



# Csillagfedések

## Tavaszi szabadszemes fedések

Az Aldebaran-fedéseknek köszönhetően már eddig sem panaszkodhattak a kistávcsöves és szabadszemes észlelők. Idén tavasszal folytatódnak a látványos jelenségek. **Március 13-án** hajnalban **félárnyékos holdfogyatkozást** láthatnak a korán kelők. Ez korántsem lesz olyan látványos, mint a tavaly őszi teljes fogyatkozás, de a pirkadat kezdetére (03:30 UT) már biztosan látható lesz a szürke fátyl a Holdon. **Március 26-án** kora délután kerül sor a **Jupiter** nappali fedésére, erről bővebben a Meteor 1998/1. számának 35. oldalán olvashatunk. Ehhez hasonló látványosságban részesülnek egy hónappal később, **április 23-án** a közép-afrikai megfigyelők. A Jupiter újra a Hold útjába kerül, csak hogy ekkor tőle kb. 20 ívpercre lesz a még nálánál is fényesebb Vénusz. Nálunk a legnagyobb közelítés ideje 07:30 UT-kor lesz. A nappali égen ekkor 1 fokos látómezőn belül figyelhetjük meg a Hold-Vénusz-Jupiter hármast. Ezen a hajnalon a Hold 02:15 UT körül kel, ezután napkeltéig kb. másfél óránk van, hogy pirkadati égen gyönyörködjünk az együttállásban.

**Április 28-án** kora este az alig 7%-os Hold elfedi az **Aldebarant**. A csillag belépésére 18:50 UT körül kerül sor, egy órával napnyugta után, a sötét oldalon. Látványos, szabadszemes okkultáció-megfigyelésre van lehetőségünk! A kilépésre már a világos oldalon kerül sor, itt a pontos méréshez mindenképpen távcső kell, s ekkor már a Hold is alacsonyabban lesz. A fedés az északi peremhez közel látható.

Az alábbi ábrán az év hátralévő részében bekövetkező Hyadok-fedések „útvonalaikat” láthatjuk. Minden beosztás 1 órának számít. Az ábrán kör jelöli a Hold látszó méretét. A fedések időszakai: április 28-án 18–21<sup>h</sup> UT között (+7%-os Hold), augusztus 5/6. 22–04<sup>h</sup> (-36%), szeptember 11/12. 23–04<sup>h</sup> (-72%), november 5/6. 18–05<sup>h</sup> (-95%), december 30/31. 17–02<sup>h</sup> (+93%). (További részletek a januári Meteor 36–37. oldalán olvashatók.) (Szabó Sándor)

