

Παρατηρήσεις μεταβλητών άστρων 2003

Σε αυτή την λίστα μπορείτε να δείτε τα όλα τα μεταβλητά άστρα για τα οποία υπάρχουν παρατηρήσεις.

Για οτιδήποτε σχετίζεται με την παρατήρηση των μεταβλητών αστέρων μπορείτε να [επικοινωνήσετε μαζί μας](#).

NAME	DESIG	RA	DEC	TYPE	PERIOD	RANGE	OBS-2003
R AND	0018+38	00h24m02s	+38d 34.6m	M	409.33d	6.1-15.3	1
EG AND	0039+40	00h44m37s	+40d 40.8m	Z And	?	7.0-7.8	2
R B00	1432+27	14h37m12s	+26d 43.9m	M	223.40d	7.1-12.3	1
V B00	1425+39	14h29m45s	+38d 51.5m	SRa	258.01d	7.0-11.3	4
α CAS	0034+55	00h40m30s	+56d 32.0m	CST:	constant?	2.2	1
ρ CAS	2349+56	23h54m23s	+57d 30.0m	SRd	320d	4.1-6.2	22
γ CAS	0050+60	00h56m43s	+60d 43.0m	G Cas	?	1.6-3.0	22
RZ CAS	0239+69	02h48m47s	+69d 38.5m	Ea / SM	1.195d, D-4.8h	6.4-7.8	1
SU CAS	0243+68	02h47m29s	+68d 41m	DCep	1.95d	5.8-6.2	1
V CAS	2307+59	23h11m40s	+59d 42.0m	M	228.83d	7.3-13.3	1
X CNC	0849+17	08h55m24s	+17d 14.2m	SRb	195d, (165d?)	5.9-7.3	1
δ CEP	2225+57	22h29m11s	+58d 24.9m	DCep	5.366341d	3.5-4.4	61
μ CEP	2140+58	21h43m30s	+56d 46.8m	SRc	730d	3.4-5.1	21
T CEP	2108+68	21h09m32s	+68d 29.5m	M	388.14d	5.6-10.9	10
S CEP	2136+78	21h35m13s	+78d 37.5m	M	486.84d	7.6-11.6	1

AF CYG	1927+45	19h30m13s	+46d 08.9m	SRb	92.5d	6.2-8.1	7
χ CYG	1946+32	19h50m33s	+32d 54.9m	M	408.05d	4.3-14.1	6
P CYG	2014+37A	20h17m48s	+38d 02.0m	S Dor	296.5d	3.0-6.0	2
RS CYG	2009+38	20h13m24s	+38d 43.7m	SRa	417.39d	7.2-9.2	6
SZ CYG	2029+46	20h32m54s	+46d 36m	D Cep	15.10d	8.6-10.0	2
V CYG	2038+47	20h41m18s	+48d 08.6m	M	421.27d	9.1-12.8	2
V568 CYG	2038+35	20h42m22.2s	+35d 27m	G Cas	?	6.0-6.9	4
X CYG	2039+35	20h43m25s	+35d 35.3m	D Cep	16.38d	5.8-7.6	16
V1339 CYG	2138+45	21h42m08s	+45d 45.9m	SRb	35d (uncertain)	5.9-7.1	1
W CYG	2135+44	21h36m02s	+45d 22.5m	SRb	131.1d	5.5-7.0	1
R CRB	1544+28A	15h48m35s	+28d 09.4m	R CB	?	5.7-14.8	1
S CRB	1517+31	15h21m24s	+31d 21.8m	M	360.26d	7.0-12.9	1
TW DRA	1532+64	15h33m51s	+63d 54.4m	EA / SD	2.807d, D-10.1h, d-1.3h	7.8-9.5	2
R DRA	1632+66	16h32m39s	+66d 45.2m	M	245.6d	7.6-12.4	1
RY DRA	1252+66	12h56m27s	+65d 59.6m	SRb (?)	SRb (uncertain)	6.0-8.0	11
ζ GEM	0658+20	07h04m06s	+20d 34m	D Cep	10.2d	3.6-4.1	2
η GEM	0608+22	06h14m54s	+22d 30m	SRA+EA	233d, 8yr	3.0-3.9	2
X HER	1559+47	16h02m40s	+47d 14.2m	SRb	100d	6.3-7.4	4
g HER	1625+42	16h28m39s	+41d 52.7m	SRb	80d	4.4-6.0	5
β LYR	1846+33	18h50m05s	+33d 21.5m	EB	12.936d	3.3-4.0	3
R LYR	1852+43	18h55m20s	+43d 56.5m	SRb	46d	3.8-5.0	8

T LYR	1828+36	18h32m20s	+36d 53.9m	Lb	?	7.8-9.6	1
W LYR	1811+36	18h14m56s	+36d 40.0m	M	197.88d	7.7-12.3	1
α ORI	0549+07	05h56m11s	+07d 24.8m	SRc	2070d, 335d	0.0-1.3	2
R LEO	0942+11	09h47m34s	+11d 25.9m	M	309.95d	5.8-10.1	1
X LEO	0945+12	09h51m02s	+11d 52.8m	UG	19.6d	11.1-15.7	1
R LYN	0653+55	07h01m19s	+55d 20.4m	M	378.75d	7.9-13.9	1
RZ SCO	1558-23	16h04m35s	-24d 06.4m	M	156.6d	8.8-12.4	1
R UMA	1037+69	10h44m39s	+68d 46.5m	M	301.62d	6.6-14.3	9
RS UMA	1234+59	12h38m58s	+58d 29.0m	M	258.97d	9.0-14.3	4
RY UMA	1215+61	12h20m30s	+61d 18.6m	SRb	311d	7.0-8.0	10
S UMA	1239+61	12h43m57s	+61d 05.6m	M	225.87d	7.7-12.4	10
ST UMA	1122+45	11h27m53s	+45d 11.1m	SRb	110d	6.4-7.5	2
T UMA	1231+60	12h36m23s	+59d 29.2m	M	256.60d	6.8-13.4	7
TX UMA	1039+46	10h45m18s	+45d 34m	Ea / SD	3.063d, D-9.4h dur-6h	6.9-8.5	2
VW UMA	1052+70	10h59m08s	+69d 59.5m	SR	125d	6.9-7.8	13
VY UMA	1038+67	10h45m04s	+67d 24.7m	Lb	?	5.9-7.0	14
W UMA	0936+56	09h43m45s	+55d 57.1m	Ew / KW	0.334d	8.3-9.1	1
Z UMA	1151+58	11h56m30s	+57d 52.3m	SRb	195.5d	6.5-9.4	14
S UMI	1533+78A	15h29m24s	+78d 38.3m	M	331.0d	8.3-12.0	9
U UMI	1415+67	14h17m19s	+66d 47.6m	M	330.92d	8.2-12.0	1

Τα στοιχεία της παραπάνω λίστας συγκεντρώθηκαν από τα sites των [AAVSO](#), [SPA](#) και [BAA](#).

Name: Το επίσημο όνομα του κάθε άστρου (σύμφωνα με την International Astronomical Union).

Designation: Ένας άλλος τρόπος για να αναγνωρίζουμε ένα άστρο (προέρχεται από τον συνδυασμό των συντεταγμένων του). Χρησιμοποιείται ως ένδειξη για την περιοχή στην οποία βρίσκεται το άστρο, αντί να χρησιμοποιούμε τους αστερισμούς που είναι πολύ πιο μεγάλα πεδία.

RA, Dec: R.A.-Right Ascension, Dec.-Declination είναι η ορθή αναφορά και η απόκλιση αντίστοιχα, που αποτελούν το ουρανογραφικό σύστημα συντεταγμένων που χρησιμοποιείται.

Type: Ο τύπος του μεταβλητού άστρου. Για έναν αναλυτικό κατάλογο δείτε στην [AAVSO-typelist](#).

Period: Η περίοδος μεταβολής της φωτεινότητας ενός άστρου. Αυτές οι τιμές είναι περισσότερο μέσες τιμές, παρά απόλυτα ακριβείς περίοδοι.

Range: Η ελάχιστη και η μέγιστη μέση τιμή της φωτεινότητας ενός άστρου.

Αριθμός παρατηρήσεων ανά παρατηρητή για το κάθε έτος.

ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ	2003
Καρδάσης Μάνος	251
Μαραβέλιας Γρηγόρης	84
Στρίκης Ιάκωβος	6