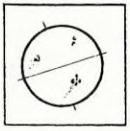

Nap megfigyelések

december

Észlelők	észlelés	műszer	módszer
Busa Sándor (Harkakötöny)	22+1	7,0 L	v,f
Döményné Ságodi Ibolya (Kalocsa)	3	10,0 T	v
Forgács József (Oroszlány)	4	12,0 T	v
Földesi Ferenc (Veszprém)	6	5,0 L	v
Iskum József (Budapest)	1	15,5 T	v
Kondorosi Gábor (Pécs)	10	6,0 L	v
Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta, R)	1	6,3 L	r
Dr.Prehoffer Elemér (Budapest)	8	8,0 L	pr, r
Ravasz Bálint (Gyopárosfürdő)	2	5,0 L	pr
Szeiber Károly (Budapest)	4	7,2 L	v

Észlelések száma:	61	Inaktív napok száma:	24
Észlelt napok száma:	27	Foltcsoport MDF:	0,11
Foltcsoportok száma:	3	Fáklyamező mdf:	0,22

Az 5-8-ig tartó pár nap kivételével végigészlelt a hónap. Sajnos mindössze 22-24 között volt látható folt a felszínen. 22-én tűnt fel a CM előtt -20 fok szélességen két apró pórus és egy két maggal rendelkező folt. 23-án a PU kezd eltűnni, 24-én a CM-en csak a két mag látható PU nélkül, másnapra az is eltűnik. Egyéb említésre méltó eseményről nem tudósítottak megfigyelőink.

ISKUM JÓZSEF

A Nap minium-időpontja

Központi csillagunk az idén kerül minimumba, s így várhatóan nem lesz túl nagy a folt- vagy fáklyaaktivitás. A következő foltciklus első foltjainak jelentkezése magas naprajzi szélességeken bármikor várható.

Nagyon érdekes feladat a minimum időpontjának meghatározása is, annál is inkább, mert az erre vonatkozó előrejelzések meglehetősen ellentmondásosak. 1985. áprilisában D. R. Newhouse 1988,2-re tette a következő minimumot, míg az újabb maximumra 1991,8-at jósolt. Jean Meeus 1986. márciusában 1986,7-et adott meg várható minimum-időpontnak.

A Space Enviroment Services Center kutatói az elmúlt foltciklusok aktivitási menetének tanulmányozása alapján 1987 júliusára adták meg a minimum, s 1991 közepére a következő maximum időpontját.

Dong Shi-lun a Pekingi Obszervatórium csillagásza a mostani minimum időpontjára 1987,3-at "tippelt", s véleménye szerint 1992,1-kor lesz a következő aktivitási csúcs.