

Törpe nóva maximumok 1987

1987-ben ismét rekordszámú megfigyelés érkezett törpe nóvákról. Észlelőink 34 törpe nóva 190 maximumáról 917 megfigyelést végeztek. Táblázatunk a maximum idejét JD-ben, fényességét és az észlelők névkódját tartalmazza (zárójelben az adott maximumról végzett megfigyelések száma). A szupermaximumokat aláhúzással jelöltük; most első ízben a Z Cam csillagok fényállandósulását (standstill) is megadjuk.

FIDRICH RÓBERT—KOVÁCS ISTVÁN

000612 WW Cet

035 10,2 Fid (2)

005840 RX And

806 11,2 Rip(1), Too(2)

820 11,2 Rip(1)

834 11,2 Rip(3), Too(1)

848 10,9 Too(1), Rip(3), Fid(1),
Mzs(3), Zal(1), Ckm(1),
Kka(1)

861 11,2 Rip(1)

008 11,3 Fid(1), Too(1)

062 (11,1) Rip(3)

072 11,3 Too(1), Rip(1)

090 (12,0) Kka(2), Too(2)

100 11,2 Mzs(2), Kka(1), Fid(1)

111 10,8 Rip(3), Too(4)

123 10,9 Mzs(1), Kka(2), Too(4)

140 10,2 Too(5), Sch(1), Kka(1),
Fid(1), Mzs(1)

154 10,8 Fid(2), Mzs(1)

012031 TY Psc

800 13,0 Rip(1)

120 11,4 Rip(6), Mzs(3), Fid(2)

013050 KT Per

855 12,0 Rip(2)

875 12,5 Rip(1)

997 12,6 Fid(2)

008 12,5 Fid(1)

034 12,5 Fid(3), Sch(1), Mzs(1)

052 12,2 Mzs(2), Fid(1), Rip(3)

066 12,3 Rip(4)

086 12,8 Rip(2), Zal(1)

098 12,8 Mzs(1)

111 12,4 Rip(1)

127 12,2 Rip(3)

151 (13,0) Fid(1)

160 12,3 Fid(1)

013937 AR And

806 11,8 Rip(1)

030 11,6 Sch(2), Fid(7)

062 11,2 Mzs(1), Fid(1), Rip(3)

111 11,9 Rip(5)

020657a TZ Per

790—861 standstill

861 12,4 Rip(1)

891 12,8 Psp(3)

975 12,6 Fid(1)

008 12,6 Pps(1), Fid(2)

030 12,6 Sch(1), Fid(4), Pps(1)

062 12,6 Fid(2), Pps(3), Mzs(1)

Rip(1)

085 12,8 Rip(3)

098 12,1 Mzs(1), Pps(2), Fid(1)

127 12,9 Rip(2)

146 13,0 Rip(1)

160 12,3 Mzs(2), Rip(1), Pps(2),
Fid(1)

032458 AF Cam

146 13,5 Rip(1)

040150 FO Per

800 12,9 Rip(2)

815 13,2 Rip(1)

852 12,9 Rip(2)

869 13,0 Rip(1)

031 12,9 Fid(2)

111 (13,8) Rip(1)

121 12,6 Rip(1)

146 12,9 Rip(1)

054715 CN Ori

830 12,3 Too(1)

848 11,7 Mzs(1), Zal(1), Too(1)

872 12,2 Too(3)

096 12,4 Too(4)

115 (12,8) Mzs(1)

153 12,2 Fid(4), Too(1), Bgb(2)

060547 SS Aur

816 10,5 Rip(1), Mzs(1), Pps(1),
Too(1)

858 10,7 Too(1), Pps(3), Rip(4),

900 10,9 Mzs(1)
 Too(2), Pps(3), Rip(3),
 Sch(1)
 118 10,6 Mzs(4), Too(6), Fid(2),
 Rip(1), Pps(2)
 160 (12,2) Bgb(2), Pps(2), Mzs(1),
 Fid(1)
 061115 CZ Ori
 834 11,6 Rip(3)
 115 12,7 Mzs(1)
 142 12,9 Bgb(1)
 064016 HL CMa
 851 12,1 Pps(1), Bgb(1)
 154 11,0 Fid(3), Pps(1)
 064128 IR Gem
 847 12,5 Rip(3), Zal(1)
 876 12,9 Rip(1)
 910 12,2 Rip(1)
 121 12,0 Rip(1)
 072506 SV CMi
 828 12,8: Mzs(1)
 074922 U Gem
 826 9,5 Too(7), Mzs(4), Zal(1)
 Pps(3), Rip(3)
 091 9,3 Too(7), Zal(1)
 080362 SU UMa
 869 12,1 Rip(1)
 910 12,0 Too(1), Sch(2), Rip(1)
 921 12,6 Too(2), Rip(1)
 936 13,0 Too(1)
 948 12,1 Rip(1)
 024 11,9 Sch(1)
 152 12,7 Fid(2)
 080428 YZ Cnc
 815 12,5 Rip(1)
 825 12,3 Mzs(1)
 847 13,0 Mzs(1)
 860 12,6 Rip(3)
 876 12,0 Mzs(1), Fid(1), Rip(2)
 913 12,4 Kka(3)
 920 12,4 Rip(2)
 081473 Z Cam
 820 11,6 Rip(2), Too(1)
 841—901 standstill
 923 10,7 Rip(4), Too(3), Sch(1)
 948— standstill
 085518 SY Cnc
 834 11,5 Mzs(2), Rip(2)
 859 11,3 Rip(7), Mzs(3)
 903 11,5 Sch(2), Mzs(1)
 160 11,8 Fid(1)
 094512 X Leo
 800 13,1 Too(2), Zal(1)
 827 11,8 Too(4), Pps(1), Mzs(1)
 851 12,1 Mzs(1), Pps(2), Bgb(1)
 874 12,7 Too(4), Fid(1), Mzs(1)
 Pps(1), Rip(1)
 892 12,0 Pps(4)
 913 12,4 Too(1), Pps(2)
 944 12,1 Too(2), Pps(1)
 092 11,6 Too(4)
 124 12,4 Too(1)
 151 12,5 Too(1), Fid(1)
 145441 TT Boo
 878 12,8 Mzs(1)
 976 12,5 Fid(5), Mzs(1), Pps(1),
 Rip(5)
 164025 AH Her
 978 12,0 Too(1)
 851 11,4 Mzs(1)
 909 11,3 Too(2), Mzs(1), Sch(1)
 928 11,6 Sch(1), Too(5), Mzs(1)
 948 (12,6) Rip(1)
 964 11,4 Mzs(3), Too(2)
 994 11,3 Mzs(3), Fid(6)
 018 10,9 Rip(4), Too(3), Fid(3),
 Sch(1)
 037 11,5 Pps(2), Fid(4), Mzs(1),
 Rip(3), Sch(2)
 053 11,0 Rip(2), Fid(3), Mzs(3)
 078 11,1 Pps(1), Too(3), Fid(1),
 Rip(1)
 097 12,1 Too(1)
 114 12,1 Too(1)
 114 11,9 Too(1)
 151 (12,7) Too(1)
 183138 LL Lyr
 981 13,5 Rip(1)
 184137 AY Lyr
 847 13,0 Fid(1), Mzs(2), Ckm(1),
 Kka(1)

924 13,2 Pps(1) Sch(1)
 982 13,3 Rip(1), Sch(1), Mzs(1),
 Fid(1)
 003 13,5 Fid(2), Pps(1)
 025 13,2 Rip(4), Fid(2), Kka(1),
 Pps(1), Mzs(1)
060 12,4 Rip(5), Pps(5), Kka(5),
Fid(2), Mzs(1)
 090 13,2 Kka(2)
 184826 CY Lyr
 851 13,5 Mzs(1)
 965 13,8 Rip(1)
 023 14,0 Rip(3)
 038 13,1 Mzs(3), Fid(1), Rip(2)
 055 13,3 Rip(8), Fid(2), Mzs(4)
 086 13,5 Rip(1)
 115 13,5 Rip(1)
 141 13,7 Fid(1)
 191100 FO Aql
 006 14,1 Fid(1)
 062 13,3 Fid(2)
 193440 EM Cyg
 909 13,0 Mzs(1), Sch(1)
 924 12,1 Pps(1), Sch(1)
 941 12,4 Sch(1)
 977 12,4 Fid(2), Pps(1), Mzs(1)
 998 12,1 Pps(3), Mzs(3), Fid(6),
 Kvi(1)
 025 12,6 Kka(1), Mzs(1), Fid(3),
 Rip(4), Sch(2), Pps(2)
 068 12,6 Pps(3), Rip(1)
 108 13,0 Pps(1)
 195377 AB Dra
 798 13,0 Too(1)
 883 13,2 Too(1)
 914 12,4 Pps(1), Sch(1)
 941 13,4: Sch(1)
 972 12,6 Zal(1)
 987 12,6 Pps(2), Sch(2), Mzs(1)
 002 13,1 Too(1)
 018 13,3: Fid(1)
 029 12,6 Sch(1), Fid(2), Rip(1),
 Pps(1)
 042 13,4 Rip(2)
 049—067 standstill at 12^m,7—13^m,7
 081 13,1 Too(1), Sch(1)
 111 (13,4) Too(2)
 142 (13,6) Fid(1)

205325 VW Vul
 000 13,6 Fid(1)
 025 13,2 Rip(3)
 055 13,1 Rip(6)
 066 13,7 Rip(2)
 212503 VZ Aqr
 025 12,9 Fid(1)
 096 12,2 Kka(4)
 213843a SS Cyg
 825 8,3 Fid(3), Rip(4), Too(3),
 Pps(3), Mzs(2)
 883 9,1 Too(1), Sgi(1), Döm(1)
 916 8,3 Sgi(1), Döm(2), Zal(2),
 Mzs(1), Koc(2), Pps(5),
 Sch(2), Too(2)
 972 8,2 Kka(11), Pps(13), Too(4)
 Ckm(6), Koc(5), Fid(11)
 Döm(4), Sgi(3), Mzs(4),
 Tey(1), Zal(2), Stz(1),
 Sch(1)
 027 8,4 Fid(6), Pps(5), Koc(1),
 Ckm(5), Döm(4), Kka(5),
 Rip(6), Mzs(5), Ffe(1),
 Sgi(4), Stz(3), Sch(2),
 Kvi(1), Her(1), Ujv(1),
 Mez(1)
 065 8,2 Fid(6), Ffe(2), Pps(12),
 Kka(8), Ckm(9), Mzs(4),
 Sgi(2), Rip(4), Döm(2),
 Too(3), Stz(1)
 115 9,0 Too(7), Rip(7), Mzs(4),
 Koc(2), Pps(1), Zal(1),
 Fid(2)
 220912 RU Peg
 976 10,3 Fid(10), Too(2), Pps(4),
 Sch(1)
 041 10,6 Pps(5), Sch(2), Rip(8)
 117 10,2 Too(6), Zal(1), Fid(1),
 Pps(1)
 231817 IP Peg
 997 12,7 Mzs(3), Kvi(1), Fid(1)
 120 12,5 Fid(2)