

VEGA

17 decembrie 2002

Alert

Cometa C/2002 X5

O noua cometa stralucitoare a fost descoperita in data de 14 decembrie 2002, de catre astronomul amator japonez Tetuo Kudo. Instrumentul folosit a fost un binoclu 20X120. Cometa avea atunci, magnitudinea 9. Imaginile de confirmare au venit de la Ken-ichi Kado si aratau o coada de 30' indreptata in pozitie opusa Soarelui.

Cometa va trece la periheliu la sfarsitul lunii ianuarie, periheliu situat intre Soare si Mercur. Atunci, cometa se va proiecta in spatele Soarelui si va fi imposibil de observat (doar satelitul SOHO are sanse sa observe cometa la periheliu).

Dar, pana atunci, cometa poate fi observata printr-un simplu binoclu, ea trecand prin constelatia Hercules.

Stralucirea cometei va creste mult si se estimeaza ca va atinge magnitudinea 4, la maxim. Unele estimari, mai optimiste, spun ca stralucirea atinsa de cometa poate fi -2 magnitudini. Acum (16 decembrie) cometa are magnitudinea 7 si se delpaseasa prin Hercules.

Chiar daca vremea se anunta nefavorabila in urmatoarele zile, nu ratati nici o ocazie pentru a urmari aceasta cometa. Ea poate fi urmarita si seara si dimineata in urmatoarea saptamana. Incepand cu luna ianuarie se poate observa greu.

Cometa C/2002 X5

Date (0h UT)	R.A. h m	Dec. o '	Delta a.u.	r a.u.	Elong. O	Mag.	Const.
dec 15	15 54.3	+44 48	1.085	1.210	71.4	7.5	Her
dec 16	16 02.6	+44 13	1.069	1.189	70.6	7.4	Her
dec 17	16 11.0	+43 35	1.054	1.167	69.8	7.3	Her
dec 18	16 19.5	+42 54	1.039	1.146	68.9	7.2	Her
dec 19	16 27.9	+42 09	1.025	1.124	68.0	7.1	Her
dec 20	16 36.4	+41 22	1.012	1.102	67.0	6.9	Her
dec 21	16 44.9	+40 31	0.999	1.080	66.0	6.8	Her
dec 22	16 53.4	+39 36	0.987	1.058	64.9	6.7	Her
dec 23	17 01.8	+38 38	0.976	1.035	63.8	6.6	Her
dec 24	17 10.2	+37 37	0.966	1.012	62.6	6.5	Her
dec 25	17 18.5	+36 32	0.957	0.989	61.3	6.4	Her
dec 26	17 26.7	+35 24	0.948	0.966	60.0	6.2	Her
dec 27	17 34.9	+34 13	0.941	0.943	58.6	6.1	Her
dec 28	17 42.9	+32 59	0.934	0.919	57.2	6.0	Her
dec 29	17 50.8	+31 41	0.928	0.895	55.7	5.9	Her
dec 30	17 58.6	+30 20	0.923	0.871	54.2	5.7	Her
dec 31	18 06.2	+28 57	0.919	0.846	52.7	5.6	Her

Astroclubul Bucuresti

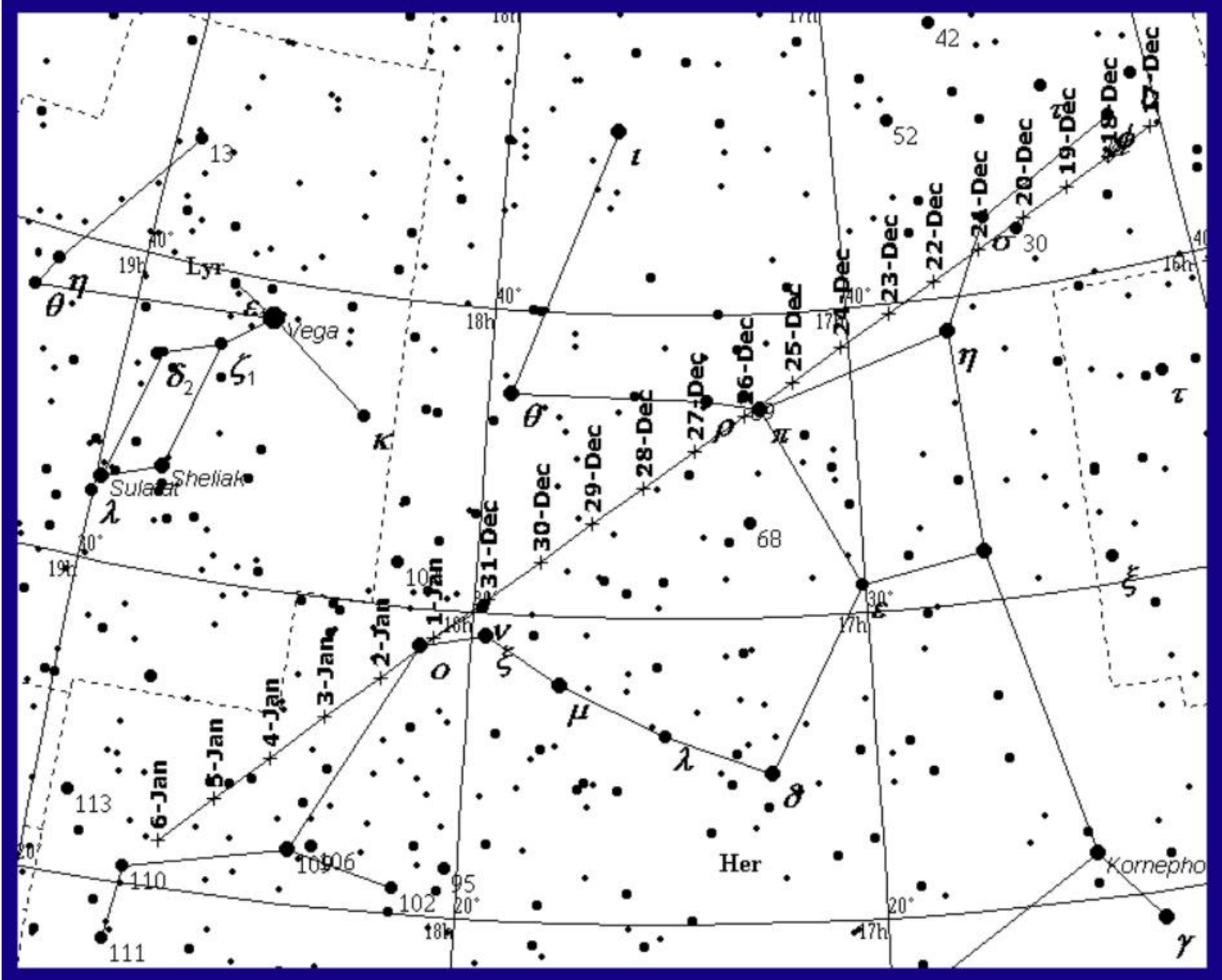
[Http://www.astroclubul.org](http://www.astroclubul.org)

Redactori:

Adrian Ponka sonkab@yahoo.com

Valeriu Tudose tudosev@yahoo.com

Atin Tolea atolea@yahoo.com



Orbita cometei C/2002 X2

