

127,563	P. Beatty, JAR	1966
138,30	A. Rohm, NJDR	1967
153,43	W. Neubert, SRNJ	1972
158,67	H. Grosse, SRNJ	1980

žene

50,032	L. Bajewska, POL	1958
66,70	A. Burns, VBR	1951
75,69	P. Majewska, POL	1963
82,79	A. Dankowska, POL	1963
86,66	A. Burns, VBR	1964
93,5	A. Burns, VBR	1965
106,18	Y. Leeman, JAR	1966
114,45	S. Martin, AUS	1972
125,87	K. Karel, VBR	1980
129,52	S. Martin, AUS	1981

brzina iznad trokuta 500 km

(u km/h)

generalno

71,39	R. Clifford, JAR	1963
107,12	E. Domise, JAR	1963
121,475	E. Katinsky, SAD	1967
135,32	M. Jackson, JAR	1975
143,04	E. Pearson, ROD	1976
151,78	G. Eckle, SAD	1979

žene

103,33	A. Burns, VBR	1963
108,94	A. Smith, VBR	1972
113,90	Y. Leeman, JAR	1974
133,14	S. Martin, AUS	1979

brzina iznad trokuta 750 km

(vodi se od 1975; u km/h)

generalno

122,775	G. Eckle, SRNJ	1975
141,13	G. Eckle, SRNJ	1978

žene

73,627	A. Kankowska, POL	1975
95,42	K. Karel, VBR	1979

brzina iznad trokuta 1000 km

(u km/h)

generalno

109,71	H. Grosse, SRNJ	1978
145,538	H. Grosse, SRNJ	1979

žene nema

brzina iznad trokuta 1250 km

(u km/h)

generalno

133,242	H. Grosse, SRNJ	1980
---------	-----------------	------

Potklasa D-2 dvosjedi

slobodan prelet (u km)

generalno

829,822	V. Iljčenko i G. Pečnikov, SSSR	1953
921,954	J. Kozustov i J. Baukham, SSSR	1967
970,40	I. Renner i H. Geissler, AUS	1975

žene

443,714	O. Klepikova i V. Bordina, SSSR	1947
489,8	L. Bajewska i K. Cieslik, POL	1958
518,59	P. Majewska i J. Kurka, POL	1958
540,4	P. Majewska i I. Raze, POL	1962
562,4	P. Majewska i M. Kempowka, POL	1963
619,995	Z. Solovej i S. Ivanova, SSSR	1964
864,862	Pavlova i Filomečkina, SSSR	1967

prelet s određenim ciljem (u km)

generalno

541,300	J. Popiel i A. Siemaszkiewicz, POL	1953
607,942	V. Iljčenko i L. Pjekatjerjev, SSSR	1960
621,785	A. Filjučin i V. Ustinov, SSSR	1962
636,6	F. Kepka i E. Kopato, POL	1962
702,744	P. Antonov i V. Oplatchi, SSSR	1964
864,842	I. Gorškova i Z. Kozlova, SSSR	1967

žene

379,713	A. Francine i J. Trubert, FRA	1955
489,8	L. Bajewska i K. Cieslik, POL	1958
518,59	P. Majewska i J. Kurka, POL	1958
540,4	P. Majewska i I. Raze, POL	1962
619,995	Z. Solovej i S. Ivanova, SSSR	1964
864,862	I. Gorškova i Z. Kozlova, SSSR	1967

prelet s određenim ciljem i povratak (u km)

generalno

436	R. Evert i S. Barker, JAR	1952
447,74	T. Dabek i L. Cygler, POL	1959
488,4	Z. Kirakowski i A. Wiśniewski, POL	1959

517,8	H. Zydorczak i J. Leśniowski, POL	1959
543,5	S. Ratusiński i S. Maciejewski, POL	1962

590,42	E. Minghelli i R. Simons, SAD	1967
620,66	K. Keim i B. Backman	1968
718,2	E. Makula i I. Serafin, POL	1972
751,30	G. Minghelli i J. Gravance, SAD	1975
801,77	braćni par Georgeson, NZL	1979
829,7	T. Knauff i R. Tawse, SAD	1979
970,95	H. Gressl i H. Kohlmeier, SRNJ	1980
1.000,88	T. Knauff i B. Gannon, SAD	1981

žene

341,9	P. Majewska i H. Oleksiewicz, POL	1956
373,6	H. Badura i K. Pietrasak, POL	1962
419,3	D. Zachara i M. Olszewska, POL	1963
767,2	P. Majewska i R. Sokłowski, POL	1968
515,822	I. Gorkova i N. Tinkova, SSSR	1973
593	A. Orsi i M. Monti, ITA	1977
617,43	P. Majewska i V. Malcher, POL	1980

prelet u trokutu

(vodi se od 1975; u km)

generalno

762,72	C. Greaves i C. Simpson, VBR	1977
1.112,62	H. Grosse i H. Kohlmeier, SRNJ	1974

žene

nema

apsolutna visina (u m)

generalno

13,489	E. Laurence i H. Klieforth, SAD	1952
--------	---------------------------------	------

žene

7,042	M. Choisset i J. Queyrel, FRA	1951
7,748	V. Hudcová i E. Vrbáček, CSSR	1961
8,084	L. Pazio i E. Grodecka, POL	1961
8,571	D. Troillard i S. Suchet, FRA	1961
9,519	A. Burns i J. Oosch, VBR	1967
10,108	B. Nott i H. Duncan, SAD	1975

relativna visina (u m)

generalno

10,493	E. Laurence i H. Klieforth, SAD	1952
11,680	S. Jozefczak i Tarczon, POL	1966

žene

6,072	M. Choisset i J. Queyrel, FRA	1951
6,933	V. Hudcová i E. Vrbáček, CSSR	1961
7,256	D. Trouillard i S. Suchet, FRA	1961
8,430	A. Dankowska i M. Matelska, POL	1967

brzina iznad trokuta 100 km

(u km/h)

generalno

80,338	E. Haase i R. Picchio, SRNJ	1952
87,511	H. Ross i H. Jensen, SAD	1958
96,120	V. Iljčenko i L. Pjekterjev, SSSR	1960
100,319	A. Kovširko, SSSR	1963
104,22	V. Iljčenko, SSSR	1964
107,78	S. Kluk i A. Wyrzonowski, POL	1964
111,304	W. i K. Briegleb, SAD	1969
130,726	E. Makula i H. Taskowich, POL	1972
142,919	K. Holighaus i U. Plarre, SRNJ	1974
147,19	E. Bigs i S. Murray, JAR	1977

žene

64,285	A. Samosadova i A. Nevencanaja, SSSR	1952
76,193	P. Majewska i I. Raze, POL	1958
85,420	C. Kiančnik-Belin i S. Trauner, JUG	1958
88,64	W. Kaminska i E. Sawon, POL	1965
90,95	A. Humon i Y. Lemonn, JAR	1967
101,758	A. Orsi i P. Collin, ITA	1974
104,1	A. Dankowska i I. Kostka	1975
126,286	A. Dankowska i E. Grzelak, POL	1978

brzina iznad trokuta 200 km

(ukinuta; u km/h)

generalno

66,048	H. Zydorczak i E. Olesce, POL	1955
81,349	H. Ross i H. Hensen, SAD	1958
84,553	D. Barbera i R. Sylvain	1962

žene

66,551	P. Majewska i W. Adamczyk, POL	1956
--------	--------------------------------	------

brzina iznad trokuta 300 km

(u km/h)

generalno

64,177	Z. Rain i P. Bogojević, JUG	1956
82,349	H. Ross i P. Wilson, SAD	1958
92,562	V. Čurkov i I. Logrin, SSSR	1964

113,717	E. Makula i I. Serafin, POL	1972
122,063	E. Makula i I. Serafin, POL	1974
135,613	E. Biggs i S. Murray, JAR	1977
140,48	E. Müller i O. Schäffner, SRNJ	1979

žene

61,717	L. Bajewska i J. Tmala, POL	1959
68,52	P. Majewska, POL	1963
74,314	O. Manafova i V. Lomova, SSSR	1964
97,74	E. Orsi i F. Bellingeri, ITA	1974

brzina iznad trokuta 500 km

(u km/h)

generalno

59,598	T. Zbigniew i V. Lobninin, SSSR	1968
93,7	A. Dankowska i S. Piatu, POL	1980

žene

nema

brzina iznad trokuta 750 km

(vodi se od 1975; u km/h)

104	C. Greaves i C. Simpson, VBR	1978
122,26	E. Müller i O. Schäfer, SRNJ	1978
131,84	H. Grosse i H. Kohlmeier, SRNJ	1980

žene

nema

brzina iznad trokuta 1000 km

(u km/h)

generalno

129,54	H. Grosse i H. Kohlmeier, SRNJ	1979
--------	--------------------------------	------

žene

nema

KLASA DM

ZRACNE JEDRILICE S MOTOROM

Potklasa DM-1 jednosjedi

prelet s određenim ciljem i povratak (u km)

generalno

531	K. Heimann, SRNJ	1975
603,8	K. Heimann, SRNJ	1976
693,448	G. Cichon, SRNJ	1978
835,826	G. Cichon, SRNJ	1979
1.008,896	F. Rueb, SRNJ	1981

prelet u trokutu (u km)

generalno

757,048	F. Rueb, SRNJ	1978
1.013,21	F. Rueb, SRNJ	1979

apsolutna visina (u m)

8,280	H. Lehmann, SRNJ	1977
10,408	G. Cichon, SRNJ	1979

relativna visina (u m)

generalno

6,660	H. Lehmann, SRNJ	1977
8,923	G. Cichon, SRNJ	1979

brzina iznad trokuta 100 km (u km/h)

generalno

107,5	W. Collee, SRNJ	1976
152,16	F. Rueb, SRNJ	1977

brzina iznad trokuta 3000 km (u km/h)

generalno

131,75	F. Rueb, SRNJ	1977
--------	---------------	------

brzina iznad trokuta 500 km (u km/h)

generalno

90,41	W. Collee, SRNJ	1977
119,1	F. Rueb, SRNJ	1978
125,6	F. Rueb, SRNJ	1979
127,51	F. Rueb, SRNJ	1980

brzina iznad trokuta 750 km (u km/h)

generalno

120,21	F. Rueb, SRNJ	1978
--------	---------------	------

brzina iznad trokuta 1000 km (u km/h)

generalno

109,94	F. Rueb, SRNJ	1979
--------	---------------	------

Potklasa DM-2 dvosjedi

slobodan prelet (u km)

generalno

952,53	W. Binder i K. Heimann, SRNJ	1980
--------	------------------------------	------