

# ZRAKOPLOVNI SPORTOVI

elektronski cilj (disk 0,05 m)

danju

**muškarci**

grupa 4 padobranaca

2 prizemljenja na disk grupa padobranaca SSSR 1982

3. prizemljenje 0,07 m grupa padobranaca SSSR 1982

2 prizemljenja na disk grupa padobranaca SSSR 1982

3. prizemljenje 0,04 m grupa padobranaca SSSR 1982

grupa 8 padobranaca

1 prizemljenja na disk grupa padobranaca SSSR 1982

2. prizemljenje 0,04 m grupa padobranaca SSSR 1982

**žene**

grupa 4 padobranke

1 prizemljenja na disk grupa padobranke SSSR 1982

2. prizemljenje 0,01 m grupa padobranke SSSR 1982

**G 2 C grupno formiranje likova u slobodnom padu**

**G 2 C 1 grupa 10 padobranaca, vrijeme formiranja zvijezde (u s)**

danju

**muškarci**

10,8 grupa padobranaca SSSR 1975

9,4 grupa padobranaca SAD 1977

8,8 grupa padobranaca SAD 1978

5,16 grupa padobranaca SAD 1979

2,7 grupa padobranaca SSSR 1980

**žene**

22,3 grupa padobranke SAD 1976

17,9 grupa padobranke SSSR 1976

14,8 grupa padobranke SAD 1978

11,7 grupa padobranke SSSR 1978

3,4 grupa padobranke SSSR 1981

**noću**

**muškarci**

8 grupa padobranaca SSSR 1982

**žene**

13,2 grupa padobranke SSSR 1981

**G 2 C 2 (najveći broj padobranaca koji su formirali zvijezdu)**

danju

**muškarci**

32 grupa padobranaca, SAD 1974

**žene**

19 grupa padobranke SAD 1976

20 grupa padobranke SAD 1978

24 grupa padobranke SAD 1979

30 grupa padobranke SAD 1981

**mješovito**

36 grupa padobranaca (ki) SAD 1979

40 grupa padobranaca (ki) SAD 1980

**noću**

**mješovito**

27 padobranaca (ki) SAD 1980

**G 2 C 3 (broj formiranih likova u određenom vremenu)**

danju

**muškarci**

grupa 4 padobranaca

13 grupa padobranaca KAN 1977

16 grupa padobranaca KIN 1980

21 grupa padobranaca SSSR 1981

grupa 8 padobranaca

8 grupa padobranaca SRNJ 1978

10 grupa padobranaca SAD 1979

12 grupa padobranaca SSSR 1980

15 grupa padobranaca SAD 1981

16 grupa padobranaca SAD 1981

**žene**

grupa 4 padobranke

7 grupa padobranke SAD 1978

10 grupa padobranke SSSR 1980

19 grupa padobranke SSSR 1981

grupa 8 padobranke

3 grupa padobranke SAD 1978

4 grupa padobranke SAD 1978

5 grupa padobranke SAD 1980

**mješovito**

5 grupa padobranaca (ki) 1981

**noću**

**muškarci**

grupa 4 padobranaca

11 grupa padobranaca SSSR 1981

grupa 8 padobranaca

4 grupa padobranaca SSSR 1981

**žene**

grupa 8 padobranke

2 grupa padobranke SSSR 1981

**G 2 D formiranje likova s otvorenim kupolama (najveći broj padobranaca u formiranom liku)**

**muškarci**

4 grupa padobranaca SAD 1982

**KLASA K**

**ASTRONAUTIKA**

**Kozmički brodovi**

**trajanje kozmičkog leta (u satima)**

1.48.00,00 J. Gagarin, SSSR 1961

25.11.00,00 G. Titov, SSSR 1961

94.05.59,00 A. Nikolajev, SSSR 1962

190.55.14,50 G. Cooper i C. Conrad, SAD 1965

300.35.00,00 F. Borman i J. Lovell, SAD 1965

424.58.55,00 A. Nikolajev i V. Sevastianov, SSSR 1970

672.49.49,00 P. Weitz, i J. Kerwin, SAD 1973

1283.09.04,00 A. Bean i J. Lousma, O. Garriott, SAD 1973

2017.15.30,80 G. Carr i W. Pogue, E. Gibson, SAD 1974

3350.47.32,00 V. Kovaljonok i A. Ivančenko, SSSR 1978

4200.35.36,00 V. Ljakov i V. Rjumin, SSSR 1979

**visina (u km)**

327 J. Gagarin, SSSR 1961

497,7 P. Beljajev i A. Leonov, SSSR 1965

1.369 C. Conrad i R. Gordon, SAD 1966

377.668,9 F. Borman i J. Lovell, W. Anders, SAD 1968

**najveća masa dignuta na visinu (u kg)**

4.725 J. Gagarin, SSSR 1961

5.320 V. Komarov i K. Feoktistov, B. Jegorov, SSSR 1964

6.575 G. Beregovoj, SSSR 1968

127.980 F. Borman i J. Lovell, W. Anders, SAD 1969

**prelet (u km)**

703 143 G. Titov, SSSR 1961

2 639 600 A. Nikolajev, SSSR 1962

5 333 752 G. Cooper i C. Conrad, SAD 1965

9 204 975 F. Borman i J. Lovell, SAD 1965

11 889 027 A. Nikolajev i V. Sevastianov, SSSR 1970

18 536 731 C. Conrad i P. Weitz, J. Kerwin, SAD 1973

39 309 606 A. Bean i J. Lousma, O. Gaurrott, SAD 1973

55 474 039 G. Carr, W. Pogue, SAD 1974

92 941 650 V. Kovaljonok i A. Ivančenko, SSSR 1978

116 411 557 V. Ljakov i V. Rjumin, SSSR 1979

**trajanje boravka izvan svemirskog broda u kozmosu (u min)**

12,09 A. Leonov, SSSR 1965

47,01 R. Sweckart, SAD 1969

**ukupno vrijeme kozmičkog leta**

17 dana 17 h 9 min 34 s J. Lovell, SAD

29 dana 19 h 4 min J. Lovell, SAD

49 dana 3 h 38 min 36 s C. Conrad, SAD

69 dana 15 h 45 min 25 s A. Bean, SAD

84 dana 1 h 15 min 30,8s G. Carr, SAD

125 dana 23 h 19 min 20 s G. Grečko, SSSR

177 dana 1 h 20 min 21 s V. Rjumin, SSSR

361 dan 21 h 31 min 55 s V. Rjumin, SSSR

**KLASA O**

**ZMAJARSTVO**

**Zmajevi**

**kruto krilo**

**prelet u ravnoj crti (u km)**

153,61 G. Worthington, SAD 1977

167,83 G. Worthington, SAD 1980

**prelet s određenim ciljem (u km)**

53,15 G. Worthington, SAD 1979

**prelet s određenim ciljem i povratka (u km)**

76,38 G. Worthington, SAD 1977

**relativna visina (u m)**

2.234 G. Worthington, SAD 1979

2.701,5 G. Worthington, SAD 1980

**elastično krilo (u km)**

**prelet u ravnoj crti**

generalno

104,25 A. Reeter, SAD 1979

178,08 G. Worthington, SAD 1980

**žene**

77,13 P. Pfeiffer, SAD 1979

**prelet s određenim ciljem (u km)**

153,61 G. Worthington, SAD 1977

**prelet s određenim ciljem i povratka (u km)**

generalno

79,6 G. Worthington, SAD 1979

**žene**

37,18 P. Pfeiffer, SAD 1979

**relativna visina (u m)**

3.566 G. Worthington, SAD 1978

3.291,84 P. Pfeiffer, SAD 1979

REDAKCIJSKI ZAVRŠEN RUKOPIS

5. 1. 1984.

TISKANJE DOVRŠENO

30. 1. 1984.

NAKLADA 10 000 PRIMJERAKA

»Prema mišljenju Republičkog komiteta za prosvjetu, kulturu i fizičku kulturu S.R.H. broj 457/1—1983. od 4. II 1983. ovo izdanje ne podliježe plaćanju osnovnog poreza na promet proizvoda (čl. 36, stav 1, točka 7. Zakona).«

KNJIŽNICA  
JLZ