

Tiskové prohlášení České astronomické společnosti č. 4
vydané 9.10.1998

METEORICKÝ ROJ DRACONID BYL POZOROVÁN RADAREM V ONDŘEJOVĚ

Špatné počasí znemožnilo pohled na meteorický roj Draconid z území České republiky. Roj byl však úspěšně detekován meteorickým radarem na hvězdárně v Ondřejově neboť radar umožňuje pozorování meteorů i za denního světla a při zatažené obloze. Vysoká aktivita roje trvala asi čtyři hodiny a maximum nastalo ve čtvrtek 8. října kolem čtvrté hodiny odpoledne středoevropského letního času, o několik hodin dříve než se původně očekávalo. Dosud byla vysoká aktivita Draconid pozorována jen v letech 1933, 1946 a 1985 a letošní data tak významně přispějí ke studiu tohoto roje. Ten je totiž velmi nepravidelný a předem nebylo možné s naprostou jistotou říci ani to, zda se letos vůbec dostaví.

Letošní Draconidy byly nakonec nejlépe viditelné z Asie, kde v době maxima byla již noc. V Evropě, v místech s jasnou oblohou, bylo možné po setmění pozorovat již jen doznívající aktivitu, výrazně nižší než v době maxima. Z Asie bylo v maximu možné vidět více než sto meteorů za hodinu. Není vyloučeno, že roj bude mírně aktivní ještě během 9. října. Na vysokou aktivitu si pravděpodobně budeme muset počkat do roku 2018.

Jiří Borovička
Česká astronomická společnost, hvězdárna Ondřejov

[Zpět na tisková prohlášení](#)