

ROZBŁYSKI BRZEGOWE I PROTUBERANCJE AKTYWNE ZAOBSERWOWANE
W INSTYTUCIE ASTRONOMICZNYM UNIWERSYTETU WROCŁAWSKIEGO
W ROKU 1990
MAŁYM KORONOGRAFEM WYPOSAŻONYM W FILTR H-ALFA

Nr	Data	Początek (UT)	Koniec (UT)	Zjaw.	Położenie	Wysokość (1000km)	Uwagi
1.	2.05	0921	0937D	LF (s)	N16-E	10	
2.	5.05	0714E	1402D	APR (m)	N49-W	50	
3.		0850	0902D	EL (s)	N32-W	10	
4.		0910	0943	BSL (l)	N26-W	50	
5.	6.05	0808	1233D	LPL (m)	S17-E	70	
6.	8.05	0645E	0657	EL (s)	N27-E	55	
7.		0645E	0955D	APR (m)	S46-E	45	
8.		0826	0844	BSL (m)	N24-E	45	
9.		0849	0908	BSL (s)	N24-E	15	
10.	9.05	0703E	1145D	APR (s)	S46-E	40	
11.		0711	0717	BSL (s)	N24-E	15	
12.		0839E	0852	BSL (m)	S20-E	45	
13.	15.05	1016E	1134	EPL (m)	N26-W	100	
14.	20.05	0929E	1025	EPL (l)	N39-W	120	
15.		1113	1253	BSL (l)	N45-W	70	
16.		1224	1253D	APR (m)	N45 W	85	
17.		1309	1348D	EPL (l)	N40-W	125	
18.	2.06	1010	1053	EPL (LE) (m)	N15-W	70	
19.	22.06	0739E	0930D	APR (m)	S09-W	45	
20.	3.07	0854E	0906D	SPY (m)	N02-W	140	
21.	5.07	0656E	0608D	BSL (s)	N22-E	12	
22.	8.07	0953E	1028D	LF (s)	S06-W	8	
23.		1028E	1032D	LPL (s)	S06-W	50	
24.	9.07	0752E	0820D	BSL (s)	S36-E	25	
25.		0758E	0814D	LF (m)	S36-E	27	
26.	12.07	0750E	0932D	BSL (s)	N18-W	25	
27.		0911E	1035D	APR (s)	S18-W	50	
28.		0912E	0932D	LPL (s)	N18-W	30	
29.	16.07	0648E	0714	BSL (l)	N23-W	120	
30.		0717	0734D	LPL (m)	N23-W	85	
31.	17.07	0922E	0945D	APR (s)	N14-W	35	
32.	20.07	0756E	1237D	BSL (l)	S29-E	70	
33.		0804E	1253D	APR (m)	N20-E	75	
34.	21.07	1356E	1428D	LF (s)	S18-E	5	
35.		1400	1428D	LPL (s)	S18-E	15	
36.	22.07	0735E	0922	LPL (m)	S20-E	75	
37.		0847E	0917D	EL (s)	S47-E	45	
38.		1419	1445D	SPY (l)	S28-E	250	
39.	28.07	0805E	1244D	APR (m)	S82-E	60	
40.		0809E	1314D	APR (m)	S54-W	45	
41.		0839E	0844D	BSL (s)	N82-W	25	
42.		0907E	0938D	BSL (m)	N79-W	47	
43.	30.07	0640E	1305D	EL (m)	S02-E	100	
44.	5.08	0824E	0922	LPL (l)	S20-W	150	
45.		0934	0950D	LF (m)	S15-W	10	
46.	24.08	0742E	1051D	LPL (s)	N09-W	50	
47.	26.08	1154E	1204	BSL (l)	N01-W	70	
48.	27.08	0752E	0806D	EL (m)	S14-E	100	
49.		0938E	0958D	EPL (LE) (m)	N09-W	60	
50.	28.08	0743E	1057D	EPL (LE) (m)	N30-W	60	
51.	29.08	0924E	1036D	EL (m)	S19-E	70	
52.	30.08	1024E	1044D	EPL (l)	S06-W	135	
53.		1241E	1303D	BSL (l)	S03-W	80	
54.	5.10	0833E	0912D	LPL (s)	N30-W	30	
55.		0844	0902	LF (m)	N30-W	20	
56.	11.10	0831	0929	BSL (l)	S16-E	100	
57.		1145	1330D	EPL (l)	S19-E	130	
58.		1212	1232D	BSL (m)	S16-E	45	
59.	16.10	0847E	1057D	LPL (s)	S15-W	40	