

Ugyanakkor a belga amatőrhalózat vezetője, Paul Roggemans összehasonlította a különböző térképekre végzett észleléseket. Ugy találta, hogy a gnomonikusra rajzolt meteorok kb. 40 %-a használható fel, míg másfajta térképek szinte teljesen használhatatlanok céljainkra. Személyes véleménye szerint a csehszlovákok térképe a legjobb erre a célra.

Megfigyelési módszerünk megreformálásakor mi is a csehszlovák térképet választottuk. Reméljük, észlelőink az esetleges kezdeti nehézségek után előbb-utóbb megszokják, s pontosabb adatokat nyerhetünk a meteorokról - s külföldön is jobban értékelik tevékenységünket.

SÜLE GÁBOR

Meteoros rövidhírek

☐ ARGENTINAI METEORITHULLÁS

1985. január 6-án 22:15 UT-kor több tíz meteorit hullott Argentínában, egy 7×10 km-es ellipszis alakú területen Estacion La Criolla-tól keletre, Concorduától 15 km-re északnyugatra Rios tartományban. José Viramonte egy akciót szervezett felkutatásukra, és a következőket jelentette:

"A legnagyobb darab /6,1 kg-os/ 30 m-re esett le Jorge Silva farmer házától, 2 km-re DNy-ra Estacion La Criolla-tól, egy 15 cm mély krátert ütve. Egy 1,95 kg-os darab az Estacion La Negra-i labdarúgópályára hullott. Egy másik, 750 g-os darab pedig egy Rios nevű Estacion La Criolla-i farmer házának tetejét szakította át, átütve egy ajtót a padlóba fúródott. Mrs. Rios, aki kb. 2 m-rel állt távolabb, elmondta, hogy olyan erős hangot hallott, mintha egy sugárhajtású repülőgép kísérete volna a hullást."

A tűzgömböt először Paraná-ból / $31^{\circ}75$ S; $60^{\circ}5$ W/, ill. egy 250 km hosszú, NyDNy-KEK irányú pálya mentén sokan látták, észlelték több robbanását, léglökését. Concordiá-ban / $31^{\circ}42$ S; $58^{\circ}0$ W/, az uruguayi határ mentén számos igen erős robbanást és sugárhajtású repülőgépszerű hangot hallottak.

A 3 megtalált darabot az argentínai Sajta város egyetemére küldték tanulmányozásra. A teljes tömeg 9,5 kg volt. Brian Mason /Smithsonian Institution, USA/ egy vékony metszetet előzetesen megvizsgált, és úgy találta, hogy a meteorit hipersztén kondrit /L 6 típusú/.

Scientific Event Alert Network /SEAN/ Bulletin
1985. február -- sgr

☐ AZ η AQUARIDÁK BRAZIL MEGFIGYELÉSE

A Brazil Csillagászati Unió néhány tagja 1985 májusában 5 éjszakan észlelte a rajt. A megfigyelők minden éjszaka ugyanazt az égitérületet vizsgálták. Szerintük egy jelentős maximum volt május 2-án 07:45-08:15 UT között. Az egyik észlelő pl. 30 perc alatt 21 rajtagot számlált. Összesen 500 meteort láttak, ebből 256 volt rajtag.