

Üstökös hírek

P. Peters-Hartley (1990d)

A 8,131 év periódusú üstököst R. McNaught fedezte fel május 26-án, az ausztráliai Siding Spring Observatóriumban, az Uppsalai Déli Schmidt-távcsővel. Fényessége 14^m volt; június végi perihéliumakor 11^m – 13^m közötti (kissé ellentmondó) becsléseket végzett Pearce, Seargent, Morris és Hale. IAU C. 5026

P. Wolf-Harrington (1990e)

J. V. Scotti fedezte fel a Kitt Peak-i 91 cm-es Spacewatch távcsővel. Június 14-i fényessége $19^m,3$ volt. IAU C. 5033

P. Honda-Mrkos-Pajdusaková (1990f)

Szintén Scotti volt a mostani vizszoatérés első észlelője. A Spacewatch teleszkóp jún. 17-i felvételén $19^m,4$ -s, júl. 24,89 UT-kor A. Pearce becslése szerint (26 T) $12^m,4$ -s volt. Augusztus közepén Morris $8^m,1$ -snak látta 26 T-vel; Hale 30-án $7^m,8$ -nál észlelte 10x50 B-vel. Hazai észlelés nem érkezett erről az üstökösről. IAU C. 5035, 5059, 5076. A The Astronomer szeptemberi számában arról olvashattunk, hogy Minoru Honda, az utóbbi idők egyik legsikeresebb üstökös- és növőfel-fedezője augusztus végén elhunyt. Személyében az amatőrcsillagászat egyik nagy alakját veszítettük el.

McNaught-Hughes (1990g)

Robert H. McNaught talált rá azon az R színben felvett lemezen, melyet a Siding Spring-i UK Schmidt-teleszkóppal készített Shaun M. Hughes június 19-én. Az objektum fényessége ekkor 17^m volt. Perihéliumátmenete március 6,45 ET-kor volt, 2,4159 Cs.E.-re. IAU C. 5036, 5037

P. Johnson (1990h)

J. Gibson fedezte fel újra ezt az üstököst június 17-én, a Palomar-hegyi 1,5 m-es távcsővel (+ CCD + Gunn r szűrő). Az üstökös fényessége $m_2 = 18^m$. IAU C. 5038

Tsuchiya-Kiuchi (1990i)

Két japán amatőr fedezte fel egymástól függetlenül júl. 13,522 UT-kor (K. Tsuchiya, f/4-es kamera + T-Max film), ill. júl. 16,506 UT-kor (T. Kiuchi, 25×100 -as binokulár). Fényessége 8^m – 9^m körüli volt. Az üstökös koordinátáit korábbi számainkban közöltük, a Jelenség-naptárban. IAU C. 5052

P. Mueller (1990j)

Jean Mueller fedezte fel, a második Palomar Sky Survey készítése során. Szeptember 15-én 17^m -s volt. D. Green számításai szerint Mueller új periodikus üstököst fedezett fel, melynek keringési ideje 6,42 év; perihéliumátmenetét nov. 8,779 ET-re számították. IAU C. 5091, 5110

P. Holt-Olmstead (1990k)

Henry E. Holt és C. Michele Olmstead fedezte fel a 46 cm-es Palomar-hegyi Schmidt-távcsővel. Szept. 14-én $17^m,5$ -s volt. D. Green számításai szerint új, 6,2 év keringési idejű periodikus üstökös. IAU C. 5093, 5097

Mueller (1990l)

J. Mueller szeptember 24-i felvételeken fedezte fel az akkor 18^m -s üstököst a Palomar-hegyi 1,2 m-es Schmidt-távcsővel. H. E. Holt, H. R. Holt, C. M. Olmstead és J. A. Brown már szeptember 17-én lefotózta a Palomar-hegyi 46 cm-es Schmidt-teleszkóppal. Ez is periodikus üstökös, keringési ideje 8,56 év. IAU C. 5102, 5105