Az őszi ég fényes üstököse

Mint arról korábban már hírt adtunk (a Meteor Gyorshírek 1989/4-ben ill. az előző Meteorral kiküldött tájékoztatóban) fényes üstököst figyelhetünk meg október-november során. Az Okazaki-Levy-Rudenko (1989r) üstököst az IAU Circular 4840. száma még Levy-Rudenko (1989r)-ként jelentette be. David Levy augusztus 25,21 UT-kor 40 cm-es reflektorával fedezte fel a $10^m,6$-s diffúz, csekély kondenzációt mutató új üstököst. Michael Rudenko egy nappal később akadt rá 15 cm-es refraktorral, 30x-os nagyítással. Az augusztus 28-i keltezésű IAU Circular 4841-ből megtudhattuk, hogy az üstököst Kiyomi Okazakai már augusztus 24-én felfedezte, fotografikusan. Egy 25 cm-es Schmidt-kamerát használt, Kodak T-Max 400 filmmel.

Az aug. 24. és 31. között mért 15 pozícióadatból a következő pályaelemeket számította Daniel W. Green:

T= 1989. nov. 11,892 ET ω= $150^\circ,626$
Ω= $274^\circ,784$
q= 0,64156 Cs. E. i= $90^\circ,113$

Az első hazai észleléseket szeptember 16-án végezte Dömény Gábor és Zalezsák Tamás egy 10 cm-es reflektorral (teleholdkor!). Az üstökös $8^m,8$-s, diffúz objektum volt.

Az Okazaki-Levy-Rudenko (1989r) üstökös október-novemberi koordinátái:

		RA	D	E	m_1
okt.	1.	$14^h40^m,2$	$+30^\circ47'$	46°	$8^m,1$
	6.	14 35	+30 20		
	11.	14 29,5	+29 49	42	7,4
	16.	14 23,4	+29 11		
	21.	14 16,5	+28 20	40	6,5
	26.	14 8,5	+27 7		
	31.	13 59,3	+25 15	39	5,5
nov.	5.	13 48,7	+22 23		
	10.	13 37,2	+17 57	40	4,7
	15.	13 25,2	+11 13		
	20.	$13^h13^m,1$	$+1^\circ21'$	41°	$4^m,2$
	25.	13 1,3	-12 15		
	30.	12 49,7	-29 1	48	4,3

Elképzelhető, hogy az üstökös helyzete az előrejelzéstől eltér (a pályaelemek nem véglegesek!), de ilyen fényes objektumnál ez nem okoz gondot az azonosításban.

MZS

Felhívjuk olvasóink figyelmét, hogy Zalezsák Tamástól igényelhető Commodore-64-es gépre írt üstökös-pálya-számító program. A program megadott pályaelemek alapján dolgozik, kiírja az üstökös látszó helyzetét (1950-es vagy 2000-es koordinátákra), nap- és földtávolságát, elongációját és látszó fényességét, tetszés szerinti időszakra és időközzel.

MCSE Uránia Csillagvizsgáló Hálózat

Az 1989. augusztus 17—20. között Salgótarjánban megtartott Magyar Amatőr Csillagvizsgálók első országos találkozóján salgótarjáni kezdeményezésre alakult meg az Uránia Csillagvizsgáló Hálózat, a Magyar Csillagászati Egyesület keretein belül. Az alapításkor nyolc csillagvizsgáló csatlakozott az új hálózathoz. Az alapítók a névválasztással kívánják hangsúlyozni a Kulin György által indított bemutató csillagvizsgáló mozgalom iránti tiszteletüket. A hálózat célul tűzte ki, hogy a bemutató csillagvizsgálókat szakmailag segíti munkájukban és naprakész tájékoztatást ad az aktuális, érdekes, bemutatható jelenségekről. A hálózat jelenleg három központtal működik (Budapest, Salgótarján és Tatabánya). Tagjaink sorába várunk bemutató csillagvizsgálókat és magán csillagvizsgálókat egyaránt. Az érdeklődők az MCSE-nél jelentkezhetnek.

KOVALICZKY ISTVÁN
KÖNNYŰ JÓZSEF
MIZSER ATTILA