+13 21 48.78	/	/	/	/	372
132	G54.46+2.54_cal	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 22 43.75	+20 16 16.05	/	/	/	/	361
133	G54.46+2.54_cal	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 22 43.75	+20 16 16.05	/	/	/	/	36
134	G54.46+2.54	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 22 43.75	+20 16 16.05	/	/	/	/	3756
135	G54.46+2.54	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 22 43.75	+20 16 16.05	/	/	/	/	372
136	G54.12+2.80	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 21 05.32	+20 05 17.98	/	/	/	/	3756
137	G54.12+2.80	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 21 05.32	+20 05 17.98	/	/	/	/	372
138	G61.45+1.95	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 39 36.53	+26 07 03.99	/	/	/	/	3756
139	G61.45+1.95	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 39 36.53	+26 07 03.99	/	/	/	/	372
140	G61.45+1.95_cal	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 39 36.53	+26 07 03.99	/	/	/	/	361
141	G61.45+1.95_cal	ZD2020_2	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 39 36.53	+26 07 03.99	/	/	/	/	36
142	J1946+3417	PT2020_0074	2021-02-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 46 25.131145	/	+34 17 14.68898	/	565
143	J1927+1856	PT2020_0071	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 27 01.30	/	+18 56 52.0	/	806
144	19C90_J2150+3427	ZD2020_6	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/	449
145	19C20_J2307-0558	ZD2020_6	2021-02-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 07 24.00	/	-05 58 30.0	/	449
146	M31_Drift_v3_9	ZD2020_4	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+40 00 16.60	/	/	/	/	496
147	3C48	ZD2020_4	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
148	DEC+363915-3	N2020_3	2021-02-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+36 39 15.9	/	/	/	/	1109
149	DEC+395418-4	N2020_3	2021-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+39 54 17.7	/	/	/	/	598
150	J1903+0839	PT2020_0136	2021-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.0	/	/	/	/	2295
151	J1850-0026	PT2020_0176	2021-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 50 14.70	-00 26 11.6	/	/	/	/	283
152	0409-A	PT2020_0126	2021-02-09	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	10724
153	0409-A	PT2020_0126	2021-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-04 09 26.7	/	/	/	/	664
154	J1910+0517	PT2020_0004	2021-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 10 37.91	/	+05 17 56.1	/	231
155	DEC+485602-8	N2020_3	2021-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 56 02.7	/	/	/	/	509
156	J0614+2229	PT2020_0056	2021-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	06 14 17.0058	/	+22 29 56.848	/	565
157	J0826+2637	PT2020_0056	2021-02-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	08 26 51.5068	/	+26 37 21.297	/	565
158	DEC+485602-9	N2020_3	2021-02-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 56 02.7	/	/	/	/	1029
159	J1717+03	PT2020_0164	2021-02-10	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	17 17 56.00	+03 11 00.0	/	/	/	/	76

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)
160	J1832+27	PT2020_0164	2021-02-10	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 32 10.00	+27 58 00.0	/	/	/	/	114
161	J1805+06	PT2020_0164	2021-02-10	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 05 55.00	+06 14 00.0	/	/	/	/	114
162	J1903+0839	PT2020_0136	2021-02-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.0	/	/	/	/	2295
163	M31_Drift_v3_1	ZD2020_4	2021-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+42 53 38.64	/	/	/	/	496
164	3C48	ZD2020_4	2021-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
165	DEC+395418-6	N2020_3	2021-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+39 54 17.7	/	/	/	/	133
166	DEC+395418-5	N2020_3	2021-02-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+39 54 17.7	/	/	/	/	1262
167	19C13_J1720-0533	ZD2020_6	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.89	/	-05 33 40.0	/	806
168	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
169	19C101-p1	ZD2020_6	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	16 02 15.00	16 02 27.07	-06 11 29.00	-06 11 29.00	761
170	19C101-p2	ZD2020_6	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	16 02 08.96	16 02 21.03	-06 08 53.00	-06 08 53.00	761
171	19C61_J1854-0037	ZD2020_6	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/	449
172	J1832-0836	PT2020_0041	2021-02-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 32 27.50	-08 36 55.0	/	/	/	/	95
173	G45.46+1.86_cal	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 07 49.63	+11 59 25.36	/	/	/	/	361
174	G45.46+1.86_cal	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 07 49.63	+11 59 25.36	/	/	/	/	36
175	G45.46+1.86	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 07 49.63	+11 59 25.36	/	/	/	/	3756
176	G45.46+1.86	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 07 49.63	+11 59 25.36	/	/	/	/	372
177	G35.72+1.27	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 52 00.15	+03 03 48.61	/	/	/	/	3756
178	G35.72+1.27	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 52 00.15	+03 03 48.61	/	/	/	/	372
179	G32.54-0.51	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 52 32.37	-00 34 38.66	/	/	/	/	3756
180	G32.54-0.51	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 52 32.37	-00 34 38.66	/	/	/	/	372
181	G39.73+0.59_cal	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 01 46.22	+06 19 22.05	/	/	/	/	361
182	G39.73+0.59_cal	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 01 46.22	+06 19 22.05	/	/	/	/	36
183	G39.73+0.59	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 01 46.22	+06 19 22.05	/	/	/	/	3756
184	G39.73+0.59	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 01 46.22	+06 19 22.05	/	/	/	/	372
185	G48.05+1.78	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 13 02.61	+14 15 02.58	/	/	/	/	3756
186	G48.05+1.78	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 13 02.61	+14 15 02.58	/	/	/	/	372
187	G53.58+1.36	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 25 24.28	+18 56 07.23	/	/	/	/	3756
188	G53.58+1.36	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 25 24.28	+18 56 07.23	/	/	/	/	372
189	G53.58+1.36_cal	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 25 24.28	+18 56 07.23	/	/	/	/	361
190	G53.58+1.36_cal	ZD2020_2	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 25 24.28	+18 56 07.23	/	/	/	/	36
191	J1859+0430	PT2020_0071	2021-02-11	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 59 10.40	/	+04 30 36.0	/	806
192	J1900+30	PT2020_0164	2021-02-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 00 18.00	+30 53 00.0	/	/	/	/	114
193	J1945+07	PT2020_0164	2021-02-11	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 45 55.00	+07 17 00.0	/	/	/	/	114
194	J2157+4017	PT2020_0074	2021-02-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	21 57 01.80	/	+40 17 45.9	/	212
195	DEC+405918-2	N2020_3	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+40 59 18.3	/	/	/	/	133
196	M31_Drift_v3_16	ZD2020_4	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+37 28 34.82	/	/	/	/	496
197	3C48	ZD2020_4	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
198	B18-5	PT2020_0083	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 28 38.90	+26 51 36.2	/	/	/	/	222
199	L1521F	PT2020_0083	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 32 46.50	+24 24 51.9	/	/	/	/	222
200	TMC-1C	PT2020_0083	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 41 35.00	+25 38 53.0	/	/	/	/	222
201	NGC_2024	PT2020_0083	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	05 41 43.00	-1 54 22.0	/	/	/	/	222
202	DEC+384917-7	N2020_3	2021-02-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+38 49 17.1	/	/	/	/	545
203	1RXS_J154439.4-112820	PT2020_0034	2021-02-12	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	15 44 39.38	-11 28 04.3	/	/	/	/	10727
204	J1802+03	PT2020_0164	2021-02-12	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 02 44.00	+03 38 00.0	/	/	/	/	114
205	J1807+04	PT2020_0164	2021-02-12	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 07 25.00	+04 05 00.0	/	/	/	/	114
206	J1841-0500	PT2020_0004	2021-02-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 41 18.14	/	-05 00 19.5	/	231
207	J1932+1059	PT2020_0074	2021-02-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 32 14.00	/	+10 59 33.3	/	212
208	J1916+3224	PT2020_0164	2021-02-12	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 16 03.47	+32 24 39.7	/	/	/	/	114
209	DEC+481242-3	N2020_3	2021-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 12 42.3	/	/	/	/	173
210	M31_Drift_v3_20	ZD2020_4	2021-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+36 01 53.80	/	/	/	/	496
211	3C48	ZD2020_4	2021-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
212	B18_5	PT2020_0083	2021-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 28 38.90	+26 51 36.2	/	/	/	/	222

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)
213	L1521F	PT2020_0083	2021-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 32 46.50	+24 24 51.9	/	/	/	/	222
214	TMC-1C_1	PT2020_0083	2021-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 41 35.00	+25 38 53.0	/	/	/	/	222
215	NGC2024	PT2020_0083	2021-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	05 41 43.00	-01 54 22.0	/	/	/	/	222
216	TMC-1C_2	PT2020_0064	2021-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 41 35.00	+25 38 53.0	/	/	/	/	222
217	DEC+401558-6	N2020_3	2021-02-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/	423
218	19C79_11611-0113	ZD2020_6	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
219	J1810+0705	PT2020_0164	2021-02-13	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 10 47.04	+07 05 36.3	/	/	/	/	114
220	J1824+10	PT2020_0164	2021-02-13	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 24 05.00	+10 17 00.0	/	/	/	/	114
221	J1834+10	PT2020_0164	2021-02-13	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 34 27.00	+10 44 00.0	/	/	/	/	114
222	J1900+0405	PT2020_0071	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 00 39.40	/	+04 05 18.0	/	806
223	G43.70+2.71_cal	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 01 28.07	+10 48 48.24	/	/	/	/	361
224	G43.70+2.71_cal	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 01 28.07	+10 48 48.24	/	/	/	/	36
225	G43.70+2.71	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 01 28.07	+10 48 48.24	/	/	/	/	3756
226	G43.70+2.71	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 01 28.07	+10 48 48.24	/	/	/	/	372
227	G32.89+2.46	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 42 36.37	+01 04 45.38	/	/	/	/	3756
228	G32.89+2.46	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 42 36.37	+01 04 45.38	/	/	/	/	372
229	G37.24-1.69	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 05 20.63	+03 03 26.55	/	/	/	/	3756
230	G37.24-1.69	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 05 20.63	+03 03 26.55	/	/	/	/	372
231	G40.03-0.08_cal	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 04 44.16	+06 16 22.92	/	/	/	/	361
232	G40.03-0.08_cal	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 04 44.16	+06 16 22.92	/	/	/	/	36
233	G40.03-0.08	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 04 44.16	+06 16 22.92	/	/	/	/	3756
234	G40.03-0.08	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 04 44.16	+06 16 22.92	/	/	/	/	372
235	G46.93+1.69	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 11 12.75	+13 12 51.57	/	/	/	/	3756
236	G46.93+1.69	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 11 12.75	+13 12 51.57	/	/	/	/	372
237	G56.22+1.69	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 29 29.64	+21 25 07.17	/	/	/	/	3756
238	G56.22+1.69	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 29 29.64	+21 25 07.17	/	/	/	/	372
239	G56.22+1.69_cal	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 29 29.64	+21 25 07.17	/	/	/	/	361
240	G56.22+1.69_cal	ZD2020_2	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 29 29.64	+21 25 07.17	/	/	/	/	36
241	19C10_11900+4221	ZD2020_6	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 00 13.00	/	+42 21 07.0	/	806
242	C11_J1914+2624	ZD2020_6	2021-02-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 14 52.00	/	+26 24 01.0	/	449
243	J1957-0002	PT2020_0164	2021-02-13	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 57 42.62	-00 02 06.8	/	/	/	/	114
244	J1950+05	PT2020_0164	2021-02-13	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 50 58.00	+05 35 00.0	/	/	/	/	114
245	J2204+0945	PT2020_0137	2021-02-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	22 04 33.00	/	+09 45 07.0	/	283
246	J2355+0050	PT2020_0137	2021-02-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.30	/	+00 50 55.3	/	283
247	M31_Drift_v3_24	ZD2020_4	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+34 35 12.78	/	/	/	/	496
248	3C48	ZD2020_4	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
249	BB31	PT2020_0082	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	02 38 48.92	02 40 00.92	+01 24 33.4	+01 24 33.4	176
250	TMC-1C_1	PT2020_0064	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 41 35.00	+25 38 53.0	/	/	/	/	222
251	TMC-1C_2	PT2020_0083	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 41 35.00	+25 38 53.0	/	/	/	/	222
252	TMC-1C_3	PT2020_0064	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 41 35.00	+25 38 53.0	/	/	/	/	222
253	DEC+481242-5	N2020_3	2021-02-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 12 42.3	/	/	/	/	531
254	FRB190303_3	ZD2020_5	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	13 51 58.01	+48 07 20.11	/	/	/	/	1129
255	J1720-0533	PT2020_0137	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.90	/	-05 33 39.0	/	283
256	J1813-0402	PT2020_0137	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 33.00	/	-04 02 33.0	/	283
257	J1807-0849	PT2020_0137	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.80	/	-08 49 44.0	/	283
258	J1824-0622	PT2020_0137	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 24 12.00	/	-06 22 02.0	/	283
259	J1908+0128	PT2020_0137	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 08 20.00	/	+01 28 12.0	/	283
260	B1957+20	PT2020_0030	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	19 59 36.70	+20 48 15.1	/	/	/	/	142
261	J1853-0617	PT2020_0003	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 53 24.77	/	-06 17 29.4	/	325
262	PSR_J1926-0652	PT2020_0045	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(1k)	Tracking	19 26 37.00	-06 52 42.0	/	/	/	/	142
263	SDC35_1	PT2020_0159	2021-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 57 10.80	+02 07 34.0	/	/	/	/	15
264	J1901+0659	PT2020_0071	2021-02-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 01 26.20	/	+06 59 57.0	/	806
265	J1937-00	PT2020_0164	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 37 09.00	-00 17 00.0	/	/	/	/	114

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)
266	J2022+3842	PT2020_0059	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 22 21.60	+38 42 14.8	/	/	/	/	565
267	DEC+485602-5	N2020_3	2021-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 56 02.7	/	/	/	/	332
268	J0203-0150	PT2020_0137	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	283
269	TMC-1C	PT2020_0083	2021-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	04 41 35.00	+25 38 53.0	/	/	/	/	222
270	J0631+4147	PT2020_0137	2021-02-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 58.80	/	+41 47 42.6	/	283
271	BB3	PT2020_0082	2021-02-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	08 25 40.45	08 26 52.45	+18 46 17.2	+18 46 17.2	176
272	J0925+6102	PT2020_0137	2021-02-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.50	/	+61 02 58.0	/	283
273	BB54	PT2020_0082	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	10 26 38.07	10 27 50.07	+04 26 54.4	+04 26 54.4	176
274	J1838+0022	PT2020_0003	2021-02-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 38 24.40	/	+00 22 06.0	/	325
275	G51.47+2.46_cal	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 17 09.02	+17 35 47.09	/	/	/	/	361
276	G51.47+2.46_cal	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 17 09.02	+17 35 47.09	/	/	/	/	36
277	G51.47+2.46	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 17 09.02	+17 35 47.09	/	/	/	/	3756
278	G51.47+2.46	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 17 09.02	+17 35 47.09	/	/	/	/	372
279	G33.77+3.64	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 39 58.87	+02 24 07.48	/	/	/	/	1998
280	G33.77+3.64	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 39 58.87	+02 24 07.48	/	/	/	/	372
281	G34.50+3.56	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 41 36.96	+03 00 57.24	/	/	/	/	3756
282	G34.50+3.56	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 41 36.96	+03 00 57.24	/	/	/	/	372
283	G43.79-2.88_cal	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 21 45.84	+08 18 49.29	/	/	/	/	361
284	G43.79-2.88_cal	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 21 45.84	+08 18 49.29	/	/	/	/	36
285	G43.79-2.88	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 21 45.84	+08 18 49.29	/	/	/	/	3756
286	G43.79-2.88	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 21 45.84	+08 18 49.29	/	/	/	/	372
287	G52.01-2.54	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 36 34.44	+15 41 22.54	/	/	/	/	3756
288	G52.01-2.54	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 36 34.44	+15 41 22.54	/	/	/	/	372
289	G62.92-1.44	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 55 54.67	+25 40 24.70	/	/	/	/	3756
290	G62.92-1.44	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 55 54.67	+25 40 24.70	/	/	/	/	372
291	G62.92-1.44_cal	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 55 54.67	+25 40 24.70	/	/	/	/	361
292	G62.92-1.44_cal	ZD2020_2	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 55 54.67	+25 40 24.70	/	/	/	/	36
293	G96.0+2.0	PT2020_0050	2021-02-15	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	21 30 30.00	+53 59 00.0	/	/	/	/	14658
294	J1952+2630	PT2020_0059	2021-02-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 52 36.80	+26 30 28.0	/	/	/	/	565
295	DEC+481242-6	N2020_3	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 12 42.3	/	/	/	/	127
296	M31_Drift_v3_33	ZD2020_4	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+31 20 10.49	/	/	/	/	496
297	3C48	ZD2020_4	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
298	BB41	PT2020_0082	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	08 37 37.23	08 38 49.23	+18 23 27.3	+18 23 27.3	176
299	J0837+0610	PT2020_0056	2021-02-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	08 37 05.642	/	+06 10 14.56	/	370
300	BB4	PT2020_0082	2021-02-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 26 55.44	09 28 07.44	+45 04 32.2	+45 04 32.2	176
301	DEC+481242-7	N2020_3	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 12 42.3	/	/	/	/	874
302	J1808+00	PT2020_0164	2021-02-16	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 08 19.00	+00 34 00.0	/	/	/	/	114
303	19C65_J1836+0915	ZD2020_6	2021-02-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 36 23.00	/	+09 15 33.0	/	449
304	J1832+0029	PT2020_0004	2021-02-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 32 50.70	/	+00 29 27.0	/	231
305	J1903+0327	PT2020_0041	2021-02-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 03 05.70	+03 27 19.2	/	/	/	/	95
306	BGPS4827	PT2020_0065	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 44 42.45	-03 44 21.6	/	/	/	/	58
307	BGPS4732	PT2020_0065	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 44 23.40	-04 02 01.2	/	/	/	/	58
308	BGPS4472	PT2020_0065	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 41 17.32	-05 09 56.8	/	/	/	/	58
309	BGPS4422	PT2020_0065	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 38 47.88	-05 36 16.4	/	/	/	/	58
310	J1853+0022	PT2020_0071	2021-02-16	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 53 08.20	+00 22 21.0	/	/	/	/	717
311	J1853+0022_OFF	PT2020_0071	2021-02-16	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 53 08.20	+00 32 21.0	/	/	/	/	91
312	J1857+0214	PT2020_0071	2021-02-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 57 09.20	/	+02 14 44.0	/	806
313	J1932-01	PT2020_0164	2021-02-16	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 32 15.00	-01 08 00.0	/	/	/	/	114
314	J1930+1852	PT2020_0074	2021-02-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 30 30.10	/	+18 52 14.1	/	400
315	DEC+542105-5	N2020_3	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+54 21 05.7	/	/	/	/	200
316	M31_Drift_v3_34	ZD2020_4	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+30 58 30.24	/	/	/	/	496
317	3C48	ZD2020_4	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
318	DEC+542105-6	N2020_3	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+54 21 05.7	/	/	/	/	332

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)
319	OrionA2	PT2020_0128	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	05 35 14.50	-05 22 33.0	/	/	/	/	355
320	DEC+483422-5	N2020_3	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 34 22.5	/	/	/	/	122
321	B0736+01	PT2020_0128	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	07 39 18.00	+01 37 04.6	07 38 06.00	07 40 30.00	+01 47 04.6	+01 27 04.6	293
322	BB39	PT2020_0082	2021-02-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	08 27 46.65	08 28 58.65	+10 59 11.2	+10 59 11.2	176
323	DEC+483422-6	N2020_3	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 34 22.5	/	/	/	/	343
324	3C270	PT2020_0128	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	12 19 23.20	+05 49 29.7	12 18 10.80	12 20 35.60	+05 59 29.7	+05 39 29.7	295
325	Drift_mwa_01	PT2020_0182	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	13 00 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	16680
326	Drift_mwa_01	PT2020_0182	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 00 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	1033
327	3C296	PT2020_0128	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	14 16 53.00	+10 48 27.0	14 15 39.70	14 18 06.30	+10 58 27.0	+10 38 27.0	298
328	DEC+483422-7	N2020_3	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 34 22.5	/	/	/	/	184
329	3C348	PT2020_0128	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	16 51 08.00	+04 59 34.9	16 49 55.70	16 52 20.30	+05 09 34.9	+04 49 34.9	295
330	J1905+0655	PT2020_0071	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 05 48.00	/	+06 55 59.0	/	806
331	J1859+0430	PT2020_0071	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 59 10.40	/	+04 30 36.0	/	806
332	J1903+0839_cal	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.00	/	/	/	/	361
333	J1903+0839_cal	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.00	/	/	/	/	36
334	J1903+0839	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.00	/	/	/	/	2684
335	J1903+0839	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.00	/	/	/	/	266
336	J1835-0006	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 35 12.60	-00 06 47.00	/	/	/	/	2684
337	J1835-0006	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 35 12.60	-00 06 47.00	/	/	/	/	266
338	J1844+0028	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 44 35.50	+00 28 06.00	/	/	/	/	2684
339	J1844+0028	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 44 35.50	+00 28 06.00	/	/	/	/	266
340	J1859+0313	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 59 35.50	+03 13 43.00	/	/	/	/	2684
341	J1859+0313	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 59 35.50	+03 13 43.00	/	/	/	/	266
342	J1904+0553a	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 04 16.90	+05 53 59.00	/	/	/	/	2684
343	J1904+0553a	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 04 16.90	+05 53 59.00	/	/	/	/	266
344	J1913+1037	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 13 52.60	+10 37 10.00	/	/	/	/	2684
345	J1913+1037	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 13 52.60	+10 37 10.00	/	/	/	/	266
346	J1930+1403	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 30 17.90	+14 03 01.00	/	/	/	/	2684
347	J1930+1403	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 30 17.90	+14 03 01.00	/	/	/	/	266
348	J1928+1839	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 28 38.50	+18 39 35.00	/	/	/	/	2684
349	J1928+1839	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 28 38.50	+18 39 35.00	/	/	/	/	266
350	J1952+2836	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 52 47.70	+28 36 50.00	/	/	/	/	2684
351	J1952+2836	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 52 47.70	+28 36 50.00	/	/	/	/	266
352	J2018+3418	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 18 15.00	+34 18 49.00	/	/	/	/	2684
353	J2018+3418	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 18 15.00	+34 18 49.00	/	/	/	/	266
354	J2018+3418_cal	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 18 15.00	+34 18 49.00	/	/	/	/	361
355	J2018+3418_cal	ZD2020_2	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 18 15.00	+34 18 49.00	/	/	/	/	36
356	DEC+483422-8	N2020_3	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 34 22.5	/	/	/	/	178
357	M31_Drift_v3_35	ZD2020_4	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+30 36 49.98	/	/	/	/	496
358	3C48	ZD2020_4	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
359	DEC+485602-6	N2020_3	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 56 02.7	/	/	/	/	350
360	OrionA2	PT2020_0128	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	05 35 14.50	-05 22 33.0	/	/	/	/	355
361	DEC+542105-7	N2020_3	2021-02-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+54 21 05.7	/	/	/	/	708
362	3C273_1	PT2020_0128	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/	134
363	3C273_2	PT2020_0128	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/	134
364	3C273_3	PT2020_0128	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/	134
365	3C273_4	PT2020_0128	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/	134
366	3C273_5	PT2020_0128	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	12 29 06.70	+02 03 08.6	/	/	/	/	134
367	DEC+525424-7	N2020_3	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/	366
368	J1720-0533	PT2020_0137	2021-02-18	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.90	/	-05 33 39.0	/	1129
369	J1856+0245	PT2020_0059	2021-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 56 50.90	+02 45 47.0	/	/	/	/	565
370	J1917+1259_cal	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 17 29.00	+12 59 03.00	/	/	/	/	361
371	J1917+1259_cal	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 17 29.00	+12 59 03.00	/	/	/	/	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)
372	J1917+1259	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 17 29.00	+12 59 03.00	/	/	/	/	2684
373	J1917+1259	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 17 29.00	+12 59 03.00	/	/	/	/	266
374	J1835-0016	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 35 38.00	-00 16 39.00	/	/	/	/	2684
375	J1835-0016	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 35 38.00	-00 16 39.00	/	/	/	/	266
376	J1840+0012	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 40 49.40	+00 12 34.00	/	/	/	/	2684
377	J1840+0012	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 40 49.40	+00 12 34.00	/	/	/	/	266
378	J1903+0433	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 03 19.00	+04 33 20.00	/	/	/	/	4471
379	J1903+0433	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 03 19.00	+04 33 20.00	/	/	/	/	443
380	J1904+0553b	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 04 18.00	+05 53 36.00	/	/	/	/	2684
381	J1904+0553b	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 04 18.00	+05 53 36.00	/	/	/	/	266
382	J1916+0748	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 16 51.50	+07 48 00.01	/	/	/	/	2684
383	J1916+0748	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 16 51.50	+07 48 00.01	/	/	/	/	266
384	J1928+1816	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	2684
385	J1928+1816	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	266
386	J1933+2038	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 33 42.50	+20 38 30.00	/	/	/	/	2684
387	J1933+2038	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 33 42.50	+20 38 30.00	/	/	/	/	266
388	J1955+2858	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 55 51.00	+28 58 53.00	/	/	/	/	2684
389	J1955+2858	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 55 51.00	+28 58 53.00	/	/	/	/	266
390	J1955+2858_cal	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 55 51.00	+28 58 53.00	/	/	/	/	361
391	J1955+2858_cal	ZD2020_2	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 55 51.00	+28 58 53.00	/	/	/	/	36
392	J1952+2702	PT2020_0003	2021-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 52 18.40	/	+27 02 37.0	/	325
393	J2230-0336	PT2020_0003	2021-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/	325
394	M31_Drift_v3_36	ZD2020_4	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+30 15 09.73	/	/	/	/	496
395	3C48	ZD2020_4	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
396	DEC+483422-6	N2020_3	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 34 22.5	/	/	/	/	293
397	J0435+3233	PT2020_0003	2021-02-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	325
398	OrionA2	PT2020_0128	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	05 35 14.50	-05 22 33.0	/	/	/	/	178
399	DEC+483422-7	N2020_3	2021-02-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 34 22.5	/	/	/	/	1151
400	G24.90_G25.49	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 17 28.42	18 15 49.15	-04 38 29.7	-03 45 35.7	113
401	G24.90_G25.49	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	18 17 28.42	18 15 49.15	-04 38 29.7	-03 45 35.7	12
402	G26.20_G26.07	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 27 30.98	18 26 48.90	-04 29 43.8	-04 32 42.1	102
403	G26.20_G26.07	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	18 27 30.98	18 26 48.90	-04 29 43.8	-04 32 42.1	10
404	G26.54_G26.18	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 33 18.70	18 33 33.89	-04 51 41.7	-05 17 56.5	113
405	G26.54_G26.18	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	18 33 18.70	18 33 33.89	-04 51 41.7	-05 17 56.5	12
406	G24.54_G24.04	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 34 45.22	18 34 10.42	-07 17 56.5	-07 47 05.8	113
407	G24.54_G24.04	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	18 34 45.22	18 34 10.42	-07 17 56.5	-07 47 05.8	12
408	G25.81_G26.00	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 35 27.64	18 33 10.58	-05 57 48.4	-05 26 39.2	113
409	G25.81_G26.00	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	18 35 27.64	18 33 10.58	-05 57 48.4	-05 26 39.2	12
410	G26.53_G26.04	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 37 10.16	18 35 28.24	-05 22 20.8	-05 42 00.7	113
411	G26.53_G26.04	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	18 37 10.16	18 35 28.24	-05 22 20.8	-05 42 00.7	12
412	G24.49_G24.06	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 37 48.16	18 34 59.95	-07 44 45.6	-07 51 52.9	113
413	G24.49_G24.06	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	18 37 48.16	18 34 59.95	-07 44 45.6	-07 51 52.9	12
414	G27.79_G27.97	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 41 51.88	18 43 58.01	-04 32 59.9	-04 36 57.1	113
415	G27.79_G27.97	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	18 41 51.88	18 43 58.01	-04 32 59.9	-04 36 57.1	12
416	G26.44_G25.68	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	18 42 00.16	18 38 39.09	-06 05 33.8	-06 30 49.2	113
417	G26.44_G25.68	PT2020_0084	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	18 42 00.16	18 38 39.09	-06 05 33.8	-06 30 49.2	12
418	J1859+0453	PT2020_0155	2021-02-19	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 58 48.20	+04 53 14.0	/	/	/	/	10724
419	NGC6946_7	PT2020_0027	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 32 33.90	20 29 54.80	+60 16 16.1	+59 54 31.8	242
420	J1917+2441	PT2020_0003	2021-02-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 17 34.00	/	+24 41 35.0	/	325
421	DEC+483422-7	N2020_3	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 34 22.5	/	/	/	/	178
422	M31_Drift_v3_38	ZD2020_4	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+29 31 49.22	/	/	/	/	496
423	3C48	ZD2020_4	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
424	DEC+525424-7	N2020_3	2021-02-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/	1494



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)
425	19C102P1	ZD2020_6	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	17 42 04.00	17 41 58.00	-05 59 37.00	-05 57 01.00	1476
426	19C102P2	ZD2020_6	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	17 42 10.00	17 42 16.00	-05 57 01.00	-05 59 37.00	1476
427	J1847+0614_cal	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 47 34.00	+06 14 30.00	/	/	/	/	361
428	J1847+0614_cal	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 47 34.00	+06 14 30.00	/	/	/	/	36
429	J1847+0614	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 47 34.00	+06 14 30.00	/	/	/	/	2684
430	J1847+0614	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 47 34.00	+06 14 30.00	/	/	/	/	266
431	G41.20+3.64	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 53 30.22	+09 01 01.50	/	/	/	/	3756
432	G41.20+3.64	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 53 30.22	+09 01 01.50	/	/	/	/	372
433	G54.46+2.54	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 22 43.75	+20 16 16.05	/	/	/	/	3756
434	G54.46+2.54	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 22 43.75	+20 16 16.05	/	/	/	/	372
435	J1948+2453	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 48 36.80	+24 53 31.00	/	/	/	/	2684
436	J1948+2453	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 48 36.80	+24 53 31.00	/	/	/	/	266
437	J1948+2453_cal	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 48 36.80	+24 53 31.00	/	/	/	/	361
438	J1948+2453_cal	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 48 36.80	+24 53 31.00	/	/	/	/	36
439	G54.65+1.02	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 28 50.36	+19 43 12.65	/	/	/	/	1882
440	G54.65+1.02	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 28 50.36	+19 43 12.65	/	/	/	/	372
441	G57.59+0.68	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 36 10.62	+22 07 36.56	/	/	/	/	1882
442	G57.59+0.68	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 36 10.62	+22 07 36.56	/	/	/	/	372
443	G67.57+0.17	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 00 42.30	+30 28 34.39	/	/	/	/	1882
444	G67.57+0.17	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 00 42.30	+30 28 34.39	/	/	/	/	372
445	G77.55-0.34	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 29 44.09	+38 29 20.74	/	/	/	/	1882
446	G77.55-0.34	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 29 44.09	+38 29 20.74	/	/	/	/	372
447	G77.55-0.34_cal	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 29 44.09	+38 29 20.74	/	/	/	/	361
448	G77.55-0.34_cal	ZD2020_2	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 29 44.09	+38 29 20.74	/	/	/	/	36
449	J1925+1628	PT2020_0003	2021-02-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 25 07.57	/	+16 28 57.0	/	325
450	DEC+372236-5	N2020_3	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+37 22 36.3	/	/	/	/	171
451	M31_Drift_v3_30	ZD2020_4	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	23 50 44.33	+32 25 11.25	/	/	/	/	496
452	3C48	ZD2020_4	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 35 11.30	+33 09 35.13	/	/	/	/	56
453	DEC+525424-8	N2020_3	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/	255
454	DEC+525424-7	N2020_3	2021-02-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/	1328
455	J1838+0022	PT2020_0003	2021-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 38 24.40	/	+00 22 06.0	/	325
456	J1908+1035	PT2020_0003	2021-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 08 23.20	/	+10 35 51.0	/	325
457	J1910+1054	PT2020_0003	2021-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 10 01.40	/	+10 54 44.0	/	325
458	G29.6+0.1	PT2020_0050	2021-02-21	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 44 52.00	-02 57 00.0	/	/	/	/	1543
459	19C52_J1928-0547	ZD2020_6	2021-02-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/	449
460	J1924+1343	PT2020_0003	2021-02-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 24 20.40	/	+13 43 59.0	/	325
461	DEC+483422-5	N2020_3	2021-02-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 34 22.5	/	/	/	/	178
462	DEC+372236-6	N2020_3	2021-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+37 22 36.3	/	/	/	/	211
463	C55_J1243+3946_1	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	449
464	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
465	C55_J1243+3946_2	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 20.00	/	+39 46 00.0	/	806
466	DEC+382736-7	N2020_3	2021-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+38 27 36.9	/	/	/	/	133
467	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	449
468	J1859+0433	PT2020_0071	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 59 40.10	/	+04 33 56.0	/	806
469	19C8	PT2020_0020	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 29 35.00	/	-05 05 01.0	/	5362
470	19C9	PT2020_0020	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 19 11.00	/	-04 54 05.0	/	5362
471	J1935+1616	PT2020_0032	2021-02-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	565
472	19C18_J2032+0700	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 32 26.00	/	+07 00 00.0	/	449
473	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
474	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 10 51.00	/	+42 38 40.0	/	449
475	DEC+272127-3	N2020_3	2021-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	23 04 28.25	+27 21 27.4	/	/	/	/	200
476	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 56.80	/	+47 23 07.2	/	449
477	19C93_J0518+2421	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1521

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)
478	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 02.00	/	+45 37 02.0	/	449
479	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 52 55.00	/	+41 11 04.0	/	449
480	DEC+380556-6	N2020_3	2021-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+38 05 56.7	/	/	/	/	200
481	B227	PT2020_0064	2021-02-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	06 07 28.40	+19 28 04.0	/	/	/	/	257
482	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-02-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
483	DEC+372236-7	N2020_3	2021-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+37 22 36.3	/	/	/	/	554
484	C53_J1618+3952	ZD2020_6	2021-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
485	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
486	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
487	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
488	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
489	C42_J1637+0027	ZD2020_6	2021-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
490	19C13_J1720-0533	ZD2020_6	2021-02-23	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.89	/	-05 33 40.0	/	806
491	DEC+382736-5	N2020_3	2021-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+38 27 36.9	/	/	/	/	133
492	OrionA1	PT2020_0128	2021-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	05 35 54.90	-05 17 05.0	/	/	/	/	89
493	DEC+374416-5	N2020_3	2021-02-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+37 44 16.5	/	/	/	/	244
494	J0837+0610	PT2020_0032	2021-02-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	08 37 05.64	+06 10 14.6	/	/	/	/	565
495	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-02-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
496	DEC+382736-6	N2020_3	2021-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+38 27 36.9	/	/	/	/	682
497	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-02-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
498	DEC+374416-6	N2020_3	2021-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+37 44 16.5	/	/	/	/	133
499	J063536+053834_cal	ZD2020_2	2021-02-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	06 35 36.90	+05 38 34.00	/	/	/	/	361
500	J063536+053834_cal	ZD2020_2	2021-02-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	06 35 36.90	+05 38 34.00	/	/	/	/	36
501	J063536+053834	ZD2020_2	2021-02-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	06 35 36.90	+05 38 34.00	/	/	/	/	2684
502	J063536+053834	ZD2020_2	2021-02-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	06 35 36.90	+05 38 34.00	/	/	/	/	266
503	DEC+493923-4	N2020_3	2021-02-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+49 39 23.1	/	/	/	/	819
504	BB7	PT2020_0082	2021-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	13 55 25.66	13 56 37.67	+46 51 51.4	+46 51 51.4	99
505	BB9	PT2020_0082	2021-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	14 44 41.37	14 45 53.37	+04 09 41.7	+04 09 41.7	46
506	DEC+552606-4	N2020_3	2021-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/	233
507	J191231+141716_cal	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 12 31.90	+14 17 16.00	/	/	/	/	361
508	J191231+141716_cal	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 12 31.90	+14 17 16.00	/	/	/	/	36
509	J191231+141716	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 12 31.90	+14 17 16.00	/	/	/	/	2684
510	J191231+141716	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 12 31.90	+14 17 16.00	/	/	/	/	266
511	J190452+060345	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 04 52.40	+06 03 45.00	/	/	/	/	2684
512	J190452+060345	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 04 52.40	+06 03 45.00	/	/	/	/	266
513	J195003+255654	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 50 03.70	+25 56 54.00	/	/	/	/	2684
514	J195003+255654	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 50 03.70	+25 56 54.00	/	/	/	/	266
515	J195003+255654_cal	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 50 03.70	+25 56 54.00	/	/	/	/	361
516	J195003+255654_cal	ZD2020_2	2021-02-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 50 03.70	+25 56 54.00	/	/	/	/	36
517	J1928+1923	PT2020_0059	2021-02-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 28 05.10	+19 23 31.3	/	/	/	/	565
518	J1849+0001	PT2020_0071	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 49 23.70	+00 01 38.0	/	/	/	/	717
519	J1849+0001OFF	PT2020_0071	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 49 23.70	+00 11 38.0	/	/	/	/	91
520	J1857+0214	PT2020_0071	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 57 09.20	/	+02 14 44.0	/	806
521	J1929+00	PT2020_0164	2021-02-25	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 29 28.00	+00 26 00.0	/	/	/	/	114
522	19C19_J2112+0740	ZD2020_6	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 12 07.00	/	+07 40 00.0	/	449
523	C38_J2238+4038	ZD2020_6	2021-02-25	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 38 35.00	/	+40 38 24.0	/	449
524	DEC+554746-3	N2020_3	2021-02-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+55 47 46.5	/	/	/	/	1184
525	53724	PT2020_0101	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	11 38 58.50	11 38 35.40	-00 16 29.4	-00 06 33.6	205
526	3C286	PT2020_0102	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	13 31 08.29	13 32 01.59	+30 30 33.0	+30 30 32.3	100
527	DEC+374416-7	N2020_3	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+37 44 16.5	/	/	/	/	189
528	8950-12705	PT2020_0102	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	12 58 55.95	12 59 47.87	+27 50 00.4	+27 50 00.0	211
529	8952-12701	PT2020_0102	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	13 38 44.11	13 39 35.34	+26 19 42.7	+26 19 42.0	211
530	DEC+552606-3	N2020_3	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/	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)
531	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
532	19C10_J1900+4221	ZD2020_6	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 00 13.00	/	+42 21 07.0	/	806
533	C11_J1914+2624	ZD2020_6	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 14 52.00	/	+26 24 01.0	/	449
534	J1832+0029	PT2020_0004	2021-02-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 32 50.70	/	+00 29 27.0	/	231
535	G46.53+1.53_cal	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 11 05.29	+12 47 20.75	/	/	/	/	361
536	G46.53+1.53_cal	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 11 05.29	+12 47 20.75	/	/	/	/	36
537	G46.53+1.53	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 11 05.29	+12 47 20.75	/	/	/	/	1882
538	G46.53+1.53	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 11 05.29	+12 47 20.75	/	/	/	/	372
539	G32.15+2.54	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 40 58.06	+00 27 55.61	/	/	/	/	1882
540	G32.15+2.54	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 40 58.06	+00 27 55.61	/	/	/	/	372
541	G36.16+1.86	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 50 41.38	+03 43 31.32	/	/	/	/	1882
542	G36.16+1.86	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 50 41.38	+03 43 31.32	/	/	/	/	372
543	G42.77-2.12	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 17 06.22	+07 45 44.93	/	/	/	/	3756
544	G42.77-2.12	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 17 06.22	+07 45 44.93	/	/	/	/	372
545	G50.20+1.10_cal	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 19 40.67	+15 50 21.47	/	/	/	/	361
546	G50.20+1.10_cal	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 19 40.67	+15 50 21.47	/	/	/	/	36
547	G50.20+1.10	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 19 40.67	+15 50 21.47	/	/	/	/	1882
548	G50.20+1.10	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 19 40.67	+15 50 21.47	/	/	/	/	372
549	G55.00+0.76	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 30 29.12	+19 53 56.09	/	/	/	/	1882
550	G55.00+0.76	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 30 29.12	+19 53 56.09	/	/	/	/	372
551	G63.07-0.17	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 51 23.69	+26 27 11.66	/	/	/	/	1882
552	G63.07-0.17	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 51 23.69	+26 27 11.66	/	/	/	/	372
553	G80.92-0.08	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 39 11.96	+41 20 48.09	/	/	/	/	1882
554	G80.92-0.08	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 39 11.96	+41 20 48.09	/	/	/	/	372
555	G80.92-0.08_cal	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 39 11.96	+41 20 48.09	/	/	/	/	361
556	G80.92-0.08_cal	ZD2020_2	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 39 11.96	+41 20 48.09	/	/	/	/	36
557	C21_J2111+2132	ZD2020_6	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 11 45.00	/	+21 32 41.0	/	449
558	19C83_J2159+0202	ZD2020_6	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 59 44.00	/	+02 02 06.0	/	449
559	19C56_J2230-0336	ZD2020_6	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/	449
560	19C90_J2150+3427	ZD2020_6	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/	449
561	C23_J2236+4928	ZD2020_6	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 36 40.00	/	+49 28 52.0	/	449
562	19C20_J2307-0558	ZD2020_6	2021-02-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 07 24.00	/	-05 58 30.0	/	449
563	DEC+502243-4	N2020_3	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+50 22 43.5	/	/	/	/	268
564	8077-6104	PT2020_0102	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	02 48 07.86	02 48 53.78	-00 45 08.3	-00 45 07.4	1384
565	8155-6101	PT2020_0102	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	03 35 15.38	03 36 01.31	-01 13 42.9	-01 13 41.8	211
566	8241-3703	PT2020_0102	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	08 25 50.68	08 26 39.01	+18 10 00.0	+18 10 01.2	1538
567	8241-3704	PT2020_0102	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	08 26 16.53	08 27 04.64	+17 21 44.8	+17 21 46.0	1229
568	J0825+031	PT2020_0102	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	08 25 50.33	08 26 36.32	+03 09 24.5	+03 09 25.6	100
569	8250-6104	PT2020_0102	2021-02-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 21 38.74	09 22 42.28	+43 43 34.1	+43 43 35.3	764
570	8439-6102	PT2020_0102	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 31 06.76	09 32 16.87	+49 04 47.0	+49 04 48.3	211
571	DEC+525424-8	N2020_3	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+52 54 24.9	/	/	/	/	321
572	J121727.78+155413.0	PT2020_0105	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	12 17 27.78	12 18 15.53	+15 54 12.9	+15 54 12.8	322
573	J132547.60+505500.4	PT2020_0105	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	13 25 47.61	13 27 00.45	+50 55 00.3	+50 54 59.5	322
574	J144017.98+055634.0	PT2020_0105	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	14 40 17.96	14 41 04.13	+05 56 33.7	+05 56 32.8	322
575	J135047.07+062658.5	PT2020_0105	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	13 50 47.07	13 51 33.28	+06 26 58.4	+06 26 57.7	322
576	J140313.29+061008.2	PT2020_0105	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	14 03 13.26	14 03 59.45	+06 10 09.0	+06 10 08.3	322
577	J141628.66+124213.5	PT2020_0105	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	14 16 28.65	14 17 15.72	+12 42 13.5	+12 42 12.7	322
578	J145359.73+091543.3	PT2020_0105	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	14 53 59.75	14 54 46.28	+09 15 43.4	+09 15 42.4	322
579	J160028.89+245515.5	PT2020_0105	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	16 00 28.89	16 01 19.53	+24 55 15.5	+24 55 14.1	322
580	19C65_J1836+0915	ZD2020_6	2021-02-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 36 23.00	/	+09 15 33.0	/	449
581	19C26_J2205+6014	ZD2020_6	2021-02-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/	449
582	DEC+502243-5	N2020_3	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+50 22 43.5	/	/	/	/	498
583	8153-12702	PT2020_0102	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	02 41 12.96	02 41 58.88	-00 52 37.3	-00 52 36.4	1229

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)
584	DEC+510603-4	N2020_3	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+51 06 03.9	/	/	/	/	686
585	9512-3704	PT2020_0102	2021-02-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 12 36.30	09 13 22.22	+00 18 34.1	+00 18 35.0	1384
586	J090024.23+242232.5	PT2020_0105	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 00 24.23	09 01 14.64	+24 22 32.3	+24 22 33.4	322
587	PSR_J1023+0038	PT2020_0034	2021-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	10 23 47.69	+00 38 40.8	/	/	/	/	565
588	DEC+510603-5	N2020_3	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+51 06 03.9	/	/	/	/	348
589	J133731.36+003528.8	PT2020_0105	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	13 37 31.38	13 38 17.31	+00 35 28.9	+00 35 28.3	322
590	J143731.85+011858.1	PT2020_0105	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	14 37 31.86	14 38 17.79	+01 18 58.0	+01 18 57.1	322
591	J144202.93+145539.2	PT2020_0105	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	14 42 02.94	14 42 50.47	+14 55 39.2	+14 55 38.2	322
592	J165658.01+252519.9	PT2020_0105	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	16 56 58.02	16 57 48.87	+25 25 20.0	+25 25 18.5	322
593	DEC+550426-3	N2020_3	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+55 04 26.1	/	/	/	/	200
594	J19C58_J1837-0219	ZD2020_6	2021-02-28	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 37 37.00	/	-02 19 37.0	/	449
595	J1904+0554	PT2020_0136	2021-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 04 15.70	+05 54 26.0	/	/	/	/	302
596	DEC-1206	PT2020_0171	2021-02-28	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 06 11.1	/	/	/	/	10724
597	DEC-1206	PT2020_0171	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-12 06 11.1	/	/	/	/	664
598	J1912-0953	PT2020_0137	2021-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/	283
599	J1929+0133	PT2020_0137	2021-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 29 41.40	/	+01 33 02.2	/	283
600	J2015+0756	PT2020_0137	2021-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 15 59.00	/	+07 56 42.0	/	283
601	J2001+0701	PT2020_0137	2021-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 01 52.00	/	+07 01 44.4	/	283
602	J2027+0255	PT2020_0137	2021-02-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/	283
603	DEC+550426-4	N2020_3	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+55 04 26.1	/	/	/	/	554
604	8077-9101	PT2020_0102	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	02 46 34.34	02 47 20.27	-00 50 36.7	-00 50 35.8	1229
605	8728-3701	PT2020_0102	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	03 50 47.76	03 51 34.02	-07 01 43.6	-07 01 42.4	211
606	DEC+493923-5	N2020_3	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+49 39 23.1	/	/	/	/	527
607	J084600.36+070424.6	PT2020_0105	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	08 46 00.37	08 46 46.64	+07 04 24.6	+07 04 25.7	322
608	J085004.65+403607.8	PT2020_0105	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	08 50 04.66	08 51 05.14	+40 36 07.7	+40 36 09.0	322
609	J091122.12+091655.7	PT2020_0105	2021-02-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 11 22.11	09 12 08.64	+09 16 55.8	+09 16 56.8	322
610	C55_J1243+3946	ZD2020_6	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 43 03.10	/	+39 46 00.5	/	985
611	DEC+460241-6	N2020_3	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 02 41.1	/	/	/	/	835
612	J19C58_J1837-0219	ZD2020_6	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 37 37.00	/	-02 19 37.0	/	449
613	J1849+0001	PT2020_0071	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 49 23.70	/	+00 01 38.0	/	806
614	G48.20+3.05_cal	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 08 39.58	+14 57 58.56	/	/	/	/	361
615	G48.20+3.05_cal	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 08 39.58	+14 57 58.56	/	/	/	/	36
616	G48.20+3.05	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 08 39.58	+14 57 58.56	/	/	/	/	3756
617	G48.20+3.05	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 08 39.58	+14 57 58.56	/	/	/	/	372
618	G53.72+2.63	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 20 56.81	+19 39 48.93	/	/	/	/	3756
619	G53.72+2.63	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 20 56.81	+19 39 48.93	/	/	/	/	372
620	G51.23+3.56	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 12 34.49	+17 53 21.86	/	/	/	/	3756
621	G51.23+3.56	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 12 34.49	+17 53 21.86	/	/	/	/	372
622	G58.86+2.03_cal	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 33 42.53	+23 53 47.38	/	/	/	/	361
623	G58.86+2.03_cal	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 33 42.53	+23 53 47.38	/	/	/	/	36
624	G58.86+2.03	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 33 42.53	+23 53 47.38	/	/	/	/	3756
625	G58.86+2.03	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 33 42.53	+23 53 47.38	/	/	/	/	372
626	G61.40-1.69	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 53 25.29	+24 14 37.83	/	/	/	/	3756
627	G61.40-1.69	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 53 25.29	+24 14 37.83	/	/	/	/	372
628	G62.87-1.86	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 57 24.21	+25 24 42.20	/	/	/	/	3756
629	G62.87-1.86	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 57 24.21	+25 24 42.20	/	/	/	/	372
630	G62.87-1.86_cal	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 57 24.21	+25 24 42.20	/	/	/	/	361
631	G62.87-1.86_cal	ZD2020_2	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 57 24.21	+25 24 42.20	/	/	/	/	36
632	DEC+460241-7	N2020_3	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 02 41.1	/	/	/	/	642
633	8156-3701	PT2020_0102	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	03 42 22.15	03 43 08.07	-00 34 59.5	-00 34 58.3	1384
634	DEC+514924-5	N2020_3	2021-03-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+51 49 24.3	/	/	/	/	1710
635	J1849-0003	PT2020_0071	2021-03-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 49 26.20	/	-00 13 29.0	/	806
636	DEC+324053-2	N2020_3	2021-03-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+32 40 53.7	/	/	/	/	717

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)
637	FRB121102_1	ZD2020_5	2021-03-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/	565
638	DEC+324053-4	N2020_3	2021-03-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+32 40 53.7	/	/	/	/	89
639	FRB121102_2	ZD2020_5	2021-03-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 31 58.70	+33 08 52.50	/	/	/	/	565
640	DEC+334554-5	N2020_3	2021-03-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+33 45 54.3	/	/	/	/	361
641	HIMGS_1100+2600	PT2020_0048	2021-03-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	11 00 00.00	+26 00 00.0	/	/	/	/	531
642	3C286_001	PT2020_0048	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/	7
643	3C286_002	PT2020_0048	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/	7
644	3C286_003	PT2020_0048	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/	7
645	3C286_004	PT2020_0048	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/	7
646	3C286_005	PT2020_0048	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/	7
647	Arp220	ZD2020_5	2021-03-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	15 34 57.255	+23 30 11.30	/	/	/	/	1129
648	DEC+334554-6	N2020_3	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+33 45 54.3	/	/	/	/	231
649	19C103_J1751-05N1	ZD2020_6	2021-03-03	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	17 51 28.00	17 51 22.00	-05 42 53.0	-05 40 17.0	761
650	19C103_J1751-05N2	ZD2020_6	2021-03-03	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	17 51 34.00	17 51 40.00	-05 40 17.0	-05 42 53.0	761
651	J1849-0003	PT2020_0071	2021-03-03	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 49 59.20	-00 03 29.0	/	/	/	/	806
652	J1855+0140	PT2020_0071	2021-03-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 55 13.30	/	+01 39 43.0	/	806
653	J1851+0202	PT2020_0155	2021-03-03	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 51 25.50	+02 02 18.0	/	/	/	/	10724
654	0347-A	PT2020_0126	2021-03-03	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/	10724
655	0347-A	PT2020_0126	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/	664
656	J1939+2134	PT2020_0032	2021-03-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/	565
657	J2004+3429	PT2020_0059	2021-03-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 04 46.90	+34 29 17.7	/	/	/	/	565
658	DEC+324053-3	N2020_3	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+32 40 53.7	/	/	/	/	445
659	J0134-0741	ZD2020_5	2021-03-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	01 34 08.7408	-07 41 45.348	/	/	/	/	1129
660	8082-12704	PT2020_0102	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	03 19 47.89	03 20 33.82	-00 13 16.1	-00 13 15.0	1229
661	DEC+334554-4	N2020_3	2021-03-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+33 45 54.3	/	/	/	/	162
662	FRB180301	ZD2020_5	2021-03-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 12 54.96	+04 38 43.6	/	/	/	/	1129
663	J0903+4824	ZD2020_5	2021-03-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	09 03 12.9672	+48 24 13.716	/	/	/	/	1129
664	J0931+5633	ZD2020_5	2021-03-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	09 31 38.4192	+56 33 19.872	/	/	/	/	832
665	DEC+324053-5	N2020_3	2021-03-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+32 40 53.7	/	/	/	/	163
666	FRB_130628	PT2020_0037	2021-03-05	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	09 03 02.00	+03 26 16.0	/	/	/	/	34964
667	HIMGS_1100+2632	PT2020_0048	2021-03-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	11 00 00.00	+26 32 30.3	/	/	/	/	531
668	3C286_016	PT2020_0048	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/	7
669	3C286_017	PT2020_0048	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/	7
670	3C286_018	PT2020_0048	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/	7
671	3C286_019	PT2020_0048	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/	7
672	3C286_020	PT2020_0048	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/	7
673	G15_Drift_1	ZD2020_4	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	14 04 00.00	+03 00 00.00	/	/	/	/	231
674	3C298	ZD2020_4	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	14 16 38.18	+06 28 34.80	/	/	/	/	56
675	DEC+351235-1	N2020_3	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/	58
676	J1924+1923	PT2020_0071	2021-03-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 24 26.10	/	+19 23 58.0	/	806
677	B1913+16	PT2020_0074	2021-03-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 15 27.99942	/	+16 06 27.3868	/	565
678	J185237+085746_cal	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 52 37.40	+08 57 46.00	/	/	/	/	361
679	J185237+085746_cal	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 52 37.40	+08 57 46.00	/	/	/	/	36
680	J185237+085746	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 52 37.40	+08 57 46.00	/	/	/	/	2684
681	J185237+085746	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 52 37.40	+08 57 46.00	/	/	/	/	266
682	J185210+030902	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 52 10.90	+03 09 02.00	/	/	/	/	2684
683	J185210+030902	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 52 10.90	+03 09 02.00	/	/	/	/	266
684	G32.54-0.51	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	18 52 32.37	-00 34 38.66	/	/	/	/	3756
685	G32.54-0.51	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	18 52 32.37	-00 34 38.66	/	/	/	/	372
686	J190452+060345	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 04 52.40	+06 03 45.00	/	/	/	/	2684
687	J190452+060345	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 04 52.40	+06 03 45.00	/	/	/	/	266
688	J191659+074814	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 16 59.90	+07 48 14.00	/	/	/	/	2684
689	J191659+074814	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 16 59.90	+07 48 14.00	/	/	/	/	266

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)
690	J192547+163626	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 25 47.60	+16 36 26.00	/	/	/	/	2684
691	J192547+163626	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 25 47.60	+16 36 26.00	/	/	/	/	266
692	J192909+193542	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 29 09.90	+19 35 42.00	/	/	/	/	2684
693	J192909+193542	ZD2020_2	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 29 09.90	+19 35 42.00	/	/	/	/	266
694	DEC+351235-2	N2020_3	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/	268
695	8081-3704	PT2020_0102	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	03 19 17.14	03 20 03.07	-00 58 10.6	-00 58 09.5	1229
696	DEC+353415-1	N2020_3	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/	631
697	HIMGS_1100+2643	PT2020_0048	2021-03-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	11 00 00.00	+26 43 20.4	/	/	/	/	531
698	3C286_021	PT2020_0048	2021-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/	7
699	3C286_022	PT2020_0048	2021-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/	7
700	3C286_023	PT2020_0048	2021-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/	7
701	3C286_024	PT2020_0048	2021-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/	7
702	3C286_025	PT2020_0048	2021-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/	7
703	B1516+02B	PT2020_0074	2021-03-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 31.458	/	+02 05 15.47	/	2263
704	J1903+0839	PT2020_0136	2021-03-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.0	/	/	/	/	302
705	J1924+1933	PT2020_0071	2021-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 24 48.40	/	+19 33 58.0	/	806
706	J1901+0659	PT2020_0071	2021-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 01 26.20	/	+06 59 57.0	/	806
707	J1908+0811	PT2020_0071	2021-03-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 08 43.60	/	+08 11 03.0	/	806
708	MAXIJ1848-015	ZD2020_5	2021-03-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 48 49.824	-01 29 49.99	/	/	/	/	1129
709	DEC+351235-3	N2020_3	2021-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+35 12 35.1	/	/	/	/	430
710	HIMGS_1100+2654	PT2020_0048	2021-03-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	11 00 00.00	+26 54 10.5	/	/	/	/	531
711	J192838+183935_cal	ZD2020_2	2021-03-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 28 38.50	+18 39 35.00	/	/	/	/	36
712	J1859+0433	PT2020_0071	2021-03-08	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 59 40.10	/	+04 33 56.0	/	806
713	J1930+1403	PT2020_0136	2021-03-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 30 15.60	+14 03 32.0	/	/	/	/	302
714	DEC+272127-3	N2020_3	2021-03-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	23 04 28.25	+27 21 27.4	/	/	/	/	1293
715	DEC+272127-3	N2020_3	2021-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	13 41 49.14	+26 22 24.5	/	/	/	/	377
716	B1534+12_1	PT2020_0074	2021-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 37 09.961730	/	+11 55 55.43387	/	565
717	B1534+12_2	PT2020_0074	2021-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 37 09.961730	/	+11 55 55.43387	/	565
718	M14	PT2020_0009	2021-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	17 37 36.00	-03 14 45.3	/	/	/	/	2258
719	J1844+0115	PT2020_0067	2021-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 44 40.55	+01 15 35.0	/	/	/	/	753
720	J1946+2052	PT2020_0074	2021-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 46 14.130	/	+20 52 24.64	/	2263
721	M15_off	PT2020_0028	2021-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	21 30 59.10	+12 10 17.7	/	/	/	/	95
722	M15	PT2020_0028	2021-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	21 29 59.10	+12 10 17.7	/	/	/	/	2728
723	DEC+514924-6	N2020_3	2021-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+51 49 24.3	/	/	/	/	609
724	FRB180301_1	ZD2020_5	2021-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 12 54.96	+04 38 43.6	/	/	/	/	941
725	FRB180301_2	ZD2020_5	2021-03-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 12 54.96	+04 38 43.6	/	/	/	/	941
726	DEC+554746-3	N2020_3	2021-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	10 23 00.00	+55 47 46.5	/	/	/	/	147
727	HIMGS_1100+2610	PT2020_0048	2021-03-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	11 00 00.00	+26 10 50.1	/	/	/	/	477
728	J0435+3233	PT2020_0003	2021-03-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	368
729	Dec-1332_18_03(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-03-10	19波束接收机	beam1-beam18	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-13 32 51.9	/	/	/	/	5305
730	Dec-1332_18_03	ZD2020_1_2	2021-03-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-13 32 51.9	/	/	/	/	3319
731	Coma_02_OTF	PT2020_0104	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 52.24	+28 10 43.00	12 17 48.10	13 07 56.38	+27 49 03.00	+28 32 23.00	340
732	3C286_OTF	PT2020_0104	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 28 58.26	13 33 18.31	+30 20 32.00	+30 40 32.00	62
733	3C326_core	PT2020_0091	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	OnOff	/	/	15 52 09.19	15 52 09.19	+20 05 23.2	+19 59 23.2	250
734	3C286	PT2020_0091	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamCalibration	13 31 08.29	+30 30 32.95	/	/	/	/	355
735	3C326_RA	PT2020_0091	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	15 52 09.19	+20 05 23.2	15 50 19.18	15 53 59.20	+20 05 23.20	+20 04 36.34	549
736	3C326_Dec1	PT2020_0091	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	15 52 09.19	+20 05 23.2	15 51 21.65	15 51 24.98	+20 26 12.97	+19 44 33.43	402
737	3C326_Dec2	PT2020_0091	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamOTF	15 52 09.19	+20 05 23.2	15 52 56.73	15 53 0.06	+20 26 12.97	+19 44 33.43	402
738	B1957+20	PT2020_0030	2021-03-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 59 36.70	+20 48 15.1	/	/	/	/	566
739	G56.61-4.58_cal	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 53 31.41	+18 39 27.71	/	/	/	/	342
740	G56.61-4.58_cal	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 53 31.41	+18 39 27.71	/	/	/	/	36
741	G56.61-4.58	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 53 31.41	+18 39 27.71	/	/	/	/	3558
742	G56.61-4.58	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 53 31.41	+18 39 27.71	/	/	/	/	372

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)
743	G59.20-4.66	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 59 29.37	+20 49 44.53	/	/	/	/	3558
744	G59.20-4.66	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 59 29.37	+20 49 44.53	/	/	/	/	372
745	G64.09-4.15	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 08 51.13	+25 14 04.53	/	/	/	/	3558
746	G64.09-4.15	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 08 51.13	+25 14 04.53	/	/	/	/	372
747	G64.24-2.88	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 04 26.46	+26 02 22.87	/	/	/	/	3558
748	G64.24-2.88	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 04 26.46	+26 02 22.87	/	/	/	/	372
749	G65.37-2.80_cal	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 06 48.56	+27 02 03.59	/	/	/	/	342
750	G65.37-2.80_cal	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 06 48.56	+27 02 03.59	/	/	/	/	36
751	G65.37-2.80	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 06 48.56	+27 02 03.59	/	/	/	/	3558
752	G65.37-2.80	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 06 48.56	+27 02 03.59	/	/	/	/	372
753	G65.76-2.63	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 07 06.75	+27 27 18.04	/	/	/	/	3558
754	G65.76-2.63	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 07 06.75	+27 27 18.04	/	/	/	/	372
755	G66.49-2.71	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 09 13.47	+28 01 33.62	/	/	/	/	3558
756	G66.49-2.71	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 09 13.47	+28 01 33.62	/	/	/	/	372
757	G84.84-4.83	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	21 11 56.48	+41 15 48.28	/	/	/	/	3558
758	G84.84-4.83	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	21 11 56.48	+41 15 48.28	/	/	/	/	372
759	G84.84-4.83_cal	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	21 11 56.48	+41 15 48.28	/	/	/	/	342
760	G84.84-4.83_cal	ZD2020_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	21 11 56.48	+41 15 48.28	/	/	/	/	36
761	DEC+340734-1	N2020_3	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+34 07 34.5	/	/	/	/	266
762	Dec-1311_18_03(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-03-11	19波束接收机	beam1-beam18	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-13 11 11.7	/	/	/	/	5305
763	Dec-1311_18_03	ZD2020_1_2	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-13 11 11.7	/	/	/	/	3319
764	DEC+345054-2	N2020_3	2021-03-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+34 50 54.9	/	/	/	/	270
765	Coma_03_OTF	PT2020_0104	2021-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 52.24	+29 15 44.00	12 17 48.10	13 07 56.38	+28 54 04.00	+29 37 24.00	340
766	3C286_OTF	PT2020_0104	2021-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 28 58.26	13 33 18.31	+30 20 32.00	+30 40 32.00	62
767	DEC+353415-2	N2020_3	2021-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+35 34 15.3	/	/	/	/	166
768	J1710+4923	PT2020_0040	2021-03-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	17 10 04.44	+49 23 11.5	/	/	/	/	377
769	B1913+16	PT2020_0074	2021-03-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 15 27.99942	/	+16 06 27.3868	/	2258
770	NGC6946_3	PT2020_0027	2021-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 31 24.20	20 29 54.80	+60 21 14.8	+59 54 31.8	242
771	J1925+1628	PT2020_0003	2021-03-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 25 07.57	/	+16 28 57.0	/	325
772	FRB171019_1	ZD2020_5	2021-03-12	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	22 17 32.00	22 17 20.064	-8 39 32.00	-8 39 32.00	5844
773	DEC+554746-5	N2020_3	2021-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+55 47 46.5	/	/	/	/	299
774	J0154+1833	PT2020_0040	2021-03-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	01 54 36.88	+18 33 50.8	/	/	/	/	377
775	DEC+342914-2	N2020_3	2021-03-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+34 29 14.7	/	/	/	/	1063
776	Coma_01_OTF	PT2020_0104	2021-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 52.24	+27 27 23.00	12 17 48.10	13 07 56.38	+27 27 23.00	+27 27 23.00	111
777	3C286_OTF	PT2020_0104	2021-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 28 58.26	13 33 18.31	+30 20 32.00	+30 40 32.00	62
778	G15_Drift_4	ZD2020_4	2021-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	14 04 00.00	+01 54 59.24	/	/	/	/	231
779	3C298	ZD2020_4	2021-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	14 16 38.18	+06 28 34.80	/	/	/	/	56
780	J1544+4937	PT2020_0040	2021-03-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	15 44 04.49	+49 37 55.3	/	/	/	/	377
781	J1838+0022	PT2020_0003	2021-03-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 38 24.40	/	+00 22 06.0	/	325
782	J192810+181632_cal	ZD2020_2	2021-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	342
783	J192810+181632_cal	ZD2020_2	2021-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	36
784	J192810+181632	ZD2020_2	2021-03-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	31956
785	J192810+181632	ZD2020_2	2021-03-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	3352
786	J1924+1343	PT2020_0003	2021-03-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 24 20.40	/	+13 43 59.0	/	325
787	FRB171019_2	ZD2020_5	2021-03-13	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	22 17 26.032	22 17 37.968	-8 42 05.2864	-8 42 05.2864	10160
788	DEC+340734-2	N2020_3	2021-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+34 07 34.5	/	/	/	/	996
789	J0709+0458	PT2020_0040	2021-03-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	07 09 08.36	+04 58 51.5	/	/	/	/	377
790	DEC+345054-3	N2020_3	2021-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+34 50 54.9	/	/	/	/	155
791	HIMGS_1100+2621	PT2020_0048	2021-03-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	11 00 00.00	+26 21 40.2	/	/	/	/	531
792	3C286_011	PT2020_0048	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/	7
793	3C286_012	PT2020_0048	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/	7
794	3C286_013	PT2020_0048	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/	7
795	3C286_014	PT2020_0048	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/	7

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)
796	3C286_015	PT2020_0048	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/	7
797	A1775A	PT2020_0048	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	13 43 09.64	+26 10 40.6	/	/	/	/	45
798	A1775B	PT2020_0048	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	TrackingWithAngle	13 41 49.14	+26 22 24.5	/	/	/	/	45
799	B1534+12	PT2020_0074	2021-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 37 09.961730	/	+11 55 55.43387	/	565
800	J1630+3734	PT2020_0040	2021-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 30 36.47	+37 34 42.1	/	/	/	/	377
801	J1745+1017	PT2020_0040	2021-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	17 45 33.84	+10 17 52.5	/	/	/	/	377
802	J1908+1035	PT2020_0003	2021-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 08 23.20	/	+10 35 51.0	/	325
803	BGPS4082	PT2020_0065	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 35 10.07	-07 39 43.6	/	/	/	/	58
804	BGPS4029	PT2020_0065	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 35 54.40	-07 59 44.6	/	/	/	/	58
805	BGPS3982	PT2020_0065	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 34 30.79	-08 02 07.4	/	/	/	/	58
806	O326-A	PT2020_0126	2021-03-14	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	10724
807	O326-A	PT2020_0126	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	664
808	19C52_J1928-0547	ZD2020_6	2021-03-14	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/	449
809	J1910+1054	PT2020_0003	2021-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 10 01.40	/	+10 54 44.0	/	325
810	J2055+3829	PT2020_0040	2021-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 55 10.31	+38 29 30.9	/	/	/	/	377
811	J1952+2702	PT2020_0003	2021-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 52 18.40	/	+27 02 37.0	/	325
812	J2021+3651	PT2020_0059	2021-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 21 05.40	+36 51 04.8	/	/	/	/	565
813	J2230-0336	PT2020_0003	2021-03-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/	325
814	DEC+345054-1	N2020_3	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+34 50 54.9	/	/	/	/	1058
815	300757	PT2020_0101	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	08 43 05.10	+01 08 58.0	/	/	/	/	133
816	HIMGS_1100+2610	ZD2020_0048	2021-03-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	11 00 00.00	+26 10 50.1	/	/	/	/	531
817	3C286_006	PT2020_0048	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 20 36.4	/	/	/	/	7
818	3C286_007	PT2020_0048	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 25 34.7	/	/	/	/	7
819	3C286_008	PT2020_0048	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 30 33.0	/	/	/	/	7
820	3C286_009	PT2020_0048	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 35 31.2	/	/	/	/	7
821	3C286_010	PT2020_0048	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 31 08.29	+30 40 29.5	/	/	/	/	7
822	G15_Drift_3	ZD2020_4	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	14 04 00.00	+02 16 39.49	/	/	/	/	231
823	3C298	ZD2020_4	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	14 16 38.18	+06 28 34.80	/	/	/	/	56
824	DEC+342914-1	N2020_3	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+34 29 14.7	/	/	/	/	162
825	C11_J1914+2624	ZD2020_6	2021-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 14 51.69	/	+26 33 59.8	/	449
826	J1917+2441	PT2020_0003	2021-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 17 34.00	/	+24 41 35.0	/	325
827	J1955+2931	PT2020_0071	2021-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 55 06.10	/	+29 31 57.0	/	806
828	C48_J2053+4721	ZD2020_6	2021-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 53 36.77	/	+47 21 24.2	/	449
829	19C83_J2159+0202	ZD2020_6	2021-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 59 55.29	/	+01 57 06.0	/	449
830	J2248-0101	PT2020_0066	2021-03-15	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	22 48 26.80	/	-01 01 48.0	/	565
831	M31_SnapShot_1	ZD2020_4	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	00 37 30.15	+39 26 06.64	/	/	/	/	135
832	M31_SnapShot_2	ZD2020_4	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	00 35 46.15	+39 14 06.64	/	/	/	/	135
833	3C48_OTF	ZD2020_4	2021-03-15	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
834	DEC+340734-3	N2020_3	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+34 07 34.5	/	/	/	/	107
835	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 11 06.34	/	+42 33 40.0	/	449
836	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 46.00	/	+47 23 09.0	/	449
837	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 18.07	/	+45 41 59.0	/	449
838	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-03-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
839	J0631+4147	PT2020_0137	2021-03-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 58.80	/	+41 47 42.6	/	565
840	DEC+550426-3	N2020_3	2021-03-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+55 04 26.1	/	/	/	/	1054
841	543473	PT2020_0101	2021-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	14 06 49.00	-00 56 47.0	/	/	/	/	133
842	G15_Drift_13	ZD2020_4	2021-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	14 04 00.00	-01 20 03.06	/	/	/	/	231
843	3C298	ZD2020_4	2021-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	14 16 38.18	+06 28 34.80	/	/	/	/	56
844	19C58_J1837-0219	ZD2020_6	2021-03-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 37 37.00	/	-02 19 37.0	/	449
845	B1957+20	PT2020_0030	2021-03-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 59 36.70	+20 48 15.1	/	/	/	/	566
846	J1900+0252	PT2020_0155	2021-03-16	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 59 35.70	+02 51 40.0	/	/	/	/	10724
847	J2046-0421	PT2020_0066	2021-03-16	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	20 46 00.10	/	-04 21 26.2	/	565
848	J2053+4650	PT2020_0040	2021-03-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 53 52.63	+46 50 51.7	/	/	/	/	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)
849	J2027+0255	PT2020_0137	2021-03-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/	1129
850	FRB171019_1	ZD2020_5	2021-03-16	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	22 17 32.00	22 17 20.064	-8 39 32.00	-8 39 32.00	10724
851	J0509+0856	PT2020_0040	2021-03-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 09 22.23	+08 56 25.0	/	/	/	/	377
852	DEC+544245-4	N2020_3	2021-03-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/	637
853	G15_Drift_14	ZD2020_4	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	14 04 00.00	-01 41 43.31	/	/	/	/	231
854	3C298	ZD2020_4	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	14 16 38.18	+06 28 34.80	/	/	/	/	56
855	DEC+550426-5	N2020_3	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+55 04 26.1	/	/	/	/	177
856	J1840+5640	PT2020_0066	2021-03-17	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 44.50	/	+56 40 54.8	/	565
857	J191128+125241_cal	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 11 28.40	+12 52 41.00	/	/	/	/	361
858	J191128+125241_cal	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 11 28.40	+12 52 41.00	/	/	/	/	36
859	J191128+125241	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 11 28.40	+12 52 41.00	/	/	/	/	2684
860	J191128+125241	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 11 28.40	+12 52 41.00	/	/	/	/	266
861	J184213+011400sp	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 42 13.00	+01 14 00.00	/	/	/	/	2684
862	J184213+011400sp	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 42 13.00	+01 14 00.00	/	/	/	/	266
863	J185226-003211	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 52 26.00	-00 32 11.00	/	/	/	/	2684
864	J185226-003211	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 52 26.00	-00 32 11.00	/	/	/	/	266
865	J190556+092025	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 05 56.20	+09 20 25.00	/	/	/	/	2684
866	J190556+092025	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 05 56.20	+09 20 25.00	/	/	/	/	266
867	J192739+143003	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 27 39.60	+14 30 03.00	/	/	/	/	2684
868	J192739+143003	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 27 39.60	+14 30 03.00	/	/	/	/	266
869	J195003+255654	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 50 03.70	+25 56 54.00	/	/	/	/	2684
870	J195003+255654	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 50 03.70	+25 56 54.00	/	/	/	/	266
871	J201056+300501	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 10 56.70	+30 05 01.00	/	/	/	/	2684
872	J201056+300501	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 10 56.70	+30 05 01.00	/	/	/	/	266
873	J203008+381837	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 30 08.50	+38 18 37.00	/	/	/	/	2684
874	J203008+381837	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 30 08.50	+38 18 37.00	/	/	/	/	266
875	J203031+383329sp	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 30 31.60	+38 33 29.00	/	/	/	/	2684
876	J203031+383329sp	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 30 31.60	+38 33 29.00	/	/	/	/	266
877	J203031+383329sp_cal	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 30 31.60	+38 33 29.00	/	/	/	/	361
878	J203031+383329sp_cal	ZD2020_2	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 30 31.60	+38 33 29.00	/	/	/	/	36
879	DEC+544245-5	N2020_3	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/	788
880	source_1	PT2020_0118	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/	73
881	source_2	PT2020_0118	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	07 12 00.00	+05 54 00.0	07 12 00.00	07 09 02.80	+05 54 00.0	+14 00 00.0	220
882	J0925+6102	PT2020_0137	2021-03-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	09 25 38.50	/	+61 02 58.0	/	283
883	DEC+022145-2	N2020_3	2021-03-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	10 36 31.90	+02 21 45.0	/	/	/	/	301
884	DEC+550426-6	N2020_3	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+55 04 26.1	/	/	/	/	146
885	J190508+091952_cal	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 05 08.70	+09 19 52.00	/	/	/	/	361
886	J190508+091952_cal	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 05 08.70	+09 19 52.00	/	/	/	/	36
887	J190508+091952	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 05 08.70	+09 19 52.00	/	/	/	/	2684
888	J190508+091952	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 05 08.70	+09 19 52.00	/	/	/	/	266
889	J184430-000204sp	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 44 30.90	-00 02 04.00	/	/	/	/	2684
890	J184430-000204sp	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 44 30.90	-00 02 04.00	/	/	/	/	266
891	J185222-004457	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 52 22.70	-00 44 57.00	/	/	/	/	2684
892	J185222-004457	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 52 22.70	-00 44 57.00	/	/	/	/	266
893	J184954+034001	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 49 54.42	+03 40 01.32	/	/	/	/	2684
894	J184954+034001	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 49 54.42	+03 40 01.32	/	/	/	/	266
895	J190455+062136sp	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 04 55.00	+06 21 36.00	/	/	/	/	2684
896	J190455+062136sp	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 04 55.00	+06 21 36.00	/	/	/	/	266
897	J193702+161430sp	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 37 02.80	+16 14 30.00	/	/	/	/	2684
898	J193702+161430sp	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 37 02.80	+16 14 30.00	/	/	/	/	266
899	J201356+310021	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 13 56.54	+31 00 21.89	/	/	/	/	2684
900	J201356+310021	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 13 56.54	+31 00 21.89	/	/	/	/	266
901	J201356+310021_cal	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 13 56.54	+31 00 21.89	/	/	/	/	361

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)
902	J201356+310021_cal	ZD2020_2	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 13 56.54	+31 00 21.89	/	/	/	/	36
903	J1908+0128	PT2020_0137	2021-03-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 08 20.00	/	+01 28 12.0	/	283
904	J2355+0050	PT2020_0137	2021-03-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	23 55 51.30	/	+00 50 55.3	/	280
905	DEC+544245-3	N2020_3	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/	68
906	DEC+560926-1	N2020_3	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/	487
907	DEC-034746-1	N2020_3	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/	98
908	source_5	PT2020_0118	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/	73
909	source_6	PT2020_0118	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	07 03 08.40	+05 54 00.0	07 03 08.40	07 00 11.20	+05 54 00.0	+14 00 00.0	220
910	DEC+022145-3	N2020_3	2021-03-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	10 36 31.90	+02 21 45.0	/	/	/	/	357
911	DEC+493923-1	N2020_3	2021-03-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+49 39 23.1	/	/	/	/	84
912	19C48_11807-0840	ZD2020_6	2021-03-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.00	/	-08 49 44.0	/	449
913	J1813-0852	PT2020_0003	2021-03-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 12.00	/	-08 52 17.0	/	325
914	FRB171019_2	ZD2020_5	2021-03-19	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	22 17 26.032	22 17 37.968	-8 42 05.2864	-8 42 05.2864	10724
915	DEC+552606-5	N2020_3	2021-03-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/	678
916	FRB180301_1	ZD2020_5	2021-03-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 12 54.96	+04 38 43.6	/	/	/	/	941
917	FRB180301_2	ZD2020_5	2021-03-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 12 54.96	+04 38 43.6	/	/	/	/	941
918	FRB180301_3	ZD2020_5	2021-03-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 12 54.96	+04 38 43.6	/	/	/	/	941
919	DEC+544245-6	N2020_3	2021-03-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+54 42 45.9	/	/	/	/	306
920	DEC+550426-4	N2020_3	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+55 04 26.1	/	/	/	/	87
921	J1849+0001	PT2020_0071	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 49 23.70	/	+00 01 38.0	/	806
922	J1855+0140	PT2020_0071	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 55 13.30	/	+01 39 43.0	/	806
923	J191231+141716_cal	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 12 31.90	+14 17 16.00	/	/	/	/	361
924	J191231+141716_cal	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 12 31.90	+14 17 16.00	/	/	/	/	36
925	J191231+141716	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 12 31.90	+14 17 16.00	/	/	/	/	2684
926	J191231+141716	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 12 31.90	+14 17 16.00	/	/	/	/	266
927	J185350+021145	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 53 50.70	+02 11 45.00	/	/	/	/	2684
928	J185350+021145	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 53 50.70	+02 11 45.00	/	/	/	/	266
929	J185357+023717	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 53 57.30	+02 37 17.00	/	/	/	/	2684
930	J185357+023717	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 53 57.30	+02 37 17.00	/	/	/	/	266
931	J185550+032704	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 55 50.90	+03 27 04.00	/	/	/	/	2684
932	J185550+032704	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 55 50.90	+03 27 04.00	/	/	/	/	266
933	J190218+080910	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 02 18.10	+08 09 10.00	/	/	/	/	2684
934	J190218+080910	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 02 18.10	+08 09 10.00	/	/	/	/	266
935	J191501+075209	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 15 01.94	+07 52 09.20	/	/	/	/	3577
936	J191501+075209	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 15 01.94	+07 52 09.20	/	/	/	/	355
937	G47.12-3.05	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 28 44.25	+11 09 42.55	/	/	/	/	3756
938	G47.12-3.05	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 28 44.25	+11 09 42.55	/	/	/	/	372
939	J195344+184431	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 53 44.00	+18 44 31.00	/	/	/	/	2684
940	J195344+184431	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 53 44.00	+18 44 31.00	/	/	/	/	266
941	J200826+275931	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 08 26.40	+27 59 31.00	/	/	/	/	2684
942	J200826+275931	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 08 26.40	+27 59 31.00	/	/	/	/	266
943	J200826+275931_cal	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 08 26.40	+27 59 31.00	/	/	/	/	361
944	J200826+275931_cal	ZD2020_2	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 08 26.40	+27 59 31.00	/	/	/	/	36
945	DEC+560926-2	N2020_3	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+56 09 26.7	/	/	/	/	1018
946	source_3	PT2020_0118	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/	73
947	source_4	PT2020_0118	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	07 07 34.20	+05 54 00.0	07 07 34.20	07 04 37.00	+05 54 00.0	+14 00 00.0	220
948	DEC-032606-2	N2020_3	2021-03-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	357
949	19C58_11837-0219	ZD2020_6	2021-03-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 37 37.00	/	-02 19 37.0	/	449
950	19C61_11854-0037	ZD2020_6	2021-03-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/	806
951	J1849-0003	PT2020_0071	2021-03-21	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 49 26.20	/	-00 13 29.0	/	806
952	FRB_150215	PT2020_0037	2021-03-21	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	18 17 27.00	-04 54 15.0	/	/	/	/	35743
953	0304-A	PT2020_0126	2021-03-21	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	10724
954	0304-A	PT2020_0126	2021-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	664

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)
955	J1929+0133	PT2020_0137	2021-03-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 29 41.40	/	+01 33 02.2	/	283
956	J2027+0255	PT2020_0137	2021-03-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 27 32.00	/	+02 55 17.0	/	283
957	J2015+0756	PT2020_0137	2021-03-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 15 59.00	/	+07 56 42.0	/	283
958	J2001+0701	PT2020_0137	2021-03-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	20 01 52.00	/	+07 01 44.4	/	283
959	DEC+552606-3	N2020_3	2021-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	10 23 00.00	+55 26 06.3	/	/	/	/	195
960	source_7	PT2020_0118	2021-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/	73
961	source_8	PT2020_0118	2021-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	06 58 42.60	+05 54 00.0	06 58 42.60	06 55 45.40	+05 54 00.0	+14 00 00.0	220
962	DEC+554746-6	N2020_3	2021-03-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+55 47 46.5	/	/	/	/	445
963	Coma_05_OTF	PT2020_0104	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 52.24	+28 10 43.00	12 17 48.10	13 07 56.38	+27 48 40.00	+28 32 00.00	340
964	3C286_OTF	PT2020_0104	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 28 58.26	13 33 18.31	+30 20 32.00	+30 40 32.00	62
965	DEC-034746-2	N2020_3	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/	251
966	J1850-0021_1	PT2020_0071	2021-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 50 08.60	-00 21 11.0	/	/	/	/	806
967	J1849-0013	PT2020_0071	2021-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 49 26.00	/	-00 13 37.0	/	806
968	B1913+16	PT2020_0074	2021-03-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 15 27.99942	/	+16 06 27.3868	/	2258
969	J1841-0500	PT2020_0004	2021-03-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 41 18.14	/	-05 00 19.5	/	231
970	J1850-0021_2	PT2020_0071	2021-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 50 08.60	/	-00 21 11.0	/	806
971	J1852+0014	PT2020_0071	2021-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 52 45.40	/	+00 14 21.0	/	806
972	J1853+0013	PT2020_0071	2021-03-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 53 53.80	/	+00 13 16.0	/	806
973	DEC+460241-4	N2020_3	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 02 41.1	/	/	/	/	151
974	M31_SnapShot_3	ZD2020_4	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	00 35 46.15	+39 38 06.64	/	/	/	/	135
975	M31_SnapShot_4	ZD2020_4	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	00 34 02.15	+39 26 06.64	/	/	/	/	135
976	3C48_OTF	ZD2020_4	2021-03-22	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
977	DEC+460241-8	N2020_3	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 02 41.1	/	/	/	/	520
978	source_9	PT2020_0118	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/	71
979	source_10	PT2020_0118	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	06 54 16.80	+05 54 00.0	06 54 16.80	06 51 19.60	+05 54 00.0	+14 00 00.0	220
980	DEC-034746-3	N2020_3	2021-03-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/	430
981	Coma_06_OTF	PT2020_0104	2021-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 52.24	+29 15 44.00	12 17 48.10	13 07 56.38	+28 53 41.00	+29 37 01.00	340
982	3C286_OTF	PT2020_0104	2021-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 28 58.26	13 33 18.31	+30 20 32.00	+30 40 32.00	62
983	DEC+451920-7	N2020_3	2021-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+45 19 20.7	/	/	/	/	108
984	J0732+2314	PT2020_0040	2021-03-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	07 32 37.52	+23 14 54.2	/	/	/	/	377
985	DEC-032606-3	N2020_3	2021-03-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	505
986	J0824+0028	PT2020_0040	2021-03-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	08 24 24.84	+00 28 00.6	/	/	/	/	377
987	DEC+022145-1	N2020_3	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	10 36 31.90	+02 21 45.0	/	/	/	/	96
988	DEC-030426-2	N2020_3	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	507
989	J1810+1744	PT2020_0040	2021-03-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 10 37.28	+17 44 37.4	/	/	/	/	377
990	J1904+0554	PT2020_0136	2021-03-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 04 15.70	+05 54 26.0	/	/	/	/	302
991	G58.81+4.83_cal	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 22 47.15	+25 10 51.19	/	/	/	/	361
992	G58.81+4.83_cal	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 22 47.15	+25 10 51.19	/	/	/	/	36
993	G58.81+4.83	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 22 47.15	+25 10 51.19	/	/	/	/	3756
994	G58.81+4.83	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 22 47.15	+25 10 51.19	/	/	/	/	372
995	G42.87-1.27	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 14 15.43	+08 14 34.41	/	/	/	/	3756
996	G42.87-1.27	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 14 15.43	+08 14 34.41	/	/	/	/	372
997	G50.69-4.32	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 40 20.21	+13 40 14.71	/	/	/	/	3756
998	G50.69-4.32	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 40 20.21	+13 40 14.71	/	/	/	/	372
999	G64.68+4.15	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 38 02.55	+30 00 25.07	/	/	/	/	3756
1000	G64.68+4.15	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 38 02.55	+30 00 25.07	/	/	/	/	372
1001	G69.23+4.91_cal	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 45 25.23	+34 19 57.92	/	/	/	/	361
1002	G69.23+4.91_cal	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 45 25.23	+34 19 57.92	/	/	/	/	36
1003	G69.23+4.91	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 45 25.23	+34 19 57.92	/	/	/	/	3756
1004	G69.23+4.91	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 45 25.23	+34 19 57.92	/	/	/	/	372
1005	G69.52+4.24	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 48 58.26	+34 14 52.70	/	/	/	/	3756
1006	G69.52+4.24	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 48 58.26	+34 14 52.70	/	/	/	/	372
1007	G77.01+4.66	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 06 39.71	+40 51 03.82	/	/	/	/	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)
1008	G77.01+4.66	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 06 39.71	+40 51 03.82	/	/	/	/	372
1009	G85.28+2.20	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 44 00.11	+46 11 12.88	/	/	/	/	3756
1010	G85.28+2.20	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 44 00.11	+46 11 12.88	/	/	/	/	372
1011	G85.28+2.20_cal	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 44 00.11	+46 11 12.88	/	/	/	/	361
1012	G85.28+2.20_cal	ZD2020_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 44 00.11	+46 11 12.88	/	/	/	/	36
1013	DEC+382736-6	N2020_3	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+38 27 36.9	/	/	/	/	74
1014	Dec-1332_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-03-24	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-13 32 51.9	/	/	/	/	5600
1015	Dec-1332_04_05	ZD2020_1_2	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-13 32 51.9	/	/	/	/	3319
1016	DEC-032606-1	N2020_3	2021-03-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	293
1017	J1239+2453	PT2020_0032	2021-03-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	12 39 40.46	+24 53 49.3	/	/	/	/	565
1018	Coma_04_OTF	PT2020_0104	2021-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 52.24	+27 27 23.00	12 17 48.10	13 07 56.38	+27 27 00.00	+27 27 00.00	111
1019	3C286_OTF	PT2020_0104	2021-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 28 58.26	13 33 18.31	+30 20 32.00	+30 40 32.00	62
1020	DEC-030426-1	N2020_3	2021-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	266
1021	J1720-0533	PT2020_0137	2021-03-25	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.90	/	-05 33 39.0	/	2258
1022	source_12	PT2020_0141	2021-03-25	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 35 17.99	+03 36 39.8	/	/	/	/	4837
1023	J1905+0400	PT2020_0067	2021-03-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 05 28.27	+04 00 10.9	/	/	/	/	1129
1024	J1853+0013	PT2020_0071	2021-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 53 53.80	+00 13 16.0	/	/	/	/	717
1025	J1853+0013_OFF	PT2020_0071	2021-03-25	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	18 53 53.80	+00 23 16.0	/	/	/	/	91
1026	FRB190417	ZD2020_5	2021-03-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 22.73	+59 18 58.30	/	/	/	/	1129
1027	J2222-0137	PT2020_0074	2021-03-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	22 22 05.96	/	-01 37 15.72	/	565
1028	Dec-1311_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-03-25	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-13 11 11.7	/	/	/	/	5600
1029	Dec-1311_04_05	ZD2020_1_2	2021-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-13 11 11.7	/	/	/	/	3319
1030	DEC-024245-1	N2020_3	2021-03-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	266
1031	Coma_08_OTF	PT2020_0104	2021-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 52.24	+28 10 43.00	12 17 48.10	13 07 56.38	+27 48 17.00	+28 31 37.00	340
1032	3C286_OTF	PT2020_0104	2021-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 28 58.26	13 33 18.31	+30 20 32.00	+30 40 32.00	62
1033	DEC-024245-2	N2020_3	2021-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	277
1034	J1852+0014	PT2020_0071	2021-03-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 52 45.40	/	+00 14 21.0	/	806
1035	J1853+0022	PT2020_0071	2021-03-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 53 08.20	/	+00 22 21.0	/	806
1036	J1853+0013	PT2020_0071	2021-03-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 53 53.80	/	+00 13 16.0	/	806
1037	B1913+16	PT2020_0074	2021-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 15 27.99942	/	+16 06 27.3868	/	2514
1038	J1854+0013	PT2020_0003	2021-03-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 17.30	/	+00 13 16.0	/	325
1039	19C52_J1928-0547	ZD2020_6	2021-03-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/	449
1040	DEC+382736-7	N2020_3	2021-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+38 27 36.9	/	/	/	/	169
1041	Dec-1249_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-03-26	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-12 49 31.5	/	/	/	/	5600
1042	Dec-1249_04_05	ZD2020_1_2	2021-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-12 49 31.5	/	/	/	/	3319
1043	DEC-024245-3	N2020_3	2021-03-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	273
1044	Coma_09_OTF	PT2020_0104	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 52.24	+29 15 44.00	12 17 48.10	13 07 56.38	+28 53 18.00	+29 36 38.00	340
1045	3C286_OTF	PT2020_0104	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 28 58.26	13 33 18.31	+30 20 32.00	+30 40 32.00	62
1046	DEC-022105-1	N2020_3	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	244
1047	J1813-0402	PT2020_0137	2021-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 33.00	/	-04 02 33.0	/	283
1048	J1807-0849	PT2020_0137	2021-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.80	/	-08 49 44.0	/	283
1049	J1824-0622	PT2020_0137	2021-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 24 12.00	/	-06 22 02.0	/	283
1050	J1912-0953	PT2020_0137	2021-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 12 07.00	/	-09 53 34.0	/	283
1051	G68.99+2.80_cal	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 53 37.36	+33 03 13.76	/	/	/	/	361
1052	G68.99+2.80_cal	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 53 37.36	+33 03 13.76	/	/	/	/	36
1053	G68.99+2.80	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 53 37.36	+33 03 13.76	/	/	/	/	3756
1054	G68.99+2.80	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 53 37.36	+33 03 13.76	/	/	/	/	372
1055	G72.41+3.47	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 59 24.72	+36 19 48.35	/	/	/	/	3756
1056	G72.41+3.47	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 59 24.72	+36 19 48.35	/	/	/	/	372
1057	G71.87+2.03	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 04 02.58	+35 06 48.68	/	/	/	/	3756
1058	G71.87+2.03	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 04 02.58	+35 06 48.68	/	/	/	/	372
1059	G83.32+4.58_cal	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 26 17.38	+46 02 19.23	/	/	/	/	361
1060	G83.32+4.58_cal	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 26 17.38	+46 02 19.23	/	/	/	/	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)
1061	G83.32+4.58	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 26 17.38	+46 02 19.23	/	/	/	/	3756
1062	G83.32+4.58	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 26 17.38	+46 02 19.23	/	/	/	/	372
1063	G89.24+4.32	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 48 53.77	+50 35 59.78	/	/	/	/	3756
1064	G89.24+4.32	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 48 53.77	+50 35 59.78	/	/	/	/	372
1065	G82.39+2.97	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 30 39.40	+44 20 51.38	/	/	/	/	3756
1066	G82.39+2.97	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 30 39.40	+44 20 51.38	/	/	/	/	372
1067	G97.16-4.32	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	22 02 15.70	+49 53 35.68	/	/	/	/	3756
1068	G97.16-4.32	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	22 02 15.70	+49 53 35.68	/	/	/	/	372
1069	G97.16-4.32_cal	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	22 02 15.70	+49 53 35.68	/	/	/	/	361
1070	G97.16-4.32_cal	ZD2020_2	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	22 02 15.70	+49 53 35.68	/	/	/	/	36
1071	DEC+481242-8	N2020_3	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+48 12 42.3	/	/	/	/	908
1072	J0605+3757	PT2020_0040	2021-03-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 05 05.54	+37 57 36.0	/	/	/	/	377
1073	DEC-022105-2	N2020_3	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	421
1074	NGC4631_OTF_1	ZD2020_4	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 08.01	+32 32 29.44	12 38 31.30	12 45 44.72	+31 38 18.80	+33 26 40.08	106
1075	NGC4631_OTF_2	ZD2020_4	2021-03-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 08.01	+32 32 29.44	12 38 31.30	12 45 44.72	+31 38 18.80	+33 26 40.08	113
1076	3C286_OTF_1	ZD2020_4	2021-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 27 08.29	13 35 08.29	+30 20 36.56	+30 40 29.36	510
1077	Coma_07_OTF	PT2020_0104	2021-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 52.24	+27 27 23.00	12 17 48.10	13 07 56.38	+27 26 37.00	+27 26 37.00	111
1078	3C286_OTF_2	PT2020_0104	2021-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 28 58.26	13 33 18.31	+30 20 32.00	+30 40 32.00	62
1079	DEC-030426-3	N2020_3	2021-03-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	244
1080	M13	PT2020_0035	2021-03-28	19波束接收机	all	psr(1k)	Tracking	16 41 41.24	+36 27 35.5	/	/	/	/	739
1081	J1903+0839	PT2020_0136	2021-03-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.0	/	/	/	/	302
1082	J1917+1258	PT2020_0136	2021-03-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 17 21.90	+12 58 59.0	/	/	/	/	302
1083	source_11	PT2020_0141	2021-03-28	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 33 50.07	+02 53 31.6	/	/	/	/	4837
1084	J1855+0033	PT2020_0155	2021-03-28	19波束接收机	all	psr(2k)	TrackingWithAngle	18 55 03.30	+00 33 25.0	/	/	/	/	10724
1085	19C93_J0518+2421	ZD2020_6	2021-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	1163
1086	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 18.07	/	+45 41 59.0	/	449
1087	C28_J0552+4111	ZD2020_6	2021-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 53 25.40	/	+41 11 02.2	/	449
1088	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-03-31	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
1089	DEC-022105-3	N2020_3	2021-03-31	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	742
1090	C53_J1618+3952	ZD2020_6	2021-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 18 50.00	/	+39 52 21.0	/	449
1091	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	806
1092	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1093	19C13_J1720-0533	ZD2020_6	2021-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.89	/	-05 33 40.0	/	806
1094	19C10_J1900+4221	ZD2020_6	2021-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 00 13.00	/	+42 21 07.0	/	806
1095	J1850-0021	PT2020_0071	2021-04-01	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 50 08.60	/	-00 21 11.0	/	806
1096	B1933+16_CAL	PT2020_0018	2021-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
1097	B1933+16	PT2020_0018	2021-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	1092
1098	C2020R4	PT2020_0166	2021-04-01	19波束接收机	all	spec(F)	OnOff	19 45 40.00	-00 40 00.0	19 45 40.00	19 45 40.00	-00 40 00.0	-00 30 00.0	11594
1099	J1905+0600	PT2020_0059	2021-04-01	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 05 04.30	+06 00 59.9	/	/	/	/	565
1100	DEC+451920-9	N2020_3	2021-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+45 19 20.7	/	/	/	/	284
1101	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-04-01	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	05 07 53.42	05 08 06.57	+26 08 26.71	+26 08 26.71	10724
1102	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-04-01	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	05 08 00.00	05 07 46.85	+26 11 00.00	+26 11 00.00	10724
1103	DEC+315733-4	N2020_3	2021-04-01	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 57 33.3	/	/	/	/	1273
1104	J193301+203754	ZD2020_2	2021-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 33 01.70	+20 37 54.00	/	/	/	/	266
1105	J195401+292434	ZD2020_2	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 54 01.60	+29 24 34.00	/	/	/	/	2684
1106	J195401+292434	ZD2020_2	2021-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 54 01.60	+29 24 34.00	/	/	/	/	266
1107	G66.49-2.71	ZD2020_2	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 09 13.47	+28 01 33.62	/	/	/	/	3756
1108	G66.49-2.71	ZD2020_2	2021-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 09 13.47	+28 01 33.62	/	/	/	/	372
1109	G66.49-2.71_cal	ZD2020_2	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 09 13.47	+28 01 33.62	/	/	/	/	361
1110	G66.49-2.71_cal	ZD2020_2	2021-04-02	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 09 13.47	+28 01 33.62	/	/	/	/	36
1111	J1930+1403	PT2020_0136	2021-04-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 30 15.60	+14 03 32.0	/	/	/	/	302
1112	J1952+2836	PT2020_0136	2021-04-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 52 48.60	+28 36 55.0	/	/	/	/	302
1113	19C18_J2032+0700	ZD2020_6	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 32 26.00	/	+07 00 00.0	/	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)
1114	19C19_J2112+0740	ZD2020_6	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 12 07.00	/	+07 40 00.0	/	449
1115	19C26_J2205+6014	ZD2020_6	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/	449
1116	C21_J2111+2132	ZD2020_6	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 11 45.00	/	+21 32 41.0	/	449
1117	19C56_J2230-0336	ZD2020_6	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/	449
1118	C23_J2236+4928	ZD2020_6	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 36 40.00	/	+49 28 52.0	/	449
1119	J0435+3233	PT2020_0003	2021-04-02	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	325
1120	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	5 07 56.34	+26 04 38.14	/	/	/	/	37022
1121	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	05 08 01.44	05 07 48.31	+26 03 59.12	+26 03 59.12	9831
1122	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-04-02	19波束接收机	all	psr(4k)	OnOff	/	/	05 07 54.88	05 08 08.01	+26 01 25.84	+26 01 25.84	9831
1123	DEC+315733-5	N2020_3	2021-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 57 33.3	/	/	/	/	77
1124	DEC+022145-4	N2020_3	2021-04-02	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	10 36 31.90	+02 21 45.0	/	/	/	/	74
1125	DEC-030426-1	N2020_3	2021-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	354
1126	FRB190520	PT2020_0184	2021-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 02 04.275	-11 17 17.2	/	/	/	/	1129
1127	19C65_J1836+0915	ZD2020_6	2021-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 36 23.00	/	+09 15 33.0	/	401
1128	J1855+0527	PT2020_0059	2021-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 55 15.00	+05 27 40.7	/	/	/	/	565
1129	19C58_J1837-0219	ZD2020_6	2021-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 37 37.00	/	-02 19 37.0	/	449
1130	J1853+0022	PT2020_0071	2021-04-03	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 53 08.20	/	+00 22 21.0	/	806
1131	B1933+16_CAL	PT2020_0018	2021-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
1132	B1933+16	PT2020_0018	2021-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	1092
1133	C2020R4	PT2020_0166	2021-04-03	19波束接收机	all	spec(F)	OnOff	20 29 36.76	+39 01 23.6	19 45 40.00	19 45 40.00	-00 40 00.0	-00 30 00.0	11594
1134	cy04	PT2020_0088	2021-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	SnapShot	03 23 00.00	+47 51 02.1	/	/	/	/	89
1135	DEC+475102-8	N2020_3	2021-04-03	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	05 08 02.32	+26 04 11.30	/	/	/	/	817
1136	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-03	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	2258
1137	J1852+0013	PT2020_0059	2021-04-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 52 41.70	+00 13 57.1	/	/	/	/	565
1138	J1957+2831	ZD2020_6	2021-04-04	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 57 19.40	/	+28 31 44.0	/	11084
1139	J2301+5852	ZD2020_6	2021-04-04	19波束接收机	all	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	23 01 08.29	/	+58 52 44.45	/	11084
1140	DEC+542105-5	N2020_3	2021-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+54 21 05.7	/	/	/	/	454
1141	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-04	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 02.32	+26 04 11.30	/	/	/	/	2258
1142	DEC-030426-3	N2020_3	2021-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	377
1143	2MASS10430758+2225236	PT2020_0127	2021-04-04	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	10 43 07.56	+22 25 23.6	/	/	/	/	3983
1144	DEC-022105-1	N2020_3	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	399
1145	MaNGA1-560826	PT2020_0115	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	15 44 39.77	15 45 39.77	+38 25 31.25	+38 25 31.25	97
1146	MaNGA1-322291	PT2020_0115	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	15 19 10.93	15 19 55.93	+43 12 16.35	+43 12 16.35	97
1147	J192810+181632_cal	ZD2020_2	2021-04-05	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	361
1148	J192810+181632_cal	ZD2020_2	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	36
1149	J192810+181632	ZD2020_2	2021-04-05	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	2258
1150	J192810+181632	ZD2020_2	2021-04-05	19波束接收机	beam1	spec(F)	Tracking	19 28 10.00	+18 16 32.00	/	/	/	/	224
1151	DEC+315733-6	N2020_3	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+31 57 33.3	/	/	/	/	189
1152	3C48	PT2020_0053	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(F)	OnOff	/	/	01 37 41.30	01 37 13.70	+33 09 35.08	+32 59 35.52	80
1153	M33_1	PT2020_0053	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 33 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	709
1154	M33_off_2	PT2020_0053	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 35 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	178
1155	M33_2	PT2020_0053	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 33 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	709
1156	M33_off_3	PT2020_0053	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 35 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	178
1157	J0203-0150	PT2020_0137	2021-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	02 03 32.00	/	-01 50 13.0	/	283
1158	N891_1	PT2020_0101	2021-04-05	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	25
1159	DEC+441420-4	N2020_3	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 14 20.1	/	/	/	/	165
1160	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 02.32	+26 04 11.30	/	/	/	/	2258
1161	J0631+4147	PT2020_0137	2021-04-05	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 58.80	/	+41 47 42.6	/	283
1162	DEC-024245-1	N2020_3	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	354
1163	2MASS10475385+2124234	PT2020_0127	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	10 47 53.85	+21 24 23.4	/	/	/	/	2656
1164	DEC-024245-2	N2020_3	2021-04-05	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	189
1165	DEC-030426-2	N2020_3	2021-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	237
1166	Tag_43	PT2020_0159	2021-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	19 23 21.28	+14 27 16.8	/	/	/	/	8

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)
1167	PF_02	PT2020_0159	2021-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	19 23 43.20	+14 30 27.0	/	/	/	/	8
1168	PF_03	PT2020_0159	2021-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	19 22 29.00	+14 13 41.0	/	/	/	/	8
1169	PF_05	PT2020_0159	2021-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	19 23 14.20	+15 13 42.0	/	/	/	/	12
1170	source_8	PT2020_0141	2021-04-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 29 25.53	+00 44 15.1	/	/	/	/	4837
1171	source_7	PT2020_0141	2021-04-06	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 27 57.00	+00 01 12.7	/	/	/	/	4837
1172	J1850+0124	PT2020_0067	2021-04-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 50 01.01	+01 24 34.6	/	/	/	/	415
1173	B1933+16_CAL	PT2020_0018	2021-04-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
1174	B1933+16	PT2020_0018	2021-04-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	1092
1175	19C37_J1938-0940	ZD2020_6	2021-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 38 52.00	/	-09 40 30.0	/	449
1176	19C61_J1854-0037	ZD2020_6	2021-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/	449
1177	J1900+0405	PT2020_0071	2021-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 00 39.40	/	+04 05 18.0	/	806
1178	J1905+0655	PT2020_0071	2021-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 05 48.00	/	+06 55 59.0	/	806
1179	J2017+2808	PT2020_0071	2021-04-06	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 17 20.20	/	+28 18 59.0	/	806
1180	DEC+441420-5	N2020_3	2021-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 14 20.1	/	/	/	/	620
1181	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-06	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 02.32	+26 04 11.30	/	/	/	/	2258
1182	DEC-022105-2	N2020_3	2021-04-06	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	664
1183	J1713+0747	PT2020_0032	2021-04-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	12 39 40.46	+24 53 49.3	/	/	/	/	565
1184	DEC-024245-3	N2020_3	2021-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	566
1185	BGPS4140	PT2020_0065	2021-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 36 49.66	-07 40 36.8	/	/	/	/	58
1186	BGPS4135	PT2020_0065	2021-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 37 44.06	-07 48 15.4	/	/	/	/	58
1187	BGPS4119	PT2020_0065	2021-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 36 29.65	-07 42 06.1	/	/	/	/	51
1188	BGPS4095	PT2020_0065	2021-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 35 04.00	-07 36 06.5	/	/	/	/	58
1189	B1957+20	PT2020_0030	2021-04-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 59 36.70	+20 48 15.1	/	/	/	/	566
1190	19C52_J1928-0547	ZD2020_6	2021-04-07	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 28 23.60	/	-05 47 32.5	/	449
1191	J1932+1059	PT2020_0032	2021-04-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 32 14.06	+10 59 33.4	/	/	/	/	565
1192	DEC+443600-4	N2020_3	2021-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 36 00.3	/	/	/	/	702
1193	J0304+1932	PT2020_0032	2021-04-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	03 04 33.12	+19 32 51.4	/	/	/	/	565
1194	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 02.32	+26 04 11.30	/	/	/	/	2258
1195	J0632+057	PT2020_0072	2021-04-07	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 32 59.26	+05 48 01.2	/	/	/	/	2070
1196	DEC-034746-4	N2020_3	2021-04-07	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 47 46.5	/	/	/	/	1062
1197	J190512+065054_cal	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 05 12.50	+06 50 54.00	/	/	/	/	361
1198	J190512+065054_cal	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 05 12.50	+06 50 54.00	/	/	/	/	36
1199	J190512+065054	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 05 12.50	+06 50 54.00	/	/	/	/	2684
1200	J190512+065054	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 05 12.50	+06 50 54.00	/	/	/	/	266
1201	J190720+071433	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 07 20.80	+07 14 33.00	/	/	/	/	2684
1202	J190720+071433	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 07 20.80	+07 14 33.00	/	/	/	/	266
1203	J185222-005507	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 52 22.70	-00 55 07.00	/	/	/	/	2684
1204	J185222-005507	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 52 22.70	-00 55 07.00	/	/	/	/	266
1205	J193858+143316	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 38 58.40	+14 33 16.00	/	/	/	/	2684
1206	J193858+143316	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 38 58.40	+14 33 16.00	/	/	/	/	266
1207	J195344+184431	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 53 44.00	+18 44 31.00	/	/	/	/	2684
1208	J195344+184431	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 53 44.00	+18 44 31.00	/	/	/	/	266
1209	J195409+265435	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 54 09.80	+26 54 35.00	/	/	/	/	421
1210	J195409+265435	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 54 09.80	+26 54 35.00	/	/	/	/	237
1211	J195535+290902	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 55 35.30	+29 09 02.00	/	/	/	/	2684
1212	J195535+290902	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 55 35.30	+29 09 02.00	/	/	/	/	266
1213	J195551+285853	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 55 51.00	+28 58 53.00	/	/	/	/	2684
1214	J195551+285853	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 55 51.00	+28 58 53.00	/	/	/	/	266
1215	J195551+285853_cal	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 55 51.00	+28 58 53.00	/	/	/	/	361
1216	J195551+285853_cal	ZD2020_2	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 55 51.00	+28 58 53.00	/	/	/	/	36
1217	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-08	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 02.32	+26 04 11.30	/	/	/	/	2258
1218	DEC+443600-5	N2020_3	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 36 00.3	/	/	/	/	554
1219	DEC-032606-4	N2020_3	2021-04-08	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	443

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)
1220	J1518+4904	PT2020_0074	2021-04-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 16.799	/	+49 04 34.251	/	1129
1221	J1720-0533	PT2020_0137	2021-04-09	19波束接收机	beam1	psr(8k)	SwiftCalibration	/	/	17 20 55.90	/	-05 33 39.0	/	1129
1222	DEC+441420-6	N2020_3	2021-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 14 20.1	/	/	/	/	821
1223	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-09	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.00	+26 03 38.00	/	/	/	/	2258
1224	DEC-032606-5	N2020_3	2021-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 26 06.3	/	/	/	/	531
1225	VirgoSouth_3	N2020_3	2021-04-09	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 00 00.30	-03 00 01.0	12 10 00.30	13 30 00.30	-03 30 01.0	-03 00 01.0	446
1226	DEC-015925-1	N2020_3	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	80
1227	J1518+4904	PT2020_0074	2021-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 16.799	/	+49 04 34.251	/	1129
1228	J1917+2441	PT2020_0003	2021-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 17 34.00	/	+24 41 35.0	/	325
1229	J1859+0430	PT2020_0071	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 59 10.40	/	+04 30 36.0	/	806
1230	19C48_J1807-0840	ZD2020_6	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.00	/	-08 49 44.0	/	449
1231	19C61_J1854-0037	ZD2020_6	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/	449
1232	DEC-0956	PT2020_0171	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-09 56 09.9	/	/	/	/	10724
1233	DEC-0956	PT2020_0171	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-09 56 09.9	/	/	/	/	664
1234	19C75_J1854-0514	ZD2020_6	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 14.00	/	-05 14 29.0	/	1163
1235	0032_1-B	PT2020_0126	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	+00 32 15.9	/	/	/	/	7151
1236	0032_1-B	PT2020_0126	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	+00 32 15.9	/	/	/	/	443
1237	J1856+0102	PT2020_0059	2021-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 56 28.50	+01 02 10.6	/	/	/	/	565
1238	J1924+1343	PT2020_0003	2021-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 24 20.40	/	+13 43 59.0	/	325
1239	G83.83_G83.43	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 57 17.58	20 55 40.24	+42 21 44.6	+42 05 33.7	113
1240	G83.83_G83.43	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 57 17.58	20 55 40.24	+42 21 44.6	+42 05 33.7	12
1241	G93.97_G93.61	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	21 49 18.10	21 45 59.95	+47 27 48.0	+47 34 46.7	113
1242	G93.97_G93.61	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	21 49 18.10	21 45 59.95	+47 27 48.0	+47 34 46.7	12
1243	G93.54_G93.46	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	21 44 58.32	21 46 07.39	+47 39 56.8	+47 19 10.4	113
1244	G93.54_G93.46	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	21 44 58.32	21 46 07.39	+47 39 56.8	+47 19 10.4	12
1245	G82.77_G83.06	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 53 38.03	20 54 14.18	+41 32 27.9	+41 50 02.7	102
1246	G82.77_G83.06	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 53 38.03	20 54 14.18	+41 32 27.9	+41 50 02.7	10
1247	G82.56_G82.35	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 43 48.52	20 42 31.64	+42 45 09.7	+42 40 20.0	102
1248	G82.56_G82.35	PT2020_0084	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 43 48.52	20 42 31.64	+42 45 09.7	+42 40 20.0	10
1249	J2230-0336	PT2020_0003	2021-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	22 30 01.00	/	-03 36 00.0	/	325
1250	DEC+445740-5	N2020_3	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 57 40.5	/	/	/	/	642
1251	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-10	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.00	+26 03 38.00	/	/	/	/	2258
1252	DEC-022105-4	N2020_3	2021-04-10	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	1357
1253	J1838+0022	PT2020_0003	2021-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 38 24.40	/	+00 22 06.0	/	325
1254	J1908+1035	PT2020_0003	2021-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 08 23.20	/	+10 35 51.0	/	325
1255	G50.59+1.27_cal	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 19 49.08	+16 15 51.61	/	/	/	/	361
1256	G50.59+1.27_cal	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 19 49.08	+16 15 51.61	/	/	/	/	36
1257	G50.59+1.27	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 19 49.08	+16 15 51.61	/	/	/	/	1882
1258	G50.59+1.27	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 19 49.08	+16 15 51.61	/	/	/	/	372
1259	G34.35+2.29	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	18 45 52.91	+02 18 27.04	/	/	/	/	1882
1260	G34.35+2.29	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	18 45 52.91	+02 18 27.04	/	/	/	/	372
1261	G34.94-2.29	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 03 14.74	+00 44 34.84	/	/	/	/	1882
1262	G34.94-2.29	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 03 14.74	+00 44 34.84	/	/	/	/	372
1263	G38.71-1.86	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 08 38.80	+04 16 57.39	/	/	/	/	1882
1264	G38.71-1.86	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 08 38.80	+04 16 57.39	/	/	/	/	372
1265	G46.58-1.27_cal	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 21 18.27	+11 31 46.67	/	/	/	/	361
1266	G46.58-1.27_cal	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 21 18.27	+11 31 46.67	/	/	/	/	36
1267	G46.58-1.27	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 21 18.27	+11 31 46.67	/	/	/	/	1882
1268	G46.58-1.27	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 21 18.27	+11 31 46.67	/	/	/	/	372
1269	G55.19-0.76	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 36 33.26	+19 19 54.76	/	/	/	/	1882
1270	G55.19-0.76	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 36 33.26	+19 19 54.76	/	/	/	/	372
1271	G62.28-0.51	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 50 54.84	+25 36 26.01	/	/	/	/	1882
1272	G62.28-0.51	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 50 54.84	+25 36 26.01	/	/	/	/	372



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)
1273	G75.74+0.08	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 22 40.21	+37 15 34.27	/	/	/	/	1882
1274	G75.74+0.08	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 22 40.21	+37 15 34.27	/	/	/	/	372
1275	G75.74+0.08_cal	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 22 40.21	+37 15 34.27	/	/	/	/	361
1276	G75.74+0.08_cal	ZD2020_2	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 22 40.21	+37 15 34.27	/	/	/	/	36
1277	J1952+2702	PT2020_0003	2021-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 52 18.40	/	+27 02 37.0	/	325
1278	DEC+475102-7	N2020_3	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+47 51 02.1	/	/	/	/	693
1279	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-11	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.00	+26 03 38.00	/	/	/	/	2258
1280	DEC-024245-4	N2020_3	2021-04-11	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	506
1281	DEC-015925-2	N2020_3	2021-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	720
1282	DEC-015925-2	N2020_3	2021-04-12	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	720
1283	J1910+1054	PT2020_0003	2021-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 10 01.40	/	+10 54 44.0	/	325
1284	J1910+1054	PT2020_0003	2021-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 10 01.40	/	+10 54 44.0	/	325
1285	J1904+0554	PT2020_0136	2021-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 04 15.70	+05 54 26.0	/	/	/	/	302
1286	J1904+0554	PT2020_0136	2021-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 04 15.70	+05 54 26.0	/	/	/	/	302
1287	B1933+16_CAL	PT2020_0018	2021-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
1288	B1933+16_CAL	PT2020_0018	2021-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 47.83	+16 16 00.0	/	/	/	/	38
1289	B1933+16	PT2020_0018	2021-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	1092
1290	B1933+16	PT2020_0018	2021-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 35 47.83	+16 16 40.0	/	/	/	/	1092
1291	B1957+20	PT2020_0030	2021-04-12	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 59 36.70	+20 48 15.1	/	/	/	/	566
1292	cgcg049-033W	N2020_3	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	15 11 25.00	15 11 25.00	+07 07 13.3	+07 17 13.0	30
1293	DEC-013745-1	N2020_3	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/	189
1294	J1849-0013	PT2020_0071	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 49 26.00	/	-00 13 37.0	/	806
1295	J1849-0013	ZD2020_6	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 49 26.00	/	-00 13 37.0	/	806
1296	G53.19+1.19_cal	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 25 15.09	+18 30 37.91	/	/	/	/	361
1297	G53.19+1.19_cal	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 25 15.09	+18 30 37.91	/	/	/	/	36
1298	G53.19+1.19	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 25 15.09	+18 30 37.91	/	/	/	/	1882
1299	G53.19+1.19	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 25 15.09	+18 30 37.91	/	/	/	/	372
1300	G35.48+2.37	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 47 37.66	+03 20 49.76	/	/	/	/	1882
1301	G35.48+2.37	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 47 37.66	+03 20 49.76	/	/	/	/	372
1302	G33.13-1.86	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 58 26.17	-00 40 23.13	/	/	/	/	1882
1303	G33.13-1.86	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 58 26.17	-00 40 23.13	/	/	/	/	372
1304	G49.18-1.36	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 26 37.98	+13 46 25.35	/	/	/	/	1882
1305	G49.18-1.36	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 26 37.98	+13 46 25.35	/	/	/	/	372
1306	G53.68-1.02_cal	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 34 22.73	+17 53 00.51	/	/	/	/	361
1307	G53.68-1.02_cal	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 34 22.73	+17 53 00.51	/	/	/	/	36
1308	G53.68-1.02	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 34 22.73	+17 53 00.51	/	/	/	/	1882
1309	G53.68-1.02	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 34 22.73	+17 53 00.51	/	/	/	/	372
1310	G59.06+0.51	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 39 56.18	+23 19 22.45	/	/	/	/	1882
1311	G59.06+0.51	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 39 56.18	+23 19 22.45	/	/	/	/	372
1312	G64.24+0.34	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 52 07.77	+27 43 19.47	/	/	/	/	1882
1313	G64.24+0.34	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 52 07.77	+27 43 19.47	/	/	/	/	372
1314	G83.17+0.08	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	20 45 58.74	+43 13 22.44	/	/	/	/	1882
1315	G83.17+0.08	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	20 45 58.74	+43 13 22.44	/	/	/	/	372
1316	G83.17+0.08_cal	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	20 45 58.74	+43 13 22.44	/	/	/	/	361
1317	G83.17+0.08_cal	ZD2020_2	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	20 45 58.74	+43 13 22.44	/	/	/	/	36
1318	DEC+342914-3	N2020_3	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+34 29 14.7	/	/	/	/	220
1319	J014644.83-004043.2	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	01 46 44.83	01 47 56.83	-00 40 43.2	-00 40 43.0	5
1320	2MASXJ01040916+00084838	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	01 04 09.10	01 05 21.10	+00 08 44.0	+00 08 44.0	4
1321	KUG0301+002	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	03 04 17.80	03 05 29.80	+00 28 27.0	+00 28 27.0	4
1322	1H0323+342	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	03 24 41.00	03 25 53.00	+34 10 46.0	+34 10 46.0	3
1323	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-13	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.00	+26 03 38.00	/	/	/	/	2258
1324	SDSSJ090320.96+045738.1	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 03 21.00	09 04 33.00	+04 57 38.0	+04 57 38.0	4
1325	CGCG063-060	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 45 29.30	09 46 41.30	+09 36 10.0	+09 36 10.0	4

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)
1326	2MASXJ09405722+0324009	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 40 57.20	09 42 09.20	+03 24 01.0	+03 24 01.0	4
1327	MRK0707	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	09 37 01.00	09 38 13.00	+01 05 43.0	+01 05 43.0	4
1328	2MASXJ10321013+0652053	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	10 32 10.10	10 33 22.10	+06 52 05.0	+06 52 05.0	4
1329	SDSSJ112813.02+102308.3	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	11 28 13.00	11 29 25.00	+10 23 08.0	+10 23 08.0	4
1330	2MASXJ11220940+0117199	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	11 22 09.40	11 23 21.40	+01 17 19.0	+01 17 19.0	4
1331	SDSSJ115333.22+095408.3	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	11 53 33.20	11 54 45.20	+09 54 08.0	+09 54 08.0	2
1332	PG1244+026	PT2020_0153	2021-04-13	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	12 46 35.20	12 47 47.20	+02 22 09.0	+02 22 09.0	4
1333	DEC-013745-2	N2020_3	2021-04-13	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/	569
1334	J1906+0746	PT2020_0074	2021-04-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 06 48.86	/	/	+07 46 25.9	4520
1335	SGRJ1935+2154	ZD2020_5	2021-04-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 34 55.5978	+21 53 47.7864	/	/	/	/	1129
1336	DEC+542105-6	N2020_3	2021-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+54 21 05.7	/	/	/	/	742
1337	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-14	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	1218
1338	DEC-013745-3	N2020_3	2021-04-14	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/	930
1339	1520+202	PT2020_0119	2021-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	15 20 05.49	+20 16 05.6	15 17 57.71	15 22 13.55	+20 05 52.4	+20 26 18.8	50
1340	FUD51_Dec	PT2020_0119	2021-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	15 40 52.20	+18 42 00.0	15 39 48.95	15 41 55.64	+18 27 00.0	+18 57 00.0	165
1341	J1813-0852	PT2020_0003	2021-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 12.00	/	/	-08 52 17.0	325
1342	DEC-1122	PT2020_0171	2021-04-15	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/	10724
1343	DEC-1122	PT2020_0171	2021-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-11 22 50.7	/	/	/	/	664
1344	19C61_J1854-0037	ZD2020_6	2021-04-15	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	/	-00 37 10.0	806
1345	0242-A	PT2020_0126	2021-04-15	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	10724
1346	0242-A	PT2020_0126	2021-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-02 42 45.9	/	/	/	/	664
1347	J1952+2836	PT2020_0136	2021-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 52 48.60	+28 36 55.0	/	/	/	/	2277
1348	G78.08_G78.11	PT2020_0084	2021-04-15	19波束接收机	all	psr(1k)	OnOff	/	/	20 32 39.28	20 33 40.31	+38 44 09.9	+38 37 27.4	102
1349	G78.08_G78.11	PT2020_0084	2021-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 32 39.28	20 33 40.31	+38 44 09.9	+38 37 27.4	10
1350	DEC+475102-7	N2020_3	2021-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+47 51 02.1	/	/	/	/	266
1351	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-15	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	2258
1352	DEC-015925-4	N2020_3	2021-04-15	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	207
1353	DEC-013745-4	N2020_3	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/	742
1354	J1854+0013	PT2020_0003	2021-04-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 17.30	/	/	+00 13 16.0	244
1355	DEC-1101	PT2020_0171	2021-04-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/	10724
1356	DEC-1101	PT2020_0171	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-11 01 10.5	/	/	/	/	664
1357	J1857+0214	PT2020_0071	2021-04-16	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 57 09.20	/	/	+02 14 44.0	806
1358	0221-A	PT2020_0126	2021-04-16	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	10724
1359	0221-A	PT2020_0126	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-02 21 05.7	/	/	/	/	664
1360	J1952+2836	PT2020_0136	2021-04-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 52 48.60	+28 36 55.0	/	/	/	/	2277
1361	3C48	PT2020_0053	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(F)	OnOff	/	/	01 37 41.30	01 37 13.70	+33 09 35.08	+32 59 35.52	80
1362	M33_off_1	PT2020_0053	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 35 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	178
1363	M33_1	PT2020_0053	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 33 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	709
1364	M33_off_2	PT2020_0053	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 35 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	178
1365	M33_2	PT2020_0053	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 33 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	709
1366	M33_off_3	PT2020_0053	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 35 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	178
1367	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-16	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	2164
1368	3C138_1	PT2020_0118	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	05 21 09.89	+16 38 22.1	05 22 25.89	05 19 53.89	+16 19 22.1	+16 57 22.1	244
1369	3C138_2	PT2020_0118	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamCalibration	05 21 09.89	+16 38 22.1	/	/	/	/	73
1370	J0701+07p0	PT2020_0118	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	07 01 00.00	+06 38 06.0	/	/	/	/	49
1371	DEC-030426-4	N2020_3	2021-04-16	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-03 04 26.1	/	/	/	/	1184
1372	19C48_J1807-0840	ZD2020_6	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.00	/	/	-08 49 44.0	449
1373	19C61_J1854-0037	ZD2020_6	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	/	-00 37 10.0	449
1374	19C75_J1854-0514	ZD2020_6	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 14.00	/	/	-05 14 29.0	449
1375	G47.71+2.03_cal	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 11 27.67	+14 03 52.89	/	/	/	/	361
1376	G47.71+2.03_cal	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 11 27.67	+14 03 52.89	/	/	/	/	36
1377	G47.71+2.03	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 11 27.67	+14 03 52.89	/	/	/	/	3756
1378	G47.71+2.03	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 11 27.67	+14 03 52.89	/	/	/	/	372

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)
1379	G35.09+2.20	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 47 31.19	+02 55 18.65	/	/	/	/	3756
1380	G35.09+2.20	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 47 31.19	+02 55 18.65	/	/	/	/	372
1381	G33.42-2.54	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 01 23.06	-00 43 15.84	/	/	/	/	3756
1382	G33.42-2.54	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 01 23.06	-00 43 15.84	/	/	/	/	372
1383	G42.42-1.86_cal	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 15 33.19	+07 34 39.86	/	/	/	/	361
1384	G42.42-1.86_cal	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 15 33.19	+07 34 39.86	/	/	/	/	36
1385	G42.42-1.86	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 15 33.19	+07 34 39.86	/	/	/	/	3756
1386	G42.42-1.86	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 15 33.19	+07 34 39.86	/	/	/	/	372
1387	G47.32+1.86	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 11 20.21	+13 38 22.28	/	/	/	/	3756
1388	G47.32+1.86	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 11 20.21	+13 38 22.28	/	/	/	/	372
1389	G61.84-1.10	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 52 10.46	+24 55 32.89	/	/	/	/	3756
1390	G61.84-1.10	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 52 10.46	+24 55 32.89	/	/	/	/	372
1391	G61.84-1.10_cal	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 52 10.46	+24 55 32.89	/	/	/	/	361
1392	G61.84-1.10_cal	ZD2020_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 52 10.46	+24 55 32.89	/	/	/	/	36
1393	DEC+542105-7	N2020_3	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+54 21 05.7	/	/	/	/	487
1394	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-17	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	1694
1395	Dec-1227_04_05(1bit&1bit1k&2bit)	ZD2020_1_1	2021-04-17	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-12 27 51.3	/	/	/	/	5600
1396	Dec-1227_04_05	ZD2020_1_2	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	04 00 00.00	-12 27 51.3	/	/	/	/	3319
1397	DEC-015925-5	N2020_3	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	133
1398	NGC4631_OTF_1	ZD2020_4	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 08.01	+32 32 29.44	12 38 31.30	12 45 44.72	+31 49 08.93	+33 37 30.20	113
1399	NGC4631_OTF_2	ZD2020_4	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 08.01	+32 32 29.44	12 39 14.64	12 46 28.06	+31 38 18.80	+33 26 40.08	106
1400	3C286_OTF	ZD2020_4	2021-04-17	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 27 08.29	13 35 08.29	+30 20 36.56	+30 40 29.36	510
1401	Drift3-02	PT2020_0182	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	13 32 00.00	-03 15 28.0	/	/	/	/	14298
1402	Drift3-02	PT2020_0182	2021-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	13 32 00.00	-03 15 28.0	/	/	/	/	886
1403	19CM5_J1518+0204	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 33.22	/	+02 04 51.7	/	449
1404	19C86_J1617+1123	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 17 58.00	/	+11 23 42.0	/	449
1405	19C79_J1611-0113	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 11 06.00	/	-01 13 02.0	/	449
1406	C42_J1637+0027	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 37 04.00	/	+00 27 10.0	/	449
1407	NGC6218	PT2020_0099	2021-04-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 47 14.18	-01 56 54.7	/	/	/	/	1002
1408	G30.7+1.0	PT2020_0050	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 44 00.00	-01 32 00.0	/	/	/	/	14658
1409	B1937+21_CAL	PT2020_0018	2021-04-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 38 38.56	+21 34 00.0	/	/	/	/	38
1410	B1937+21	PT2020_0018	2021-04-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/	1092
1411	J1920+1040	PT2020_0059	2021-04-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 20 55.30	+10 40 31.0	/	/	/	/	565
1412	C11_J1914+2624	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	19 14 51.69	/	+26 33 59.8	/	449
1413	pointing_1	PT2020_0076	2021-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	22 35 43.47	22 37 43.47	+33 59 20.6	+33 29 20.6	184
1414	19C83_J2159+0202	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 59 55.29	/	+01 57 06.0	/	449
1415	19C20_J2307-0558	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	23 07 24.00	/	-05 58 30.0	/	449
1416	19C90_J2150+3427	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	21 50 32.00	/	+34 27 55.0	/	449
1417	C38_J2238+4038	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 38 35.00	/	+40 38 24.0	/	449
1418	C43_J0209+4332	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 09 50.00	/	+43 32 25.0	/	449
1419	C40_J0210+4238	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	02 11 06.34	/	+42 33 40.0	/	449
1420	DEC+475102-8	N2020_3	2021-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+47 51 02.1	/	/	/	/	399
1421	C47_J0427+4723	ZD2020_6	2021-04-18	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	04 27 46.00	/	+47 23 09.0	/	449
1422	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-18	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	2258
1423	DEC-013745-5	N2020_3	2021-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/	531
1424	NGC4631_OTF_1	ZD2020_4	2021-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 08.01	+32 32 29.44	12 39 14.64	12 46 28.06	+31 38 18.80	+33 26 40.08	113
1425	NGC4631_OTF_2	ZD2020_4	2021-04-18	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 42 08.01	+32 32 29.44	12 38 31.30	12 45 44.72	+31 49 08.93	+33 37 30.20	106
1426	3C286_OTF	ZD2020_4	2021-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	13 31 08.29	+30 30 32.96	13 27 08.29	13 35 08.29	+30 20 36.56	+30 40 29.36	510
1427	DEC-015925-6	N2020_3	2021-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	155
1428	J1518+4904	PT2020_0074	2021-04-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 16.799	/	+49 04 34.251	/	1129
1429	19C94_J1840+2843	ZD2020_6	2021-04-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 40 29.00	/	+28 43 22.0	/	449
1430	J1900+0634	PT2020_0059	2021-04-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 00 28.00	+06 34 20.9	/	/	/	/	565
1431	C48_J2053+4721	ZD2020_6	2021-04-19	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	20 53 36.77	/	+47 21 24.2	/	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)
1432	DEC+405918-3	N2020_3	2021-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+40 59 18.3	/	/	/	/	612
1433	1H0323+342	PT2020_0153	2021-04-19	19波束接收机	beam1	spec(W+N)	OnOff	/	/	03 24 41.00	03 25 53.00	+34 10 46.0	+34 10 46.0	4
1434	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-19	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	2258
1435	DEC+510603-6	N2020_3	2021-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+51 06 03.9	/	/	/	/	222
1436	2MASS10475385+2124234	PT2020_0127	2021-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	10 47 53.85	+21 24 23.4	/	/	/	/	2656
1437	3C286	PT2020_0118	2021-04-19	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnTheFlyMapping	13 31 08.29	+30 30 33.0	13 32 28.29	13 29 48.29	+30 10 33.0	+30 50 33.0	269
1438	DEC+443600-9	N2020_3	2021-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 36 00.3	/	/	/	/	144
1439	J1518+4904	PT2020_0074	2021-04-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 16.799	/	+49 04 34.251	/	1129
1440	J1902+0615	PT2020_0059	2021-04-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 02 50.20	+06 16 33.4	/	/	/	/	565
1441	J1916+1023	PT2020_0059	2021-04-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 16 36.90	+10 23 03.0	/	/	/	/	565
1442	NGC6712	PT2020_0099	2021-04-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 53 04.30	-08 42 22.0	/	/	/	/	1131
1443	B1957+20	PT2020_0030	2021-04-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 59 36.70	+20 48 15.1	/	/	/	/	566
1444	DEC+441420-7	N2020_3	2021-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 14 20.1	/	/	/	/	686
1445	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-20	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	2204
1446	DEC+441420-9	N2020_3	2021-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 14 20.1	/	/	/	/	299
1447	2MASS10475385+2124234	PT2020_0127	2021-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	10 47 53.85	+21 24 23.4	/	/	/	/	2624
1448	DEC+443600-7	N2020_3	2021-04-20	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 36 00.3	/	/	/	/	465
1449	J1518+4904	PT2020_0074	2021-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 16.799	/	+49 04 34.251	/	1129
1450	SDC31	PT2020_0159	2021-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 47 33.00	-01 13 58.0	/	/	/	/	8
1451	Tag_15	PT2020_0159	2021-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 46 59.78	-01 55 50.6	/	/	/	/	8
1452	Tag_16	PT2020_0159	2021-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 48 22.49	-01 48 37.2	/	/	/	/	8
1453	Tag_17	PT2020_0159	2021-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 46 21.91	-01 57 25.0	/	/	/	/	8
1454	Tag_19	PT2020_0159	2021-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 47 13.30	-01 45 05.3	/	/	/	/	8
1455	NGC6712	PT2020_0099	2021-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 53 04.30	-08 42 22.0	/	/	/	/	606
1456	B1937+21_CAL	PT2020_0018	2021-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 38 38.56	+21 34 00.0	/	/	/	/	38
1457	B1937+21	PT2020_0018	2021-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 39 38.56	+21 34 59.1	/	/	/	/	1092
1458	DEC+445740-7	N2020_3	2021-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 57 40.5	/	/	/	/	136
1459	DEC+424739-6	N2020_3	2021-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 47 39.3	/	/	/	/	244
1460	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1461	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1462	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1463	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-04-21	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1464	DEC+422559-6	N2020_3	2021-04-21	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 25 59.1	/	/	/	/	662
1465	DEC+433059-6	N2020_3	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+43 30 59.7	/	/	/	/	255
1466	J1518+4904	PT2020_0074	2021-04-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 16.799	/	+49 04 34.251	/	1129
1467	19C48_11807-0840	ZD2020_6	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 07 43.00	/	-08 49 44.0	/	449
1468	19C61_11854-0037	ZD2020_6	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/	449
1469	19C75_11854-0154	ZD2020_6	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 20.00	/	-05 11 53.0	/	449
1470	19C75_11854-0514	ZD2020_6	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 20.00	/	-05 11 53.0	/	449
1471	G37.68+2.12_cal	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 52 32.86	+05 11 26.13	/	/	/	/	361
1472	G37.68+2.12_cal	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 52 32.86	+05 11 26.13	/	/	/	/	36
1473	G37.68+2.12	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	18 52 32.86	+05 11 26.13	/	/	/	/	3756
1474	G37.68+2.12	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	18 52 32.86	+05 11 26.13	/	/	/	/	372
1475	G36.85+1.36	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	18 53 45.24	+04 06 12.21	/	/	/	/	3756
1476	G36.85+1.36	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	18 53 45.24	+04 06 12.21	/	/	/	/	372
1477	G34.50-2.88	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 04 33.15	+00 04 51.12	/	/	/	/	3756
1478	G34.50-2.88	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 04 33.15	+00 04 51.12	/	/	/	/	372
1479	G41.69-1.78_cal	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 13 52.70	+06 58 02.60	/	/	/	/	361
1480	G41.69-1.78_cal	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 13 52.70	+06 58 02.60	/	/	/	/	36
1481	G41.69-1.78	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 13 52.70	+06 58 02.60	/	/	/	/	3756
1482	G41.69-1.78	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 13 52.70	+06 58 02.60	/	/	/	/	372
1483	G49.96+2.20	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Snapshot	19 15 08.95	+16 08 11.70	/	/	/	/	3756
1484	G49.96+2.20	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	Snapshot	19 15 08.95	+16 08 11.70	/	/	/	/	372

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)
1485	G60.28+1.44	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 39 00.99	+24 50 45.31	/	/	/	/	3756
1486	G60.28+1.44	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 39 00.99	+24 50 45.31	/	/	/	/	372
1487	G60.28+1.44_cal	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 39 00.99	+24 50 45.31	/	/	/	/	361
1488	G60.28+1.44_cal	ZD2020_2	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 39 00.99	+24 50 45.31	/	/	/	/	36
1489	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-04-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1490	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-04-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1491	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-04-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1492	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-04-22	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1493	DEC+422559-7	N2020_3	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 25 59.1	/	/	/	/	399
1494	DEC+441420-8	N2020_3	2021-04-22	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 14 20.1	/	/	/	/	498
1495	J1518+4904	PT2020_0074	2021-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	15 18 16.799	/	+49 04 34.251	/	1129
1496	SDC35_3	PT2020_0159	2021-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 56 49.60	+01 23 11.0	/	/	/	/	8
1497	Tag_26	PT2020_0159	2021-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 53 20.89	+01 06 17.1	/	/	/	/	8
1498	Tag_29	PT2020_0159	2021-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	18 53 15.89	+01 12 53.3	/	/	/	/	8
1499	J1901+0124	PT2020_0059	2021-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 01 52.50	+01 24 49.3	/	/	/	/	565
1500	NGC6712	PT2020_0099	2021-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	18 53 04.30	-08 42 22.0	/	/	/	/	1131
1501	NGC6946_4	PT2020_0027	2021-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	OnOff	/	/	20 31 35.70	20 29 54.80	+60 23 44.2	+59 54 31.8	242
1502	DEC+412058-7	N2020_3	2021-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+41 20 58.5	/	/	/	/	366
1503	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1504	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1505	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1506	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	367
1507	J0631+4147	PT2020_0137	2021-04-23	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	06 31 58.80	/	+41 47 42.6	/	565
1508	DEC+441420-7	N2020_3	2021-04-23	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 14 20.1	/	/	/	/	854
1509	19C23_J1142+3253	ZD2020_6	2021-04-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	11 42 06.00	/	+32 53 02.0	/	449
1510	19C84_J1239+0326	ZD2020_6	2021-04-24	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	12 39 42.00	/	+03 26 14.0	/	449
1511	Drift2-02	PT2020_0182	2021-04-24	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	14 37 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/	17276
1512	Drift2-02	PT2020_0182	2021-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	14 37 00.00	-00 32 44.7	/	/	/	/	1070
1513	DEC+403738-7	N2020_3	2021-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/	505
1514	PPS13	PT2020_0077	2021-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	01 40 00.00	+40 15 57.9	/	/	/	/	244
1515	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1516	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1517	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1518	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-04-24	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1519	DEC+550426-7	N2020_3	2021-04-24	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	11 23 00.00	+55 04 26.1	/	/	/	/	815
1520	DEC+420418-7	N2020_3	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 04 18.9	/	/	/	/	222
1521	G42.23+2.88_cal	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 58 08.61	+09 35 07.22	/	/	/	/	361
1522	G42.23+2.88_cal	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 58 08.61	+09 35 07.22	/	/	/	/	36
1523	G42.23+2.88	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 58 08.61	+09 35 07.22	/	/	/	/	3756
1524	G42.23+2.88	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 58 08.61	+09 35 07.22	/	/	/	/	372
1525	G33.33+3.05	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 41 17.69	+01 44 27.16	/	/	/	/	3756
1526	G33.33+3.05	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 41 17.69	+01 44 27.16	/	/	/	/	372
1527	G36.41-2.46	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 06 31.95	+01 58 09.43	/	/	/	/	3756
1528	G36.41-2.46	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 06 31.95	+01 58 09.43	/	/	/	/	372
1529	G40.91-2.12_cal	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 13 37.75	+06 07 01.79	/	/	/	/	361
1530	G40.91-2.12_cal	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 13 37.75	+06 07 01.79	/	/	/	/	36
1531	G40.91-2.12	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 13 37.75	+06 07 01.79	/	/	/	/	3756
1532	G40.91-2.12	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 13 37.75	+06 07 01.79	/	/	/	/	372
1533	G47.95-2.29	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 27 36.75	+12 15 18.96	/	/	/	/	3756
1534	G47.95-2.29	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 27 36.75	+12 15 18.96	/	/	/	/	372
1535	G65.66-0.25	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 57 45.66	+28 37 47.43	/	/	/	/	3756
1536	G65.66-0.25	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 57 45.66	+28 37 47.43	/	/	/	/	372
1537	G65.66-0.25_cal	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 57 45.66	+28 37 47.43	/	/	/	/	361

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)
1538	G65.66-0.25_cal	ZD2020_2	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 57 45.66	+28 37 47.43	/	/	/	/	36
1539	J1903+0839	PT2020_0136	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 03 52.30	+08 39 20.0	/	/	/	/	302
1540	J1930+1403	PT2020_0136	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 30 15.60	+14 03 32.0	/	/	/	/	302
1541	Jupiter	PT2020_0015	2021-04-25	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	05 00 00.0	/	/	/	/	/	131
1542	DEC+403738-8	N2020_3	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+40 37 38.1	/	/	/	/	133
1543	Neptune	PT2020_0015	2021-04-25	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
1544	DEC+420418-6	N2020_3	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 04 18.9	/	/	/	/	565
1545	J0659+1414_off5	PT2020_0087	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 59 48.19	+14 24 19.4	/	/	/	/	38
1546	J0659+1414_1	PT2020_0087	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 59 48.19	+14 14 19.4	/	/	/	/	95
1547	J0659+1414_off1	PT2020_0087	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 59 48.19	+14 13 19.4	/	/	/	/	95
1548	J0659+1414_off2	PT2020_0087	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 59 48.19	+14 15 19.4	/	/	/	/	95
1549	J0659+1414_off3	PT2020_0087	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 59 44.19	+14 14 19.4	/	/	/	/	95
1550	J0659+1414_off4	PT2020_0087	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 59 52.19	+14 14 19.4	/	/	/	/	95
1551	J0659+1414_off6	PT2020_0087	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 59 48.19	+14 04 19.4	/	/	/	/	38
1552	J0631+1036	PT2020_0176	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 31 27.50	+10 37 02.5	/	/	/	/	283
1553	J0659+1414_2	PT2020_0176	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	06 59 48.20	+14 14 19.4	/	/	/	/	283
1554	FRB20201124A	ZD2020_5	2021-04-25	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	1694
1555	DEC+424739-7	N2020_3	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 47 39.3	/	/	/	/	310
1556	M94_1	N2020_3	2021-04-25	19波束接收机	all	spec(W+N)	MultiBeamOTF	12 50 44.30	+41 07 31.0	12 47 45.00	12 53 45.00	+40 56 35.0	+41 33 35.0	528
1557	DEC+420418-8	N2020_3	2021-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 04 18.9	/	/	/	/	244
1558	19C61_J1854-0037	ZD2020_6	2021-04-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 37.00	/	-00 37 10.0	/	449
1559	19C75_J1854-0514_1	ZD2020_6	2021-04-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 14.00	/	-05 14 29.0	/	1521
1560	DEC-1017	PT2020_0171	2021-04-26	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/	10724
1561	DEC-1017	PT2020_0171	2021-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	17 55 00.00	-10 17 50.1	/	/	/	/	664
1562	19C75_J1854-0514_2	ZD2020_6	2021-04-26	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 14.00	/	-05 14 29.0	/	895
1563	0159-A	PT2020_0126	2021-04-26	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	10724
1564	0159-A	PT2020_0126	2021-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 59 25.5	/	/	/	/	664
1565	J2122+1848	PT2020_0118	2021-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	21 22 00.00	+18 48 00.00	/	/	/	/	80
1566	DEC+422559-9	N2020_3	2021-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 25 59.1	/	/	/	/	80
1567	Neptune	PT2020_0015	2021-04-26	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
1568	DEC+430919-6	N2020_3	2021-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+43 09 19.5	/	/	/	/	399
1569	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1570	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1571	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1572	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-04-26	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1573	DEC+445740-8	N2020_3	2021-04-26	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+44 57 40.5	/	/	/	/	1439
1574	19C75_J1854-0514	ZD2020_6	2021-04-27	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	18 54 14.00	/	-05 14 29.0	/	449
1575	G29.7-0.3	PT2020_0050	2021-04-27	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 46 25.00	-02 59 00.0	/	/	/	/	14658
1576	J1913+1000	PT2020_0059	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 13 03.50	+10 00 02.4	/	/	/	/	565
1577	J1849+2559	PT2020_0164	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	18 49 47.57	+25 59 57.7	/	/	/	/	208
1578	J1917+1258	PT2020_0136	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 17 21.90	+12 58 59.0	/	/	/	/	302
1579	J1957-0002	PT2020_0164	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	19 57 42.62	-00 02 06.8	/	/	/	/	194
1580	J2122+2426	PT2020_0164	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	21 22 39.02	+24 26 44.9	/	/	/	/	208
1581	J2005+3552	PT2020_0059	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	20 05 47.50	+35 52 24.3	/	/	/	/	565
1582	DEC+424739-8	N2020_3	2021-04-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 47 39.3	/	/	/	/	100
1583	Neptune	PT2020_0015	2021-04-27	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
1584	M33_off_1	PT2020_0053	2021-04-27	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 35 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	266
1585	M33	PT2020_0053	2021-04-27	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 33 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	1062
1586	M33_off_2	PT2020_0053	2021-04-27	19波束接收机	all	spec(F)	TrackingWithAngle	01 35 50.90	+30 39 35.79	/	/	/	/	266
1587	3C48	PT2020_0053	2021-04-27	19波束接收机	all	spec(F)	MultiBeamCalibration	01 37 41.30	+33 09 35.08	/	/	/	/	355
1588	J0349+2340	PT2020_0164	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	03 49 57.38	+23 40 53.0	/	/	/	/	208
1589	J0435+3233	PT2020_0003	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	04 35 35.00	/	+32 33 10.0	/	325
1590	J0612+37216	PT2020_0164	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	06 12 44.10	+37 21 40.0	/	/	/	/	114

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)
1591	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1592	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1593	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1594	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	5 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1595	DEC+430919-7	N2020_3	2021-04-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+43 09 19.5	/	/	/	/	399
1596	J1023+0038	PT2020_0164	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	10 23 47.69	+00 38 40.8	/	/	/	/	161
1597	J1142+0119	PT2020_0164	2021-04-27	19波束接收机	beam1	psr(2k)	Tracking	11 42 50.15	+01 19 35.7	/	/	/	/	208
1598	DEC+433059-7	N2020_3	2021-04-27	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+43 30 59.7	/	/	/	/	531
1599	M107	PT2020_0099	2021-04-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	16 32 32.00	-13 03 13.6	/	/	/	/	566
1600	J1917+2441	PT2020_0003	2021-04-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 17 34.00	/	+24 41 35.0	/	325
1601	J1838+0022	PT2020_0003	2021-04-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 38 24.40	/	+00 22 06.0	/	325
1602	G31.5-0.6	PT2020_0050	2021-04-28	19波束接收机	all	psr(4k)	SnapShot	18 51 10.00	-01 31 00.0	/	/	/	/	14658
1603	J1908+1035	PT2020_0003	2021-04-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 08 23.20	/	+10 35 51.0	/	325
1604	O137-A	PT2020_0126	2021-04-28	19波束接收机	all	psr(4k)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/	10724
1605	O137-A	PT2020_0126	2021-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DriftWithAngle	19 35 00.00	-01 37 45.3	/	/	/	/	664
1606	J1915+0838	PT2020_0059	2021-04-28	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	19 15 13.80	+08 38 59.7	/	/	/	/	565
1607	DEC+422559-8	N2020_3	2021-04-28	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 25 59.1	/	/	/	/	1211
1608	J1813-0852	PT2020_0003	2021-04-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	18 13 12.00	/	-08 52 17.0	/	325
1609	G38.17+3.13_cal	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	18 49 47.93	+06 05 15.62	/	/	/	/	361
1610	G38.17+3.13_cal	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	18 49 47.93	+06 05 15.62	/	/	/	/	36
1611	G38.17+3.13	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	18 49 47.93	+06 05 15.62	/	/	/	/	3756
1612	G38.17+3.13	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	18 49 47.93	+06 05 15.62	/	/	/	/	372
1613	G38.02-1.36	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 05 34.49	+03 54 29.01	/	/	/	/	3756
1614	G38.02-1.36	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 05 34.49	+03 54 29.01	/	/	/	/	372
1615	G35.63-2.80	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 06 18.34	+01 07 08.53	/	/	/	/	3756
1616	G35.63-2.80	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 06 18.34	+01 07 08.53	/	/	/	/	372
1617	G40.96-1.69_cal	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 12 12.53	+06 21 23.31	/	/	/	/	361
1618	G40.96-1.69_cal	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 12 12.53	+06 21 23.31	/	/	/	/	36
1619	G40.96-1.69	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 12 12.53	+06 21 23.31	/	/	/	/	3756
1620	G40.96-1.69	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 12 12.53	+06 21 23.31	/	/	/	/	372
1621	G44.23-2.29	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 20 28.67	+08 58 48.42	/	/	/	/	3756
1622	G44.23-2.29	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 20 28.67	+08 58 48.42	/	/	/	/	372
1623	G57.64-2.12	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	SnapShot	19 46 43.41	+20 47 08.32	/	/	/	/	3756
1624	G57.64-2.12	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	SnapShot	19 46 43.41	+20 47 08.32	/	/	/	/	372
1625	G57.64-2.12_cal	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	psr(2k)	Tracking	19 46 43.41	+20 47 08.32	/	/	/	/	361
1626	G57.64-2.12_cal	ZD2020_2	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	Tracking	19 46 43.41	+20 47 08.32	/	/	/	/	36
1627	J1924+1343	PT2020_0003	2021-04-29	19波束接收机	beam1	psr(4k)	SwiftCalibration	/	/	19 24 20.40	/	+13 43 59.0	/	325
1628	DEC+424739-9	N2020_3	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	12 23 00.00	+42 47 39.3	/	/	/	/	465
1629	C2020R4	PT2020_0166	2021-04-29	19波束接收机	all	spec(F)	OnOff	/	/	19 45 40.00	19 45 40.00	-00 40 00.0	-00 30 00.0	32829
1630	19C80_J1604-0257	ZD2020_6	2021-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 04 27.00	/	-02 57 09.0	/	449
1631	19C67_J1631+1252	ZD2020_6	2021-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	16 31 49.00	/	+12 52 20.0	/	449
1632	19C26_J2205+6014	ZD2020_6	2021-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	22 05 29.00	/	+60 14 43.0	/	449
1633	Neptune	PT2020_0015	2021-04-30	19波束接收机	beam1	spec(F)	SolarSysTracking	08 00 00.0	/	/	/	/	/	168
1634	CTA21	PT2020_0123	2021-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	985
1635	CTA21	PT2020_0123	2021-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	03 18 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	49
1636	CTA21_off	PT2020_0123	2021-04-30	19波束接收机	all	psr(4k)	Tracking	03 17 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	91
1637	CTA21_off	PT2020_0123	2021-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	03 17 57.80	+16 28 33.0	/	/	/	/	5
1638	DEC+462421-5	N2020_3	2021-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 24 21.3	/	/	/	/	114
1639	FRB20201124A_1	ZD2020_5	2021-04-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1640	19C93_J0518+2421	ZD2020_6	2021-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 18 11.00	/	+24 31 23.0	/	806
1641	FRB20201124A_2	ZD2020_5	2021-04-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1642	C44_J0540+4537	ZD2020_6	2021-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	05 40 18.07	/	+45 41 59.0	/	449
1643	FRB20201124A_3	ZD2020_5	2021-04-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	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)
1644	FRB20201124A_4	ZD2020_5	2021-04-30	19波束接收机	beam1	psr(4k)	Tracking	05 08 03.50	+26 03 37.80	/	/	/	/	565
1645	0738+177calibrator_1	PT2020_0010	2021-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	07 38 07.39	+17 42 19.0	/	/	/	/	5
1646	2massw0746425+200032	PT2020_0010	2021-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	07 46 42.50	+20 00 32.6	/	/	/	/	655
1647	0738+177calibrator_2	PT2020_0010	2021-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	Tracking	07 38 07.39	+17 42 19.0	/	/	/	/	5
1648	C39_J1020+4056	ZD2020_6	2021-04-30	19波束接收机	all	psr(1k)	SwiftCalibration	/	/	10 20 59.00	/	+40 56 01.0	/	449
1649	DEC+464601-5	N2020_3	2021-04-30	19波束接收机	all	spec(W+N)	DecDriftWithAngle	03 23 00.00	+46 46 01.5	/	/	/	/	222
1650	C2020R4	PT2020_0166	2021-04-30	19波束接收机	all	spec(F)	OnOff			19 45 40.00	19 45 40.00	-00 40 00.0	-00 30 00.0	36898