



## REKORDY ŚWIATA I POLSKI MODELI LOTNICZYCH

Stan na dzień 30.09.2013 roku

Nr rek. FAI	Rodzaj rekordu	Wynik rekordu świata	Imię i nazwisko	Państwo	Data	Wynik rekordu Polski	Imię i nazwisko	Data
<b>KATEGORIA F1 - MODELE SWOBODNIE LATAJĄCE</b>								
<b>Modele szybowców - konkurencja otwarta</b>								
101	Długość	4 h 58 min 10 sek	Momcilo Milutinovic	Jugosławia	15.05.1960	1 h 39 min	Ryszard Piasecki	03.07.1953
102	Odległość w linii prostej	310,33 km	Zdenek Taus	CSRS	31.03.1962	156 km	Edward Stebel	12.03.1967
103	Wysokość	2364 m	Georges Benedek	Węgry	23.05.1948	1550 m	Stanisław Kubit	24.07.1982
<b>Modele samolotów z napędem gumowym - konkurencja otwarta</b>								
104	Długość	1 h 41 min 32 sek	Valery Fiodorow	ZSRR	19.06.1964	1 h 18 min 8 sek	Jerzy Kosiński	12.07.1963
105	Odległość w linii prostej	371,19 km	Guennadi Tchigitsev	ZSRR	1.07.1962	57,7 km	Andrzej Grochot	29.05.1960
106	Wysokość	1732 m	Valery Fiodorow	ZSRR	19.06.1964	1450 m	Jerzy Kosiński	12.07.1963
107	Prędkość	187,68 km/h	Andrew Belanov	ZSRR	6.09.1987	118,25 km/h	Bronisław Malczyk	18.08.1987
<b>Modele samolotów z silnikiem spalinowym - tłokowym - konkurencja otwarta</b>								
108	Długość	6 h 1 min	Igor Koulakovsky	ZSRR	6.08.1952	52 min 21 sek	Maksymilian Paździorek	14.07.1963
109	Odległość w linii prostej	378,76 km	Evgueny Borisiewicz	ZSRR	14.08.1952	20 km	Stanisław Górski	15.08.1954
110	Wysokość	6468 m	Yin Chenbai	Chiny	8.08.1982	1600 m	Maksymilian Paździorek	16.07.1963
111	Prędkość	238,84 km/h	Anatoly Dubinetsky	Ukraina	2.05.2008			
<b>Długość lotu podczas zawodów</b>								

112	Konkurencja F1A							
113	Konkurencja F1B							
114	Konkurencja F1C							
Długość lotu modeli halowych - konkurencja otwarta								
115a	Kat.I w. hali < 8 m	39 min 53 sek	Kazumasa Kihara	Japonia	6.09.2011	37 min 26 sek	Edward Ciapała	08.06.1996
115b	Kat.II w. hali 8 < 15 m	45 min 32 sek	Robert Randolph	USA	17.10.1993	34 min 55 sek	Sylwester Kujawa	06.08.1994
115c	Kat.III w. hali 15 < 30 m	47 min 19 sek	James Richmond	USA	04.08.2002	35 min 55 sek	Edward Ciapała	23.06.1980
115d	Kat.IV w. hali > 30 m	1 h 1 sek	Steve Brown	USA	1.06.1997	43 min 35 sek	Sylwester Kujawa	08.07.1992
Długość lotu modeli halowych - konkurencja F1L								
116a	Kat.I w. hali < 8 m	19 min 40 sek	Akihiro Danjo	Japonia	9.07.2012			
116b	Kat.II w. hali 8 < 15 m	21 min 29 sek	Akihiro Danjo	Japonia	31.08.2007			
116c	Kat.III w. hali 15 < 30 m	23 min 1 sek	Akihiro Danjo	Japonia	1.10.2005			
116d	Kat.IV w. hali > 30m	32 min 22 sek	Akihiro Danjo	Japonia	11.08.2002			
Długość lotu modeli halowych - konkurencja F1M								
117a	Kat.I w. hali < 8 m	17 min 39 sek	Akihiro Danjo	Japonia	8.10.2010			
117b	Kat.II w. hali 8 < 15 m	19 min 39 sek	Akihiro Danjo	Japonia	23.07.2009			
117c	Kat.III w. hali 15 < 30 m	11 min 1 sek	Akihiro Danjo	Japonia	1.10.2009			
117d	Kat.IV w. hali > 30m	23 min 0 sek	William D. Gowen	USA	3.08.2009			
Długość lotu modeli halowych - konkurencja F1N								
118a	Kat.I w. hali < 8 m	49,8 sek	Timothy Michael Harte	Nowa Zelandia	17.04.2004			
118b	Kat.II w. hali 8 < 15 m	1 min 0,4 sek	Ahikiro Danjo	Japonia	28.10.2003	30,3 sek	Waldemar Mroczek	22.03.2003
118c	Kat.III w. hali 15 < 30 m	1 min 32,2 sek	Mitsuru Ishii	Japonia	1.10.2009			
118d	Kat.IV w. hali > 30m	1 min 52 sek	Stan Buddenbohm	USA	16.07.2011			
Długość lotu podczas zawodów - konkurencja F1D								
119	1 lot	39 min 10 sek	Lutz Schramm	Niemcy	11.08.2012	32 min 14 sek	Edward Ciapała	14.08.2009
120	2 loty	76 min 11 sek	Lutz Schramm	Niemcy	12.08.2012	64 min 24 sek	Edward Ciapała	14.08.2009
121	6 lotów					154 min 35 sek	Edward Ciapała	14.08.2009

Długotrwałość lotu podczas zawodów - konkurencja F1L								
122	1 lot							
123	2 loty							
124	6 lotów							
Długotrwałość lotu modeli halowych - konkurencja F1D								
125a	Kat.I w. hali < 8 m	31 min 13 sek	Lutz Schramm	Niemcy	11.06.2006			
125b	Kat.II w. hali 8 < 15 m	34 min 6 sek	Zoltán Sükösd	Węgry	6.06.2010			
125c	Kat.III w.hali 15 < 30 m	39 min 10 sek	Lutz Schramm	Niemcy	11.08.2012			
125d	Kat.IV w. hali > 30 m	41 min 42 sek	Popa Aurel	Rumunia	28.06.2003			
KATEGORIA F2 - MODELE LATAJĄCE NA UWIĘZI								
Czas lotu modeli samolotów z silnikiem tłokowym - konkurencja F2C (tylko podczas mistrzostw świata i kontynentu)								
136	Wyścig na 100 okrążeń	3 min 2,2 sek	Sergei Andreev Oleg Vorobyev	Rosja	7.08.2013	3 min 17,8 sek	Wacław Golisz Wojciech Lesiuk	7.08.2013
137	Wyścig na 200 okrążeń	6 min 19,1 sek	Sergei Andreev Oleg Vorobyev	Rosja	31.08.2012	7 min 37 sek	Piotr Niedoba Ryszard Włodarczyk	28.08.1988
Prędkość lotu modeli samolotów z silnikiem tłokowym - konkurencja F2A								
130	Silnik do 1 cm <sup>3</sup>	251,0 km/h	Zhao Jihe	Chiny	22.08.1984	191,4 km/h	Tomasz Rachwał	09.08.1998
131	Silnik 1,01 do 2,50 cm <sup>3</sup>	340,0 km/h	Sándor Kalmár	Węgry	19.09.2009	300,3 km/h	Tomasz Rachwał	26.10.1994
132	Silnik 2,51 do 5,00 cm <sup>3</sup>	335,8 km/h	Sándor Kalmár	Węgry	10.10.2009	286 km/h	Andrzej Rachwał	13.05.1989
133	Silnik 5,01 do 10,00 cm <sup>3</sup>	345,0 km/h	Ken Morrissey	Wielka Brytania	25.08.2003	192,5 km/h	Andrzej Rachwał	28.07.1959
Prędkość lotu modeli samolotów z silnikiem tłokowym podczas zawodów - konkurencja F2A								
134		307,4 km/h	Ken Morrissey	Wielka Brytania	29.07.2011	294,1 km/h	Paweł Praus	22.09.2012
Prędkość lotu modeli samolotów z silnikiem odrzutowym								
135	Silnik odrzutowy	395,64 km/h	Leonid Lipiński	ZSRR	6.12.1971	192,5 km/h	Stanisław Skotniczny	10.09.1955
KATEGORIA F3 - MODELE LATAJĄCE ZDALNIE STEROWANE								
Modele wyścigowe z silnikiem tłokowym - konkurencja F3D								

083	Prędkość na 10 okrążeń	56,28 sek	Christopher Callow	Australia	24.07.2013			
<b>Modele samolotów z silnikiem tłokowym</b>								
141	Długość	29 h 26 min 55 sek	Anthony Mott	Australia	24.02.2011	4 h 20 min 42 sek	Jerzy Kosiński	14.11.1971
142	Odległość w linii prostej	3030 km	Maynard L. Hill	USA	11.08.2003	80,4 km	A. Świerczyński	28.09.1985
143	Wysokość	8205 m	Maynard L. Hill	USA	6.09.1970	2000 m	Mirosław Baryłski	12.10.1978
144	Odległość: dołot i powrót	330,20 km	Giorgio Azzalin	USA	21.11.2004			
145	Prędkość	405,30 km/h	Dag Cammann Walczak	Niemcy	17.09.2011	162,758 km/h	Ireneusz Pudełko	14.10.1979
146	Odległość w obw. zamkn.	1301 km	Maynard S. Hill	USA	3.08.1998	268 km	Mirosław Baryłski	04.08.1979
147	Prędkość w obw. zamkn.	272,47 km/h	Igor Zhydanov	Ukraina	8.08.2006			
<b>Modele wodnosamolotów z silnikiem tłokowym</b>								
148	Długość	16 h 14 min 11 sek	Toomas Mardena	Estonia	14.08.1999	3 h 42 min 6 sek	Andrzej Derda	13.08.1988
149	Odległość w linii prostej	308,84 km	Gian M. Aghem	Włochy	26.03.1994	32 km	Mirosław Baryłski	02.04.1978
150	Wysokość	5651 m	Maynard L. Hill	USA	3.09.1967	1100 m	Mirosław Baryłski	04.08.1978
151	Odległość: dołot i powrót	111,01 km	Toomas Mardna	Estonia	17.06.2006			
152	Prędkość	294,98 km/h	Vladimir Goukoune	ZSRR	25.09.1971	135 km/h	Ireneusz Pudełko	14.10.1979
153	Odległość w obw. zamkn.	601 km	Daniel Coince	Francja	15.09.1991	83 km	Mirosław Baryłski	01.04.1978
154	Prędkość w obw. zamn.	192,90 km/h	Michel Ischenko	Ukraina	20.06.1993			
<b>Modele szybowców</b>								
155	Długość	39 h 3 min 9 sek	Valery Myakinin	Rosja	11.09.2009	16 h 37 min	Edward Trzopek	13.10.1984
156	Odległość w linii prostej	226,44 km	Joseph M.Wurts	USA	28.05.1988	17,134 km	Edward Trzopek	04.05.1986
157	Wysokość	2068 m	Frederic Jacques	Monako	19.07.2003	1885 m	Edward Trzopek	15.09.1985
158	Odległość: dołot i powrót	57,56 km	John Ellias Dean Gradewell	USA USA	28.09.2012 28.09.2012			
159	Prędkość (baza 200m)	239,70 km/h	Klaus Kowalski	Niemcy	20.07.1991			
160	Odległość w obw. zamkn.	777,0 km	Alexander Vasiliuk	Rosja	11.09.2009	182,2 km	Grzegorz Peszke	07.04.1982
161	Prędkość w obw. zamkn.	133,2 km/h	Alexander Vasiliuk	Rosja	18.10.2009	109,153 km/h	Grzegorz Peszke	13.10.1982
<b>Modele śmigłowców z silnikiem tłokowym</b>								

162	Długość	5 h 59 min 51 sek	V.Bulatnikov, Y.Bazanov, A.Orlov	Rosja	2.07.2001	46 min 30 sek	Jacek Śliwa	02.04.1989
163	Odległość w linii prostej	134,10 km	Michael Farnan	Australia	2.06.1996	3 km	Roman Huńka	23.10.1988
164	Wysokość	2940 m	Jean P.Allogne	Francja	12.04.1992	54,2 m	Roman Huńka	16.09.1987
165	Odległość: dołot i powrót							
166	Prędkość	145,0 km/h	Mikhail Mukhin	Rosja	23.09.2006			
167	Odległość w obw. zamkn.	101,00 km	Jean P. Allogne	Francja	18.06.1988	4 km	Jacek Śliwa	02.04.1989
168	Prędkość w obw. zamkn.	112,72 km/h	David W. Whitney	Wielka Brytania	2.11.1986			
<b>KATEGORIA F5 - MODELE ZDALNIE STEROWANE Z SILNIKIEM ELEKTRYCZNYM</b>								
Modele wyścigowe z silnikiem elektrycznym - konkurencja F5D								
090	Prędkość w obw. zamkn.	55,09 sek	Günther Mayr	Austria	24.08.2010			
Modele motoszybowców z silnikiem elektrycznym								
"S" - źródła zasilania do wielokrotnego ładowania								
171	Długość	18 h 6 min 13 sek	Andre Mellin	USA	5.08.2013	4 h 02 min 43 sek	Grzegorz Peszke	08.04.1986
172	Odległość w linii prostej	164,19 km	Giorgio Azzalin	USA	5.11.2004	6,93 km	Grzegorz Peszke	25.05.1985
173	Wysokość	3843 m	Patrick Vallet	Francja	6.08.2010	466,41 m	Mieczysław Słowik	05.09.2000
174	Odległość: dołot i powrót	159,36 km	Jüri Laidna	Estonia	11.08.2007			
175	Prędkość	439,14 km/h	David Dzida	Niemcy	17.09.2011			
176	Odległość w obw. zamkn.	342,5 km	Vincent Labrouve	Francja	1.07.2009	69 km	Grzegorz Peszke	08.04.1986
177	Prędkość w obw. zamkn.	219,85 km/h	Kenichi Ueyama	Japonia	16.12.2012			
"P" - źródła zasilania do jednokrotnego użytku								
178	Długość	15 h 12 min 30 sek	Walter Engel	Szwajcaria	21.06.1998			
179	Odległość w linii prostej	135 km	Gian M.Aghem	Włochy	19.06.1991			
180	Wysokość	2200 m	Gian M.Aghem	Włochy	19.09.1988			
181	Odległość: dołot i powrót							
182	Prędkość	168,51 km/h	Josef Hackstein	Niemcy	10.06.1990			
183	Odległość w obw. zamkn.	424,50 km	Walter Engel	Szwajcaria	21.06.1998			

184	Prędkość w obw. zamkn.	97,20 km/h	Josef Hackstein	Niemcy	10.06.1990			
<b>"SOL" - źródła zasilania słoneczne</b>								
185	Długość	11 h 34 min 18 sek	Wolfgang Schaeper	Niemcy	13.07.1997			
186	Odległość w linii prostej	48,21 km	Wolfgang Schaeper	Niemcy	13.07.1997			
187	Wysokość	2065 m	Wolfgang Schaeper	Niemcy	30.05.1999			
188	Odległość: dołot i powrót							
189	Prędkość	80,63 km/h	Wolfgang Schaeper	Niemcy	21.06.1998			
190	Odległość w obw. zamkn.	190 km	Wolfgang Schaeper	Niemcy	17.06.1990			
191	Prędkość w obw. zamkn.	62,15 km/h	Wolfgang Schaeper	Niemcy	17.06.1990			
<b>"COMB" - źródła zasilania dowolne</b>								
192	Długość	15 h 36 min 55 sek	Wolfgang Schaeper	Niemcy	22.06.1991			
193	Odległość w linii prostej	226,61 km	Giorgio Azzalin	USA	24.04.2005			
194	Wysokość	4539 m	Gian M.Aghem	Włochy	20.02.1995			
195	Odległość: dołot i powrót	84,6 km	Andrey Sabadash	Rosja	18.09.2012			
196	Prędkość	372,82 km/h	Ralph Okon	Niemcy	16.09.2011			
197	Odległość w obw. zamkn.	490 km	Wolfgang Schaeper	Niemcy	22.06.1991			
198	Prędkość w obw. zamkn.	160,45 km/h	Franz Weissgerber	Niemcy	25.11.1989			
<b>Modele śmigłowców z silnikiem elektrycznym</b>								
199	Długość	1 h 46 min 22 sek	Rafaël Vertongen	Belgia	4.08.2012			
200	Odległość w linii prostej	4,85 km	Raymond J. Pike	Australia	4.07.2004			
201	Wysokość							
202	Odległość: dołot i powr.	25,75 km	John McNeil	USA	10.05.2013			
203	Prędkość	239,68 km/h	Christian Köperl	Niemcy	17.09.2011			
204	Odległość w obw. zamk							
205	Prędkość w obw. zamk.	83,76 km/h	Sergey Filippenkov	Rosja	23.09.2006			