

# perzeidi 2004

pišu: Ana ŽGOMBA-MAKSIMOVIĆ  
Dino GRGOROVIĆ

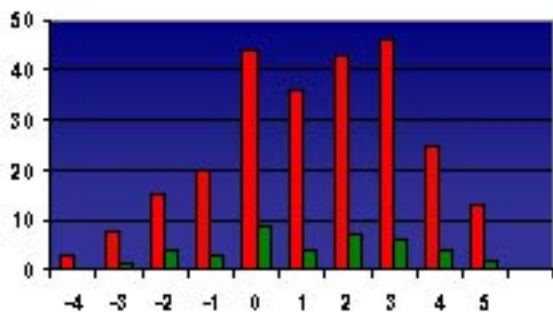


Za vrijeme aktivnosti Perzeida u Ceru su održana promatranja u organizaciji Astronomske udruge Vidulini. Promatranja i bilježenja meteora započela su svake noći točno u 20:00 sati (UT) tj. u 22:00 sata po lokalnom vremenu. Promatrali smo noć prije maksimuma (10.08.), noć za vrijeme maksimuma (11.08. i 12.08.) te noć poslije maksimuma (13.08.). Prve tri noći smo imali povoljne uvjete za promatranje; nebo je bilo vedro s mjestimičnim naoblakama, Mjesec je izašao tek u ranim jutarnjim satima, a na mjestu s kojeg smo promatrali stupanj svjetlosne zagađenosti bio je nizak, no ipak nismo ostali pošteđeni svjetlosnog

zagađenja jer nam je nekolicina okolnih svjetiljki remetila akomodaciju oči na tamu. Prve tri noći smo na promatranjima ostali do ranih jutarnjih sati, tj. dok Sunce nije izašlo i sakrilo nam pogled na noćno nebo, dok nas je zadnje noći (noći poslije maksimuma) kiša potjerala kući u 21:15h (UT), tj. u 23:15 (LT).

## 11.08, noć maksimuma

U noći maksimuma vrijeme nam je bilo naklonjeno tako da smo vidjeli preko dvjestotinjak meteora Perzeida. Slijedi obrada prikupljenih podataka, pisanje znanstvenog rada i njegova prezentacija.



Raspodjela meteora po magnitudama

