

CHAMPIONNATS DU MONDE DE VOL CIRCULAIRE



AÉROMODÉLISME

DU 9 AU 14 JUILLET 1990

BLÉNOD-LES-PONT-À-MOUSSON

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS
9 to 14 th of July 1990 , BLENOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2A - SPEED

			Flight 1	Flight 2	Flight 3	Best
1	DODGE Carl	U.S.A.	302.01	283.35	0.00	302.01
2	KOSTIN Sergei	U.S.S.R.	0.00	300.50		300.50
3	SHELKALIN Sergei	U.S.S.R.	284.71	295.81	298.26	298.26
4	PITZKALEV Sergei	U.S.S.R.	298.05	295.08	292.68	296.05
5	HALMAN Peter	United Kingdom	290.56	293.16	287.31	293.16
6	EISNER Paul	United Kingdom	291.03	286.62	291.26	291.26
7	MULT Jozsef	Hungary	288.23	288.69	286.85	288.69
8	Mc GLADDERY Richard	United Kingdom	0.00	279.07	287.08	287.08
9	BA LIANLI	China	285.49	276.71	280.81	285.49
10	BIMBI Zoltan	Hungary	0.00	282.80	0.00	282.80
11	TANEV Assen	Bulgaria	281.47	276.92	278.21	281.47
12	NEWTON John	U.S.A.	281.47	277.14	266.87	281.47
13	PARRAMON Luis	Spain	279.72	279.29	0.00	279.72
14	NAGY Lajos	Hungary	269.26	278.85	279.29	279.29
15	RACHWAL Andrzej	Poland	0.00	0.00	272.52	272.52
16	ZANIN Elio	Italy	0.00	263.16	269.87	269.87
17	METKEMEIJER Rob	Netherlands	256.41	268.66	262.01	268.66
18	HUGHES William	U.S.A.	0.00	0.00	267.86	267.86
19	ZANIN Stefano	Italy	267.26	267.06	0.00	267.26
20	KJELIBERG Ove	Sweden	235.76	261.25	0.00	261.25
21	RIETBERGEN Paul	Netherlands	242.59	261.06	247.25	261.06
22	ROSENHAN Günther	F. R. Germany	260.87	0.00	0.00	260.87
23	CHRISTEN Walter	Switzerland	0.00	0.00	260.12	260.12
24	URBAN Otto	Switzerland	254.96	0.00	259.18	259.18
25	SACKETT Chris	Canada	246.74	258.44	0.00	258.44
26	BENAVENT Jorge	Spain	253.88	244.57	257.70	257.70
27	BORER Toni	Switzerland	256.96	227.56	253.88	256.96
28	STARNESUND Per	Sweden	0.00	256.41	0.00	256.41
29	GIBEAULT Paul	Canada	0.00	247.93	256.23	256.23
30	JARRY-DESLOGES Roland	France	0.00	253.16	0.00	253.16
31	MAGNE Jean	France	251.05	0.00	0.00	251.05
32	LESTER Alain	France	0.00	0.00	236.84	236.84
33	LYHNE-HANSEN Niels	Denmark	0.00	232.86	223.46	232.86
34	HIKI Masaru	Japan	0.00	224.44	0.00	224.44
35	DA COSTA Pereira	Portugal	0.00	0.00	0.00	0.00
35	OLIVE Carlos	Spain	0.00	0.00	0.00	0.00
35	PETERS Ron	Canada	0.00	0.00	0.00	0.00
35	YAGUCHI Takao	Japan	0.00	0.00	0.00	0.00

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS

9 to 14 th of July 1990 , BLEND LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2A - SPEED

TEAM - RESULTS

		Competitor 1	Competitor 2	Competitor 3	TOTAL
1	U.S.S.R.	296.05	300.50	298.25	894,81
2	United Kingdom	293.15	291.25	287.08	871,50
3	U.S.A.	302.01	267.86	281,47	851,34
4	Hungary	288.69	282.80	279.29	850,78
5	Switzerland	260.12	256.96	259.18	776,25
6	France	253.16	251.05	236.84	741,05
7	Spain	279.72	0,00	257,70	537,42
8	Italy	269.87	267.26		537,13
9	Netherlands	268.66	251.06		529,72
10	Sweden	261.25	256.41		517,66
11	Canada	258.44	256.23	0.00	514,66
12	China	285.49			285,49
13	Bulgaria	281.47			281,47
14	Poland	272.52			272,52
15	F. R. Germany	260.87			260,87
15	Denmark	232.86			232,86
17	Japan	224.44	0,00		224,44
13	Portugal	0.00			0,00

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS

9 to 14 th of July 1990 , BLENOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2B - AEROBATICS

TEAM - RESULTS

		Competitor 1	Competitor 2	Competitor 3	TOTAL
1	China	6535,50	6392,00	6309,50	19237,00
2	US.A.	6288,00	6410,00	6298,50	18996,50
3	U.S.S.R.	6439,00	6105,00	6270,00	18814,00
4	Japan	5561,00	6184,00	6172,00	17917,00
5	France	6194,00	5692,00	5910,00	17796,00
6	Italy	6114,50	5589,00	5678,00	17381,50
7	Hungary	5597,00	5717,50	5841,00	17155,50
8	United Kingdom	6195,50	5178,00	5727,50	17101,00
9	Netherlands	5725,00	5858,50	5363,50	16947,00
10	Brazil	5870,50	5325,50	5497,50	16693,50
11	Belgium	5384,50	5493,00	5777,00	16654,50
12	Austria	5227,00	5242,50	5557,00	16026,50
13	Switzerland	5440,50	5439,00	4862,50	15742,00
14	Sweden	5781,50	3694,00	5168,00	14643,50
15	F. R. Germany	5752,50	3214,00	5402,50	14369,00
16	Spain	4776,00	4800,50	3734,00	13310,50
17	Poland	5403,50	5880,50		11284,00
18	Canada	5751,00	5428,50		11179,50
19	Israël	5266,50	5365,00		10631,50
20	Denmark	5049,00	4673,50		9722,50
21	Peru	4288,50	5067,00		9355,50
22	D. P. R. of Korea	2713,00	2589,00	2833,00	8135,00
23	Finland	5750,00			5750,00
24	Portugal	1496,00	3933,50		5429,50
25	New-Zealand	5377,00			5377,00

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS
9 to 14 th of July 1990 , BLENOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2H - AEROBATICS

				Flight 1	Flight 2	Best Flight	Fly-Off 1	Fly-Off 2	Fly- Off 3	TOTAL
1	214	ZHANG XIANGDONG	China	3 234,50	3 210,50	3 234,50	3 190,00	3 208,00	3 327,50	6 535,50
2	248	KOLESHIKOV Anatoly	U.S.S.R.	3 280,00	3 151,50	3 280,00	2 888,00	3 205,50	3 233,50	6 439,00
3	202	WALKER Paul	USA.	3 236,50	3 093,00	3 236,50	3 138,50	3 197,50	3 212,50	6 410,00
4	215	WANG JIANZHONG	China	3 189,50	3 187,00	3 189,50	3 032,50	3 169,50	3 222,50	6 392,00
5	216	ZHU YOUHAN	China	3 067,50	3 080,00	3 080,00	3 161,00	3 048,50	3 148,50	6 309,50
6	203	CASALE James	USA.	3 120,00	3 137,00	3 137,00	3 083,00	3 112,50	3 186,00	6 290,50
7	201	WERWAGE William	USA.	3 039,50	3 149,00	3 149,00	3 026,50	3 152,00	3 136,00	6 288,00
8	250	KLYCHIKOV Sergel	U.S.S.R.	3 016,50	3 082,00	3 082,00	3 073,00	3 132,50	3 137,50	6 270,00
9	237	DRAPER William	United Kingdom	3 013,50	2 899,00	3 013,50	3 050,00	3 020,50	3 145,50	6 195,50
10	261	RAMPHOUX Philippe	France	3 017,00	3 128,50	3 128,50	2 951,00	3 091,00	3 103,00	6 194,00
11	205	MIHATO Kazuhiro	Japan	3 028,50	3 050,00	3 050,00	2 982,50	3 065,50	3 118,50	6 184,00
12	206	FURUKAWA Shinichi	Japan	3 060,50	3 025,00	3 060,50	2 956,00	3 019,50	3 152,50	6 172,00
13	217	COMPOSTELLA Luciano	Italy	3 045,50	2 946,50	3 045,50	3 055,50	2 995,00	3 059,00	6 114,50
14	249	SHAKHOV Vladimir	U.S.S.R.	3 026,50	3 008,50	3 026,50	2 865,50	2 931,50	3 173,50	6 105,00
15	263	CHARLES Olivier	France	2 784,00	3 013,50	3 013,50	2 865,00	2 946,50	2 963,50	5 910,00

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS
9 to 14 th of July 1990 , BLENOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2B - AEROBATICS (END)

				Flight 1	Flight 2	Best Flight
16	264	RODRIGUES Benedito	Brazil	2 887,00	2 983,50	2 983,50
17	252	JANSSEN Erik	Netherlands	2 980,00	2 878,50	2 980,00
18	239	ROBINSON Barry	United Kingdom	2 769,50	2 958,00	2 958,00
19	233	WADOVICH Zoltan	Hungary	2 953,00	2 888,00	2 953,00
20	247	KOWALCZYK Krzysztof	Poland	2 950,00	2 930,50	2 950,00
21	227	BARILE Salvatore	Belgium	2 924,50	2 852,50	2 924,50
22	228	Dr. EGERVARY Geza	F. R. Germany	2 911,50	2 841,00	2 911,50
23	240	ANDERSSON Ove	Sweden	2 910,50	2 871,00	2 910,50
24	262	BERINGER Gilbert	France	2 887,50	2 804,50	2 887,50
25	254	AALTIO Lasse	Finland	2 886,00	2 864,00	2 886,00
26	234	TELLIER Fred	Canada	2 869,00	2 882,00	2 882,00
27	232	TOKAI Tamas	Hungary	2 880,00	2 837,50	2 880,00
28	251	De JONG Henk	Netherlands	2 870,50	2 854,50	2 870,50
29	238	EIFFLAENDER Anthony	United Kingdom	2 852,00	2 326,00	2 852,00
30	219	BALLESIO Franco	Italy	2 848,50	2 829,50	2 848,50
31	204	YAMASAKI Atae	Japan	2 834,00	2 727,00	2 834,00
32	260	YONG CHOL Chon	D. P. R. of Korea	0,00	2 833,00	2 833,00
33	231	MOROTZ Atilla	Hungary	2 811,50	2 785,50	2 811,50
34	218	NENCIONI Alessandro	Italy	2 781,00	2 808,00	2 808,00
35	266	GOMES Paulo	Brazil	2 690,00	2 807,50	2 807,50
36	230	SCHMITZ WIII	F. R. Germany	2 600,00	2 802,50	2 802,50
37	213	WENCZEL Franz	Austria	2 801,00	2 756,00	2 801,00
38	226	DESSAUCY Luc	Belgium	2 699,50	2 793,50	2 793,50
39	235	HIGGS Geoff	Canada	2 638,50	2 790,00	2 790,00
40	223	SALATHE Toni	Switzerland	2 776,50	2 662,50	2 776,50
41	225	LIBER Georges	Belgium	2 616,50	2 768,00	2 768,00
42	246	KUBIK Sylwester	Poland	2 735,00	2 668,50	2 735,00
43	222	GERMANN Peter	Switzerland	2 718,50	2 722,00	2 722,00
44	236	WRIGHT David	New-Zealand	2 719,00	2 658,00	2 719,00
45	211	WEINMANN Erhard	Austria	2 510,00	2 717,00	2 717,00
46	258	HO CHOL Kim	D. P. R. of Korea	0,00	2 713,00	2 713,00
47	229	MAIKIS Claus	F. R. Germany	504,00	2 710,00	2 710,00
48	221	TRUDLER Boaz	Israel	2 655,50	2 709,50	2 709,50
49	265	BLATYTA Régis	Brazil	2 622,50	2 703,00	2 703,00
50	253	Van HOEK Bruno	Netherlands	2 664,00	2 699,50	2 699,50
51	220	ROZENBERG Eliezler	Israel	2 576,00	2 690,50	2 690,50
52	212	WEINSEISEN Walter	Austria	2 658,50	2 584,00	2 658,50
53	256	BUENANO Javier	Peru	2 644,50	2 422,50	2 644,50
54	242	EKSTROM Staffan	Sweden	2 541,50	2 626,50	2 626,50
55	209	WIBERG Aage	Denmark	2 459,50	2 589,50	2 589,50
56	259	SONG GUN Sin	D. P. R. of Korea	0,00	2 589,00	2 589,00
57	210	LUDWIGSEN Henrik	Denmark	2 136,50	2 537,00	2 537,00
58	244	ESCRIBANO Rafael	Spain	2 301,00	2 499,50	2 499,50
59	224	MEYER André	Switzerland	2 372,50	2 490,00	2 490,00
60	243	RODRIGUEZ Antonio	Spain	2 314,00	2 462,00	2 462,00
61	241	BJORNWALL Erik	Sweden	2 452,50	1 241,50	2 452,50
62	255	RUIZ De SOMOCURCIO	Peru	2 247,00	2 041,50	2 247,00
63	208	MOTA Nuno	Portugal	1 694,50	2 239,00	2 239,00
64	245	SEGURA Fernando	Spain	1 804,00	1 930,00	1 930,00
65	207	ALMEIDA José	Portugal	1 175,50	320,50	1 175,50

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS

9 to 14 th of July 1990 , BLENOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2C - TEAM-RACING

			Heat 1	Heat2	Semi 1	Semi2	Final
1	SHABASHOV Y. / IVANOV V.	U.S.S.R.	3 : 21,4	3 : 17,9	3 : 20,5	3 : 28,0	6 : 45,8
2	MAGLI M. / PIRAZZINI E.	Italy	3 : 30,6	3 : 41,7	3 : 22,3	DISQ	7 : 01,8
3	VOGHERA G. / ROSSI A.	Italy	0 : 00,0	3 : 27,4	3 : 44,9	3 : 18,5	7 : 32,1
4	KRAMARENKO V. / KUZNETZOV S.	U.S.S.R.	3 : 18,1	3 : 25,8	3 : 41,4	3 : 35,8	
5	BARKOV V. / SURAIEV V.	U.S.S.R.	3 : 21,8	: 00,0	DISQ	3 : 29,9	
6	FISHER J. / STANIAK H.	Austria	3 : 29,0	: DISQ	3 : 31,6	3 : 40,5	
7	DELOR B. / SURUGUE R.	France	3 : 30,8	3 : 29,5	3 : 41,8	3 : 40,8	
8	LANGWORTH B. / CAMPBELL D.	United Kingdom	3 : 30,7	: DISQ	3 : 38,8	3 : 34,2	
9	METKEMEIJER R. / METKEMEIJER B.	Netherlands	3 : 36,3	3 : 31,8	3 : 58,3	3 : 38,2	

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS
9 to 14 th of July 1990 , BLENDOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2C - TEAM-RACING

		Heat 1	Heat2
10	SUN XIAOXIN / LI LANPENG	3 : 33,5	3 : 36,4
11	BODURKOV G. / PAPOV R.	4 : 03,9	3 : 34,4
12	GUSTAVSSON J. / HARNE G.	3 : 55,4	3 : 36,5
13	PENNISI R. / ZANA A.	3 : 36,5	: DISQ
14	NITSCHKE H. / KÜHNEGGER F.	3 : 45,0	3 : 37,6
15	MATA F. / PASTOR A.	4 : 33,7	3 : 38,2
16	USOUNOV P. / MILEV V.	3 : 40,7	3 : 41,1
17	SLADDIN M. / GARDNER I.	3 : 40,8	: DISQ
18	ZHAO ZHIGANG / ZENG WENGE	: DISQ	3 : 42,3
19	REINISCH W. / BRANDL M.	3 : 43,8	3 : 46,6
20	SMITH S. / BROWN C.	4 : 19,1	3 : 44,7
21	SAMUELSSON B. / AXILIUS K.	3 : 44,8	3 : 47,4
22	AHLING J. / ANDERSSONH.	3 : 54,7	3 : 47,7
23	MEIJER / JORDAAN	0 : 00,0	3 : 50,4
24	MARSSCHALL H. / KUCKELKORN F.	3 : 51,4	3 : 51,1
25	SACCAVINO M. / SACCAVINO V.	3 : 51,7	4 : 23,8
26	SOUZA P. / SOUSA L.	5 : 22,6	3 : 51,8
27	DESSAUCY L. / DESSAUCY J.	4 : 01,8	3 : 53,5
28	IOTOV C. / KOLEV L.	4 : 51,8	3 : 54,1
29	THORHAUGE C. / RASMUSSEN J.	0 : 00,0	3 : 55,2
30	MOHAI I. / NAGY Z.	: DISQ	3 : 59,2
31	BROWNHILL C. / MAC LEAN L.	3 : 59,9	4 : 06,9
32	FLORIS L. / CRESPI P.	0 : 00,0	4 : 04,1
33	De RIDDER J. / SCHOT F.	0 : 00,0	4 : 16,8
34	REN MANGUO / ZHAO YAOTANG	4 : 19,8	: DISQ
35	WILLOUGHBY S. / OGE R.	4 : 20,2	: DISQ
36	FAIREY B. / FAIREY R.	4 : 27,8	6 : 01,2
37	CHRISTEN W. / SACCAVINO C.	: DISQ	4 : 42,0
38	HOLLFELDER J. / GILLOTT T.	0 : 00,0	4 : 42,6
39	BORER H. / MULLER R.	0 : 00,0	4 : 47,8
40	Mc COLLUM J. / RUDNER C.	: DISQ	4 : 52,9
41	DA COSTA P. / DE SOUSA L.	5 : 01,9	6 : 08,6
42	SANCHO J. / OLIVE C.	5 : 57,8	: 00,0
43	MORTINHO A. / GOULAO J.	: DISQ	: 00,0
44	OUGEN T. / CONSTANT P.	0 : 00,0	: DISQ

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS
 9 to 14 th of July 1990 , BLENOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2C - TEAM-RACING

TEAM-RESULTS

	Competitor 1	Competitor 2	Competitor 3	TOTAL
1 U.S.S.R.	3 : 21,8	3 : 17,9	3 : 18,1	9 : 57,7
2 Italy	3 : 27,4	3 : 36,5	3 : 30,6	10 : 34,5
3 Austria	3 : 37,6	3 : 29,0	3 : 43,8	10 : 50,4
4 United Kingdom	3 : 30,7	3 : 40,8	3 : 44,7	10 : 56,1
5 Sweden	3 : 44,8	3 : 47,7	3 : 36,5	11 : 09,0
6 Bulgaria	3 : 34,4	3 : 54,1	3 : 40,7	11 : 09,2
7 China	4 : 19,8	3 : 33,5	3 : 42,3	11 : 35,6
8 Netherlands	3 : 31,8	3 : 50,4	4 : 16,8	11 : 39,0
9 Switzerland	4 : 47,8	4 : 42,0	3 : 51,7	13 : 21,5
10 Spain	3 : 38,2	5 : 57,8	4 : 04,1	13 : 40,1
11 U.S.A.	4 : 42,6	4 : 52,9	4 : 20,2	13 : 55,7
12 Canada	3 : 59,9	4 : 27,8		8 : 27,7
13 Portugal	5 : 01,9	3 : 51,8	0 : 00,0	8 : 53,7
14 France	3 : 29,5	0 : 00,0		3 : 29,5
15 F. R. Germany	3 : 51,1			3 : 51,1
16 Belgium	3 : 53,5			3 : 53,5
17 Denmark	3 : 55,2			3 : 55,2
18 Hungary	3 : 59,2			3 : 59,2

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS

9 to 14 th of July 1990 , BLENOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2C - TEAM-RACING

			Heat 1	Heat2	Semi 1	Semi2	Final
1	SHABASHOV Y. / IVANOV V.	U.S.S.R.	3 : 21,4	3 : 17,9	3 : 20,5	3 : 28,0	6 : 45,8
2	MAGLI M. / PIRAZZINI E.	Italy	3 : 30,6	3 : 41,7	3 : 22,3	DISQ	7 : 01,8
3	VOGHERA G. / ROSSI A.	Italy	0 : 00,0	3 : 27,4	3 : 44,9	3 : 18,5	7 : 32,1
4	KRAMARENKO V. / KUZNETZOV S.	U.S.S.R.	3 : 18,1	3 : 25,8	3 : 41,4	3 : 35,8	
5	BARKOV V. / SURAIEV V.	U.S.S.R.	3 : 21,8	: 00,0	DISQ	3 : 29,9	
6	FISHER J. / STANIAK H.	Austria	3 : 29,0	: DISQ	3 : 31,6	3 : 40,5	
7	DELOR B. / SURUGUE R.	France	3 : 30,8	3 : 29,5	3 : 41,8	3 : 40,8	
8	LANGWORTH B. / CAMPBELL D.	United Kingdom	3 : 30,7	: DISQ	3 : 38,8	3 : 34,2	
9	METKEMEIJER R. / METKEMEIJER B.	Netherlands	3 : 36,3	3 : 31,8	3 : 58,3	3 : 38,2	

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS

9 to 14 th of July 1990 , BLENOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2C - TEAM-RACING

TEAM-RESULTS

		Competitor 1	Competitor 2	Competitor 3	TOTAL
1	U.S.S.R.	3 : 21,8	3 : 17,9	3 : 18,1	9 : 57,7
2	Italy	3 : 27,4	3 : 36,5	3 : 30,6	10 : 34,5
3	Austria	3 : 37,6	3 : 29,0	3 : 43,8	10 : 50,4
4	United Kingdom	3 : 30,7	3 : 40,8	3 : 44,7	10 : 56,1
5	Sweden	3 : 44,8	3 : 47,7	3 : 36,5	11 : 09,0
6	Bulgaria	3 : 34,4	3 : 54,1	3 : 40,7	11 : 09,2
7	China	4 : 19,8	3 : 33,5	3 : 42,3	11 : 35,6
8	Netherlands	3 : 31,8	3 : 50,4	4 : 16,8	11 : 39,0
9	Switzerland	4 : 47,8	4 : 42,0	3 : 51,7	13 : 21,5
10	Spain	3 : 38,2	5 : 57,8	4 : 04,1	13 : 40,1
11	U.S.A.	4 : 42,6	4 : 52,9	4 : 20,2	13 : 55,7
12	Canada	3 : 59,9	4 : 27,8		8 : 27,7
13	Portugal	5 : 01,9	3 : 51,8	0 : 00,0	8 : 53,7
14	France	3 : 29,5	0 : 00,0		3 : 29,5
15	F. R. Germany	3 : 51,1			3 : 51,1
16	Belgium	3 : 53,5			3 : 53,5
17	Denmark	3 : 55,2			3 : 55,2
18	Hungary	3 : 59,2			3 : 59,2

CONTROL-LINE WORLD CHAMPIONSHIPS

9 to 14 th of July 1990 , BLENOD LES PONT A MOUSSON , FRANCE

F2D - COMBAT

TEAM - RESULTS

		Competitor 1	Competitor 2	Competitor 3	TOTAL
1	U.S.S.R.	1	9	1	11
2	Denmark	2	4	0	6
3	United Kingdom	- 1	1	5	5
4	Belgium	- 1	0	3	2
4	F. R. Germany	- 1	3	0	2
6	Netherlands	0	0	0	0
6	Finland	0	2	- 2	0
8	U.S.A.	0	- 1	- 1	- 2
8	France	- 1	1	- 2	- 2
10	Sweden	- 1	- 1	- 1	- 3
11	China	0	- 2	- 2	- 4
11	Spain	- 1	- 2	- 1	- 4
13	Italy	- 2	- 2	- 1	- 5
14	Switzerland	0	- 1		- 1
15	Canada	- 2	0		- 2
16	Poland	1			1
17	Brazil	- 2			- 2
17	Austria	- 2			- 2