

žene			kategorija AX-15 baloni volumena od 22000 m³ i više		4.399,936	M. Drouhin i J. Landry, FRA	1925
11.10 D. Wiederkehr, SAD	1974		trajanje leta (u satima)		4.659,039	C. Edzard i J. Risztics, NJEM	1927
prelet (u km)			generalno		7.665,286	A. Ferrarin i C. DelPrete, ITA	1928
generalno					8.988,388	D. Costes i P. Codos, FRA	1929
564,47 P. Clark, VBR	1978		18.56 D. Cameron, VBR	1975	8.188,321	U. Maddalena i F. Ceconci, ITA	1930
1.139,16 K. Anderson, SAD	1981		24.07,58 B. Comstock, SAD	1980	9.959,196	A. Paillard i J. Mermoz, FRA	1931
žene			prelet (u km)		10.370,586	J. Le Brix i M. Doret, FRA	1931
366,99 D. Wiederkehr, SAD	1974		generalno		10.600,722	L. Bossoutrot i M. Rssi, FRA	1932
visina (u m)					11.650,012	Y. Fujita i F. Takahashi, C. Sekine, JAP	1938
generalno			564,47 P. Clark, VBR	1978	12.934,265	A. Tondi i R. Dagasso, F. Vignoli, A. Stagliano, ITA	1939
16.154,14 C. Dunn, SAD	1979		1.139,16 K. Anderson, SAD	1981	14.249,096	O. Fassiter i W. Valentine s posadom, SAD	1947
žene			žene		16.218,928	J. Grissom i J. Bosley s posadom, SAD	1960
9.540 C. Davis, SAD	1979		366,99 D. Wiederkehr, SAD	1974	18.245,050	W. Stevenson s posadom, SAD	1962
visina (u m)			generalno			brzina iznad ravne osnove (u km/h)	
16.154,5 C. Dunn, SAD	1979		16.154,5 C. Dunn, SAD	1979	54,77	P. Tissandier, FRA	1909
kategorija AX-12 baloni volumena od 9000 do 12000 m³			žene		69,75	G. Curtiss, SAD	1909
trajanje leta (u satima)			9.540,24 C. Davis, SAD	1979	74,318	L. Bleriot, FRA	1909
generalno					76,99	L. Bleriot, FRA	1909
16.16 M. Wiederkehr, SAD	1974		KLASA B		77,57	H. Latham, FRA	1909
24.58 B. Comstok, SAD	1980		DIRIZABLI		106,50	L. Morane, FRA	1910
žene			trajanje leta (u satima)		109,73	A. Leblanc, FRA	1911
11.10 D. Wiederkehr, SAD	1974		15 Castracane i Castruccio, ITA	1913	111,79	A. Leblanc, FRA	1911
prelet (u km)			71.07 B. Eckener, NJEM	1928	119,74	E. Nieuport, FRA	1911
generalno			prelet u ravnoj liniji bez usputnog slijetanja (u km)		124,99	A. Leblanc, FRA	1911
564,47 P. Clark, VBR	1978		852,0 Castracane i Castruccio, ITA	1912	130,04	E. Nieuport, FRA	1911
1.139,16 K. Anderson, SAD	1981		6.384,5 H. Eckener, NJEM	1928	133,11	E. Nieuport, FRA	1911
žene			visina (u m)		145,13	J. Vedrines, FRA	1912
366,99 D. Wiederkehr, SAD	1974		3.079,09 Cohen i Conte, FRA	1912	161,27	J. Vedrines, FRA	1912
visina (u m)			brzina (u km/h)		162,53	J. Vedrines, FRA	1912
generalno			64,374 Castracane i Castruccio, ITA	1913	166,79	J. Vedrines, FRA	1912
16.154,5 C. Dunn, SAD	1979				167,88	J. Vedrines, FRA	1912
žene			KLASA C		170,75	J. Vedrines, FRA	1912
9.540,24 C. Davis, SAD	1979		MOTORNO LETENJE		174,06	J. Vedrines, FRA	1912
kategorija AX-13 baloni volumena od 13000 do 16000 m³			AVIONI, HIDROAVIONI I AMFIBIJE		179,79	M. Prevost, FRA	1913
trajanje leta (u satima)			apsolutni SR		191,87	M. Prevost, FRA	1913
generalno			prelet u ravnoj liniji (u km)		203,81	M. Prevost, FRA	1913
18.56 D. Cameron, VBR	1975		3.114,682 J. Alcock i A. Brown, VBR	1919	247,68	S. Lecointe, FRA	1919
24.58 B. Comstock, SAD	1980		3.197,778 L. Arrachat i H. LeMatre, FRA	1925	268,60	B. Romanet, FRA	1919
žene			4.303,375 L. Arrachat i P. Arrachat, FRA	1926	275,22	S. Lecointe, FRA	1920
11.10 D. Wiederkehr, SAD	1974		4.715,366 A. Girier i F. Dordilly, FRA	1926	283,43	J. Casale, FRA	1920
prelet (u km)			5.172,419 L. Challe i R. Wiser, FRA	1926	292,63	B. Romanet, FRA	1920
generalno			5.394,508 D. Costes i G. Rigout, FRA	1926	296,94	S. Lecointe, FRA	1920
564,47 P. Clark, VBR	1978		5.808,108 C. Lindbergh, SAD	1927	302,48	S. Lecointe, FRA	1920
1.139,16 K. Anderson, SAD	1981		6.292,519 C. Chamberlin i C. Levine, FRA	1927	308,96	B. Romanet, FRA	1920
žene			7.187,312 A. Ferrarin i C. DelPrete, ITA	1928	313,00	S. Lecointe, FRA	1920
366,99 D. Wiederkehr, SAD	1974		7.903,469 D. Costes i M. Bellonte, FRA	1929	329,914	S. Lecointe, FRA	1921
visina (u m)			8.064,403 R. Boardman i J. Polando, SAD	1931	335,700	F. Brack-Papa, ITA	1922
generalno			8.542,377 O. Grayford i C. Nicoletts, VBR	1933	330,23	S. Lecointe, FRA	1922
16.154,5 C. Dunn, SAD	1979		9.104,036 M. Rssi i P. Codos, FRA	1933	341,00	S. Lecointe, FRA	1922
žene			10.146,888 M. Gromov i A. Jumačev, S. Danilin, SSSR	1937	347,617	S. Lecointe, FRA	1922
9.540,24 C. Davis, SAD	1979		11.519,655 R. Kellet i R. Gething, M. Gaine (1. avion), A. Combe i B. Burnett, H. Gray (2. avion)	1938	358,77	W. Mitchell, SAD	1922
kategorija AX-14 baloni volumena od 16000 do 22000 m³			12.810,346 C. Irvine i G. Stanley s posadom, SAD	1945	374,95	S. Lecointe, FRA	1923
trajanje leta (u satima)			18.080,934 T. Davies, i E. Rankin, W. Reid, R. Tabelling, SAD	1945	380,67	R. Maugham, SAD	1923
generalno			20.168,780 C. Evelyn s posadom SAD	1962	411,04	A. Brown, SAD	1923
18.56 D. Cameron, VBR	1975		prelet u zatvorenom krugu (u km)		417,59	H. Brown, SAD	1923
24.58 B. Comsock, SAD	1980		220 A. Santos-Dumont, BRA	1906	429,96	A. Williams, SAD	1923
žene			1.996 H. Framan, FRA	1908	448,15	A. Bonnet, FRA	1924
11.10 D. Wiederkehr, SAD	1974		24.125 L. Delagrange, FRA	1908	479,21	M. Bernardi, ITA	1927
prelet (u km)			124.700 W. Wright, SAD	1908	512,69	M. Bernardi, ITA	1928
generalno			134 L. Wright, SAD	1908	654,90	G. Stainforth, VBR	1931
564,47 P. Clark, VBR	1978		154,62 H. Latham, VBR	1909	681,97	F. Agello, ITA	1934
1.139,16 K. Anderson, SAD	1981		234,21 H. Farman, FRA	1909	709,07	F. Agello, ITA	1934
žene			339,571 R. Labouchere, FRA	1910	746,45	H. Dieterle, NJEM	1939
366,99 D. Wiederkehr, SAD	1974		392,75 J. Olieslagers, BEL	1910	754,97	F. Wendel, NJEM	1939
visina (u m)			465,72 M. Tabuteau, FRA	1910	975,67	H. Wilson, VBR	1945
generalno			515,9 G. Lapeigneux, FRA	1910	990,79	E. Donaldson, VBR	1946
16.154,5 C. Dunn, SAD	1979		584,75 M. Tabuteau, FRA	1910	1.003,60	A. Boyd, SAD	1947
žene			625 J. Olieslagers, BEL	1911	1.030,95	T. Caldwell, SAD	1947
9.540,24 C. Denis, SAD	1979		722,94 G. Fourny, FRA	1911	1.047,33	M. Carl, SAD	1947
			740,3 A. Gobe, FRA	1911	1.079,61	R. Johnson, SAD	1948
			1.010,9 G. Fourny, FRA	1911	1.123,89	J. Nash, SAD	1952
			1.021,2 A. Seguin, FRA	1913	1.151,64	W. Barnes, SAD	1953
			1.913,502 L. Buossoutrot i J. Bernard, FRA	1920	1.170,76	N. Duke, VBR	1953
			4.049,999 O. Kelly i J. Macready, SAD	1923	1.183,74	M. Lithgow, VBR	1953
					1.211,48	J. Verdin, SAD	1953
					1.215,04	F. Everest, SAD	1953
					1.323,03	H. Hanes, SAD	1955
					1.821,39	P. Twiss, VBR	1956
					1.943,03	E. Adrian i E. Drew, SAD	1957
					2.259,18	W. Irvin, SAD	1958
					2.387,48	G. Mosolov, SSSR	1959
					2.455,74	W. Rogers, SAD	1959
					2.585,43	R. Robinson, SAD	1961
					2.681,00	G. Mosolov, SSSR	1962
					3.331,51	R. Stephens, SAD	1965
					3.529,56	E. Joersz i G. Morgan, SAD	1976
						brzina iznad zatvorenog kruga (u km/h)	
					1.023,38	F. Ascani, SAD	1951
					1.171,788	R. Rahn, SAD	1953
					1.771,0	G. Muselli, FRA	1959
					2.273,37	J. Davis, SAD	1960