



Változócsillagok

Mira maximumok 1989

1989-ben kissé visszaesett a mirák észleltsége, ami elsősorban a mostoha időjárásnak tudható be. A visszaesés annál is inkább sajnálatos, mivel az ősszel a kezdeti problémák után mégis beinduló Hipparcos asztrometriai műhold számára is végeztünk mira-észleléseket (az AAVSO közvetítésével). Mindezen problémák mellett a mirák észleltsége kielégítőnek mondható, mintegy hetven csillagra készíthettünk folyamatos fénygörbét. Az alábbiakban táblázatos formában adjuk meg az észlelt maximumok időpontját (JD-ben) és fényességértékét.

SOÓS ZOLTÁN

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----|--------------------|----------|--------|-----|-------------------|----------|----------|------|-------------------|
| 0004+51 | SS Cas | 813 | 10 ^m ,5 | 1415+67 | U Umi | 661 | 8 ^m ,4 | 1811+03 | RY Oph | 745 | 8 ^m ,0 |
| 0017+55 | T Cas | 700 | 7,8 | 1419+54 | S Boo | 665 | 8,4 | 1832+25 | RZ Her | 796 | 9,4 |
| 0017+26 | T And | 743 | 8,3 | 1425+84 | R Cam | 734 | 8,3 | 1833+08 | X Oph | 736 | 7,3 |
| 0018+38 | R And | 690 | 8,7 | 1432+27 | R Boo | 645 | 7,3 | 1850+32 | RX Lyr | 830 | 10,9 |
| 0049+58 | W Cas | 840 | 9,5 | 1443+39 | RR Boo | 724 | 9,3 | 1857+37 | RT Lyr | 683 | 10,8 |
| 0054+27 | W Psc | 813 | 10,2 | 1517+31 | S CrB | 847 | 7,8 | 1901+08 | R Aql | 687 | 6,7 |
| 0110+55a | VZ Cas | 560 | 10,0 | 1543+36 | X CrB | 758 | 9,5 | 1934+49 | R Cyg | 620: | 8,9: |
| | | 733 | 10,0 | 1546+39 | V CrB | 715 | 8,5 | 1934+28 | BB Cyg | 810 | 10,2 |
| 0112+72 | S Cas | 558 | 10,2 | 1546+15 | R Ser | 646 | 6,4 | 1934+11a | SV Aql | 719 | 11,3 |
| 0152+54 | U Per | 624 | 8,3 | 1554+20a | AH Ser | 740 | 11,5 | 1934+54 | V369 Cyg | 665 | 10,1 |
| 0210+24 | R Ari | 868 | 7,9 | 1602+10 | U Ser | 780 | 8,5 | | | 770 | 10,0 |
| 0211+43a | W And | 866 | 7,0 | 1606+25 | RU Her | 816 | 7,4 | 1940+48 | RT Cyg | 627 | 7,0 |
| 0214-03 | Mira Cet | 824 | 2,7 | 1607+10 | DN Her | 658 | 10,6 | | | 824 | 7,9 |
| 0430+65 | T Cam | 560 | 8,5 | 1611+38 | W CrB | 761 | 8,4 | 1943+48 | TU Cyg | 612 | 9,6 |
| 0432+74 | X Cam | 560 | 8,6 | 1628+07a | SS Her | 683 | 9,3 | | | 840 | 10,0 |
| | | 700 | 8,3 | 1631+37 | W Her | 821 | 8,1 | 1946+04 | X Aql | 741 | 8,1 |
| | | 839 | 8,2 | 1632+66 | R Dra | 738 | 8,0 | 1958+49 | Z Cyg | 728 | 8,3 |
| 0509+33 | R Aur | 696 | 9,2 | 1643+14 | AS Her | 701 | 8,7 | 2003+57 | S Cyg | 670 | 10,3 |
| 0549+20a | U Ori | 850 | 7,0 | 1647+15 | S Her | 820 | 7,5 | 200+20a | ST Sge | 796 | 10,5 |
| 0701+22a | R Gem | 811 | 7,5 | 1656+31 | RV Her | 836 | 9,2 | 2009-06 | Z Aql | 778 | 8,9 |
| 0743+23 | T Gem | 559 | 9,2 | 1657+22 | SY Her | 711 | 8,6 | 2010+08 | R Del | 825 | 8,0 |
| 0942+11 | R Leo | 625 | 5,5 | | | 826 | 8,3 | 2011+30 | SX Cyg | 787 | 8,8 |
| 0954+21 | V Leo | 643 | 9,2 | 1717+23 | RS Her | 810 | 8,0 | 2016+47 | U Cyg | 780 | 7,5 |
| 1037+69 | R UMa | 697 | 7,1 | 1726+18 | UZ Her | 728 | 9,2 | 2038+47 | V Cyg | 810 | 10,5 |
| 1220+01 | SS Vir | 565 | 7,9 | 1728+09a | RU Oph | 737 | 9,0 | 2039+18 | ES Del | 755 | 10,5 |
| 1231+60 | T UMa | 680 | 8,1 | 1756+54 | V Dra | 797 | 10,3 | 2044-05 | T Aqr | 787 | 8,8 |
| 1233+07 | R Vir | 612 | 7,3 | 1805+31 | T Her | 784 | 7,9 | 2059+23a | R Vul | 781 | 8,9 |
| 1234+59 | RS UMa | 560 | 9,6 | 1810+31 | TV Her | 706 | 9,7 | 2108+68 | T Cep | 744 | 6,3 |
| | | 810 | 9,5 | 1811+36 | W Lyr | 671 | 8,0 | 2229+24 | SS Peg | 753 | 9,1 |
| 1239+46 | S UMa | 586 | 7,6 | | | 854 | 7,9 | 2307+59 | V Cas | 580 | 7,9 |
| | | 879 | 7,9 | | | | | 2338-15 | R Aqr | 840 | 6,6 |
| 1246+06 | U Vir | 655 | 8,5 | | | | | 2358+55a | Y Cas | 782 | 10,9 |