

A Vénusz november 17-én elfedi a σ SGR-t!

November 17-én, kedden este ritka jelenséget láthatnak Európa és Észak-Afrika megfigyelői: a Vénusz elfedi a szigma Sagittarii-t. Mindazok akik a horizont felett megpillantják a bolygót, láthatják az okkultációt is. $15^h 35^m$ UT-kor a bolygó korongja átvonul a 2,1 mg-s állócsillag, a Nunki előtt. A jelenség legjobban Közép-Európából és a Közel-Keletről figyelhető meg! Ugyanis ezeken a területeken a Nap már lenyugszik, s a jelenség így az egyre erősödő alkonyatban látható.

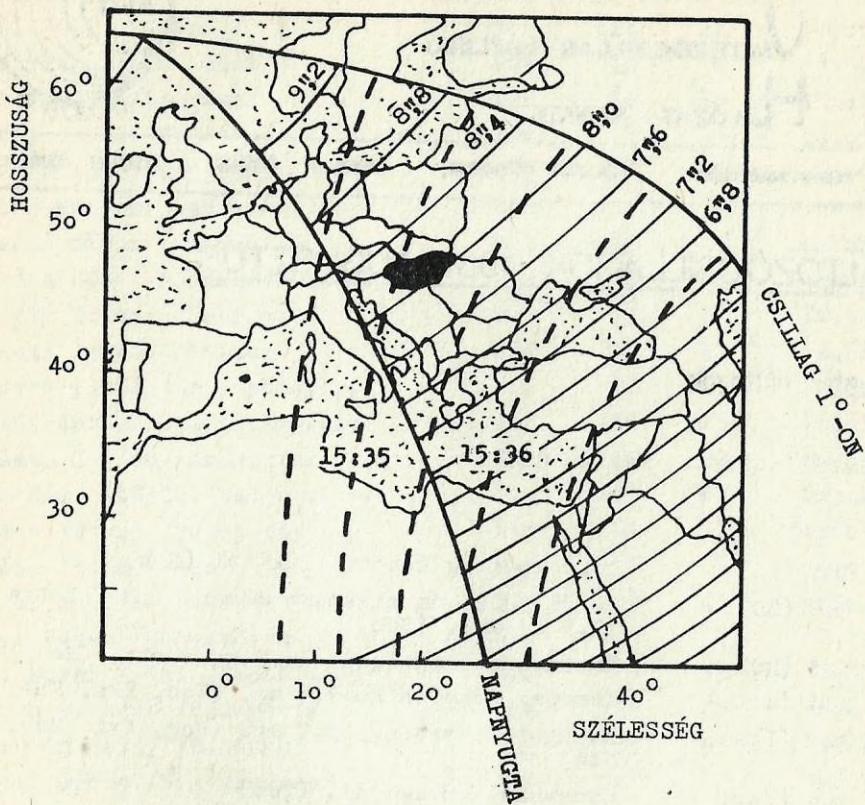
A bolygó -4,1 mg fényességű, 27" látszó átmérőjű, 46 %-os fázisú lesz. A csillag a bolygó sötét pereménél tűnik majd el, s a megvilágított oldalon bukkan ismét fel.

A helyi előrejelzéseket a mellékelt térkép alapján lehet kiszámítani. A szaggatott vonalak a jelenség közepének időadatait jelzik UT-ben /!/, míg a folytonos görbék azt mutatják, hogy a bolygó középpontja a legnagyobb kontaktusnál milyen távol lesz a csillagtól /ivmásodpercekben mérve/. Ez utóbbi adat határozza meg a jelenség teljes időtartamát is: Magyarországon 9 perc körüli érték várható, a jelenség tehát kb. $15^h 30^m$ UT-kor kezdődik.

Kérünk mindenkit, aki teheti, a szokásos okkultáció-megfigyelési módszerekkel kövesse nyomon a jelenséget, s küldje be az észlelést rovatvezetőnk címére. Várjuk a fotografikus észleléseket is! Az ehhez szükséges expozíciós adatok megtalálhatók a Föld és Ég 81/1. számának 17. oldalán.

Jó megfigyelést, felhőtlen eget november 17-re!

VÉNUSZ -- SZIGMA SAGITTARIJ OKKULTÁCIÓ 1981. NOV. 17. 15:35 UT



IDÓADATOK UT-BEN VANNAK MEGADVA!