



Csillagfedések

december

Az elmúlt időszakban mindössze egyetlen megfigyelés érkezett. Kocsis Antal, Sipos Károly és Zalezsák Tamás Balatonkenesén az AGK3+32^o0485 jelű csillag a 446 Aeternitas kisbolygó általi előrejelzett okkultációját figyelte december 14-én 17:40—18:05 UT között. Műszerek: 8 L/83x és 5 L/54x. Az észlelési körülmények jók voltak, azonban elhalványodás, fedés nem következett be.

Keszthelyi Sándor és a pécsi szakkör 1983—1986. között készült megfigyelései érkeztek még. Ezek között néhány 1985-ös Jupiter-hold fogyatkozás-megfigyelés is van. Mint emlékeztet, annak idején egy programot hirdetett meg ifj. dr. Kálmán Béla ezen jelenségek észlelésére. Azonban a megfigyelések feldolgozása a Meteorban nem történt meg. Ezért kérjük az észleelőket, hogy akinek ilyen jellegű megfigyelés van a birtokában, 1985-ben ezen jelenségek valamelyikét megfigyelte, a megfigyelést (újra) küldje el a rovatvezető címére 1989. március 15-ig. A feldolgozást a Meteor valamelyik nyári számában közölnék.

Az észlelők között propagálni szeretnénk a Hold-okkultációk észlelését. A szomszédos országokban már évtizedek óta igen fejlett észlelőhálózat alakult ki, rovatunkban ezeket mutatjuk be elsőként. Jelen számunkban Molnár Iván írását közöljük a csehszlovákiai hálózatról, következő rovatunkban pedig a kárpátaljai munkát mutatjuk be.

SZABÓ SÁNDOR

A Csehszlovákiai okkultáció-észlelésekről

Századunk második felében az amatőr csillagászok részvétele a tudományos értékű csillagászati észlelésekben a minimumra csökkent. Ennek egyik fő oka a mai modern csillagászati obszervatóriumok magas fokú műszerezettségére, amely úgy nagyságrendben, mint minőségben messzemenően felülmúlja az amatőr csillagászok lehetőségeit. Az amatőr csillagászok háttérbe szorításának másik fő oka a csillagászati obszervatóriumok ún. "úrbehelyezése", azaz az úrszondák, az űrhajók stb., amelyek szinte "kartávolságból" kutatják és vizsgálják az égitesteket.

A harmadik és az amatőr csillagász számára szintén jelentősen negatív tényező a "fényszennyeződés", amely még tovább korlátozza a már amúgy is összeszűkült lehetőségeiket.

Mindezeket a negatív tényezőket figyelembe véve sajnos tudomásul kell venni, hogy a tudományos értékű észlelések száma csak egynéhány, ún. klasszikus csillagászati jelenség észlelésére korlátozódott.