

VEGA

18 octombrie 2003

Alert

Cometa P2/ Encke trece pe langa M31

Cerul de toamna in 2003 este se pare destul de sarac in comete mai stralucitoare. Nici P2/ Encke nu face exceptie, dar desi oarecum slaba, cometa trece printr-o zona bogata in stele si macar este usor de gasit.

Dupa ultimele observatii primite la International Comet Quarterly, la ora actuala (18 octombrie 2003), cometa se "tine" destul de bine de prognoza, cu o magnitudine in jur de 12.5. Daca o tine asa, cometa o sa atinga 8-9 pe la mijlocul lui noiembrie, dar atunci vom avea si o Luna destul de stralucitoare pe cer, conditii nu tocmai favorabile.

La sfarsitul lui octombrie cometa strabate constelatia Andromeda, trecand la cateva minute de arc de vestita galaxie M31 in jurul datei de 25 octombrie. Desi slaba, cometa se pare ca este destul de condensata. O sa arate ca o galaxie mica si difuza, dar desigur, in continua miscare :), miscarea observandu-se de la zi la zi.

Pentru a observa cometa, va va trebui un instrument de minim 80mm diametru si mai ales un cer bun si lipsit de poluare luminoasa. 20-30 km in afara unui oras mare este probabil suficient.

Pe pagina urmatoare gasiti o harta cu pozitia cometei la ora 0 UT a fiecarei zile de pe 20 pana pe 30 octombrie 2003.

Cer Senin!

Data. oct 2003 (00 UT)	AD J2000	DEC J2000	Elong	m1
19	1 27.08	40 30.8	149.2	12.4
20	1 22.01	40 53.8	149	12.2
21	1 16.60	41 16.5	148.7	12.1
22	1 10.81	41 38.7	148.3	12
23	1 04.62	42 0.3	147.7	11.9
24	0 58.02	42 21	147	11.7
25	0 50.97	42 40.7	146.1	11.6
26	0 43.47	42 58.9	145.1	11.5
27	0 35.48	43 15.6	143.9	11.3
28	0 27.00	43 30.2	142.5	11.2
29	0 18.01	43 42.4	141	11.1
30	0 08.50	43 51.7	139.4	10.9

Astroclubul Bucuresti

<http://www.astroclubul.org>

REDACTORI:

Adrian Jonka *bruno@astroclubul.org*

Alin Tolea *alintolea@yahoo.com*

Valeriu Tudose *tudosev@yahoo.com*

**Cometa 2P/ Encke in Andromeda
20-30 octombrie 2003
pozițiile la ora 0 UT a fiecărei zile**

