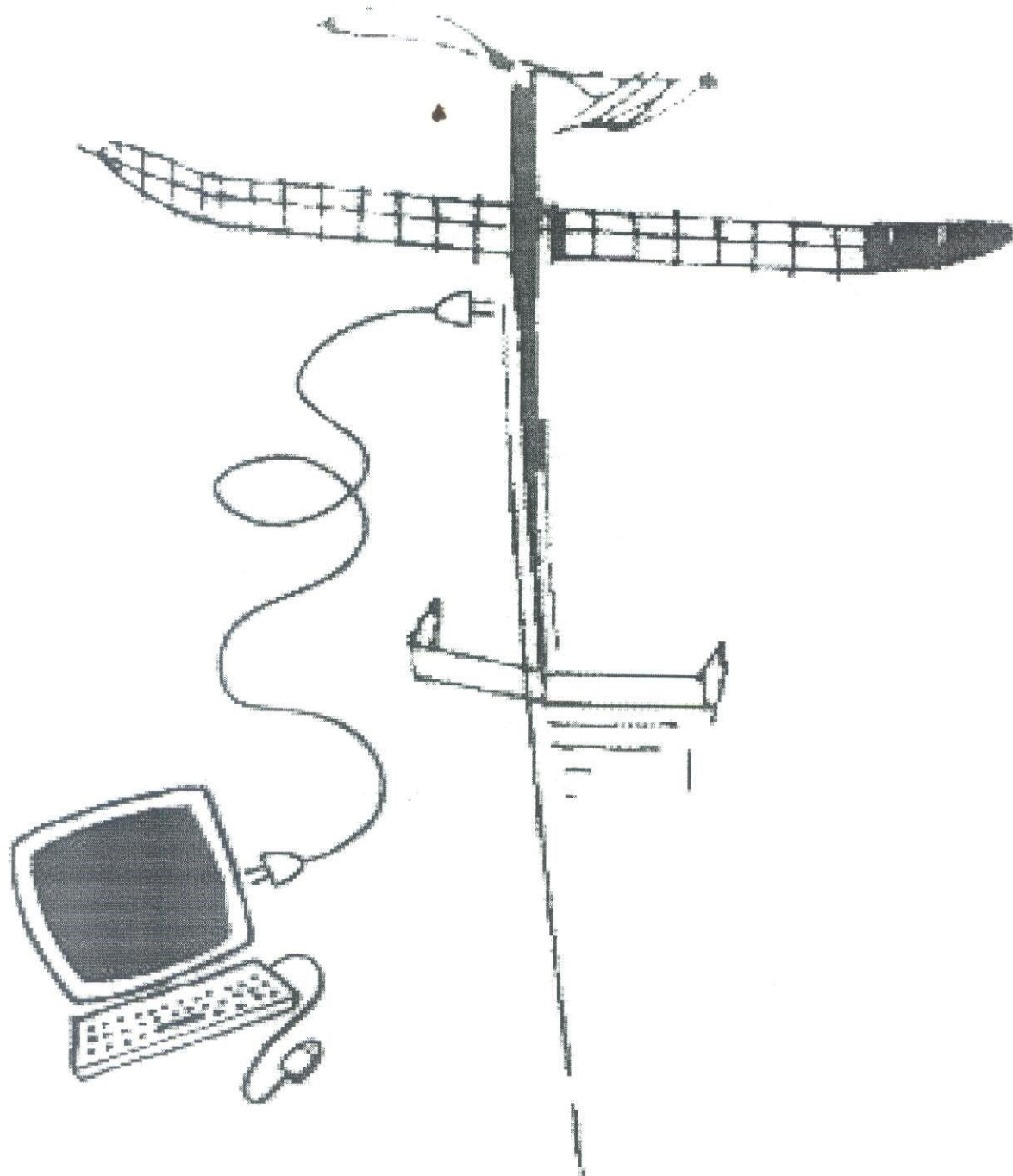


Friflygaren

NYHETSORGAN FÖR SVENSKT FRIFLYG

Nr 1 1998



Resultat från Holiday on Ice-98, Matfors VT-98.
Landslagsligan. Tävlingskalendern-98. Och resultat från
Oceanien tävlingarna. Ritningar. Ledare av M. Tärnroth

LANDSLAGSLIGA FRIFLYG 1997/98

Ställning 1998-04-26

F1A-segel

<u>PLAC.</u>	<u>SE-NR</u>	<u>NAMN</u>	<u>KLUBB</u>	<u>POÄNG</u>
1	6127	Mikael Holmbom	Matfors	2702
2	15125	Per Findahl	Norberg	2700
3	1861	Herbert Hartmann	Sländan	2698
4	174	Lars Larsson	Sländan	2697
5	8335	Anders Persson	AKM	2639
6	41769	Lars Hafner	Solna MSK	2594
7	21787	Martin Tärnroth	MFK Gladiatorerna	2583
8	25387	Ulf Edlund	Norberg	2578
9	240	Inge Sundstedt	Gagnef FK	2514
10	50743	Anna-Lena Lund	Sländan	2426
11	54265	Göran Trogen	Gagnef FK	2380
12	465	John Pettersson	AKM	2282
13	20984	Sofia Wivardsson	Sländan	2053
14	10000	Martin Larsson	Sländan	1720
15	33987	Deniz Varhos	Uppsala FK	1700
16	40391	Robert Hellgren	Norberg	873
17	19659	Michael Dahlin	Matfors MSK	870
18	33016	Paul Sjöblom	Kristianstads FK	867
19	16125	Sven Landervik	Kristianstads FK	853
20	4966	Nils Wallertin	Sländan	819
21	40390	Henrik Hellgren	Norberg	807
22		Andreas Holmbom	Matfors MSK	778
23	289	Per Qvarnström	AKM	771
24	458	Bertil Andersson	AKM	707
25	45678	Cecilia Westerdahl	Sländen	475
26	26828	Björn Lindgren	Sländan	473
27	45641	Mattias Holmsten	Sländan	278

F1B-gummimotor

<u>PLAC.</u>	<u>SE-NR</u>	<u>NAMN</u>	<u>KLUBB</u>	<u>POÄNG</u>
1	376	Håkan Broberg	Gagnef FK	2700
2	42	Bror Eimar	Norberg	2700
3	28654	Mikael Eriksson	Matfors FK	2623
4	10011	Gunnar Wivardsson	Sländan	2537
5	1850	Jan Erik Andersson	AKM	1800
6	216	Nils-Erik Hollander	Karlstad FK	1768
7	36531	Janne Forsman	Gagnef FK	1452
8	153	Anders Håkansson	AKM	900
9	473	Lennart Hansson	AKM	886
10	33989	Magnus Söderling	Uppsala FK	875
11	15125	Per Findahl	Norberg	830
12	20984	Sofia Wivardsson	Sländan	440
13	106	Knut Andersson	AKM	0
14	329	Björn Söderström	Solna MSK	0

F1C-förbränningsmotor

<u>PLAC.</u>	<u>SE-NR</u>	<u>NAMN</u>	<u>KLUBB</u>	<u>POÄNG</u>
1	1886	Eddy Astfeldt	Eskilstuna FK	2481
2	60	Gunnar Ågren	Uppsala FK	2470
3	12	L-G Lindblad	Eskilstuna FK	1761
4	448	Tommy Eriksson	Karlskoga Mfk	779
5	29065	K-J Qvarfordt	Solna MSK	637

Kära friflygare,

I din hand har du första numret av den ny-gamla tidskriften "Friflygaren". Anledningen till att vi väcker den till liv är att svenskt friflyg verkligen behöver en egen tidskrift för att förmedla sådant material som vi av utrymmesskäl varken vill eller kan distribuera genom Modellflygnytt. I denna ledare vill jag härmed kort förmedla grenstyrelsens intention med Friflygaren.

Till en början icke-redaktionell

Tanken med dessa första nummer av tidningen är att den i huvudsak skall innehålla icke-redaktionell information, så som resultatlistor, tävlingsinbjudningar, ritningar och dylikt. Alltså sådant material som vi aktiva fäster stor vikt vid, men som inte kräver allt för mycket arbetstid av dem som producerar tidningen. Vi har lärt av historien att hög ambition ofta leder till dålig kontinuitet och att detta helt tar bort meningen med tidningen. Visst redaktionellt material kommer dock att finnas i varje nummer, men precis som alltid kommer denna tidning bli vad DU vill göra av den, i synnerhet gällande det redaktionella materialet.

Vem får Friflygaren ?

En förutsättning för att få tidskriften är att man är medlem i SMFF. De som till en början får tidningen är de som de senaste fyra åren funnits upptagen i någon av SMFFs resultatlistor, skrivit artiklar till Modellflygnytt eller på annat sätt visat sitt intresse för friflyg. Nya prenumeranter anmäls till SMFF Expedition, lämpligen per vykort, Epost eller fax. Märk ditt dokument (hur det än ser ut) med SMFF-medlemsnummer och "Jag vill ha Friflygaren!". På samma sätt avsäger sig man sin prenumeration, men då med texten "Jag vill INTE ha Friflygaren". Medlemmar vars medlemskap upphör i SMFF tas automatiskt bort som prenumeranter på Friflygaren. Om medlemmen återupptar sitt medlemskap efter något år, måste han/hon då också på nytt anmäla sig för att få Friflygaren.

Vad kommer då att finnas kvar i Modellflygnytt ?

Inriktningen i Modellflygnytt kommer att ändras från information mellan friflygare, till att bättre visa sporten för andra modellflygare med speciell fokus på landslagsverksamhet, mästerskap och nybörjarverksamhet. Rätt information på rätt plats är grundtanken med detta.

Vart skickar man sina ritningar, artiklar, tävlingsinbjudningar, tävlingsreportage, trimitips etc ?

Bäst är om det kan skickas på diskett eller E-post till redaktören, Deniz Varhos. Bilder också gärna digitalt, men annars funkar både färg och svart/vita papperskopior utmärkt. Försök tänka er in i redaktörens arbete och förbered materialet så noggrant som möjligt. Redaktören kommer inte varken skriva, rätta eller ändra i något material. Inskickade papperskopior kommer bara att kopieras och läggas till i tidningen, medan digitalt inskickat material kommer sättas med rätt typsnitt och tabulatur i tidningen.

Allt material är av intresse, kom igen och fyll Deniz brevlåda !

SMFF grenchef Friflyg

Martin Tärnroth

Ansvarig utgivare: Martin Tärnroth,
Red. Deniz Varhos
Brunoliljeforsg 73
754 29 Uppsala
018-240148
deniz@algonet.se
Kom igen ös på bara!

Results Holiday On Ice 1998.

F1A

1	Gerhard Aringer	AUT	210	180	180	180	180	180	180	300	285	1875
2	Per Findahl	SWE	210	180	180	180	180	180	180	300	283	1873
3	Stefan Rump	GER	210	180	180	180	180	180	180	300	259	1849
4	Mikael Holmbom	SWE	210	180	180	180	180	180	180	300	232	1822
5	Matti Lihtamo	FIN	210	180	180	180	180	180	180	299		1589
6	Jari Valo	FIN	210	180	180	180	180	180	180	285		1575
7	Vesa Varuskivi	FIN	210	180	180	180	180	180	180	257		1547
8	Kimmo Kulmakko	FIN	210	180	180	180	180	180	180	253		1543
9	Tommi Isotalo	FIN	210	180	180	180	180	180	180	252		1542
10	Mathias Faerber	GER	210	180	180	180	180	180	180	225		1515
11	Jes Nyhegn	DEN	210	180	180	180	180	180	180	207		1497
12	Lars Hafner	SWE	210	180	180	180	180	180	180	75		1365
13	Juhani Isotalo	FIN	210	180	180	180	180	180	180			1290
14	Bo Nyhegn	DEN	210	180	180	180	178	180	180			1288
15	Vegar Nereng	NOR	208	180	180	180	180	180	180			1288

F1B

1	Bror Eimar	SWE	210	180	180	180	180	180	180	420	430	2140
2	Viktors Rosonoks	LAT	210	180	180	180	180	180	180	420	419	2129
3	Alexander Andriukov	UKR	210	180	180	180	180	180	180	420	418	2128
4	Mario Lovato	ITL	210	180	180	180	180	180	180	420	409	2119
5	Stephan Stefanchuk	UKR	210	180	180	180	180	180	180	420	385	2095
6	Alexei Bukin	UKR	210	180	180	180	180	180	180	420	360	2070
7	Antonio Sanavio	ITL	210	180	180	180	180	180	180	420	325	2035
8	Gunnars Purins	LAT	210	180	180	180	180	180	180	407		1697
9	Tapio Linkosalo	FIN	210	180	180	180	180	180	180	403		1693
10	Yrjo Waltonen	FIN	210	180	180	180	180	180	180	379		1669
11	Janne Isotalo	FIN	210	180	180	180	180	180	180	363		1653
12	Brian Russell	PEERs	GBR	210	180	180	180	180	180	180	355	1645
13	Jan Wold	NOR	210	180	180	180	180	180	180	349		1639
14	Vladimir Feodorov	RUS	210	180	180	180	180	180	180	347		1637
15	Tor Bortne	NOR	210	180	180	180	180	180	180	345		1635
16	Mikael Eriksson	SWE	210	180	180	180	180	180	180	340		1630

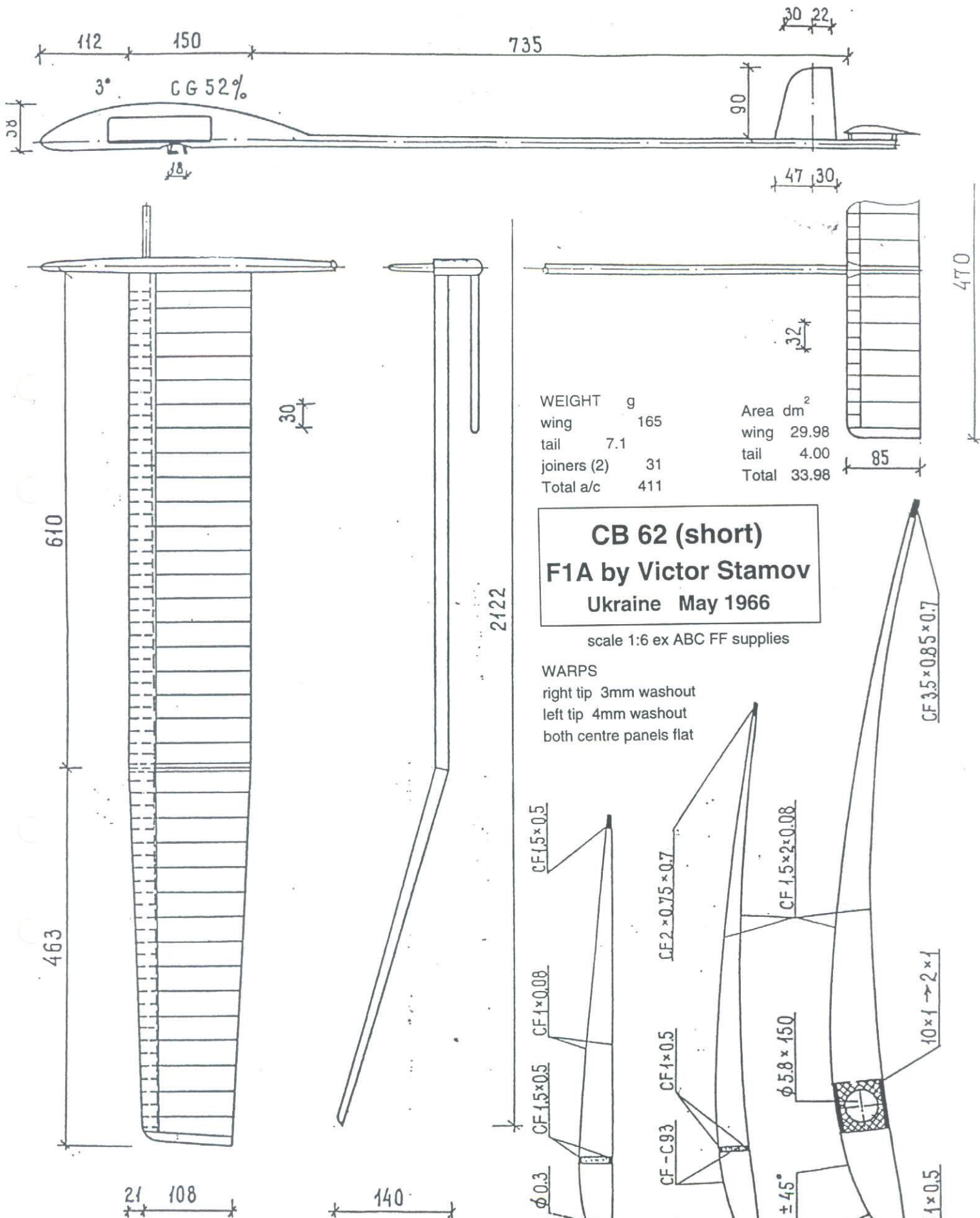
F1C

1	Reinhardt Truppe	AUT	240	180	180	180	180	180	180	337		1657
2	John Cuthbert	GBR	240	180	180	180	180	180	180	315		1635
3	Andreas Lindner	GER	240	180	180	180	180	180	180	314		1634
4	Juri Roots	EST	240	180	180	180	180	180	180	256		1576
5	Gunnar Ågren	SWE	149	180	180	180	180	180	171			1220
6	Gerhard Aringer	GER	240	180	122	180	180	180	106			1188
7	Eddy Astfeldt	SWE	0	180	180	180	180	180	180			1080

The 11. Th. Holiday On Ice are history. This year with nice weather, very calm wind, and temperature between -3 C in the morning, rising to 4 C on mid day. It was 10-15 cm snow on the ice, this did it a little difficult towing and retraining.

Dag Edvard Larsen





Australian Free Flight Champs 1998

F1A

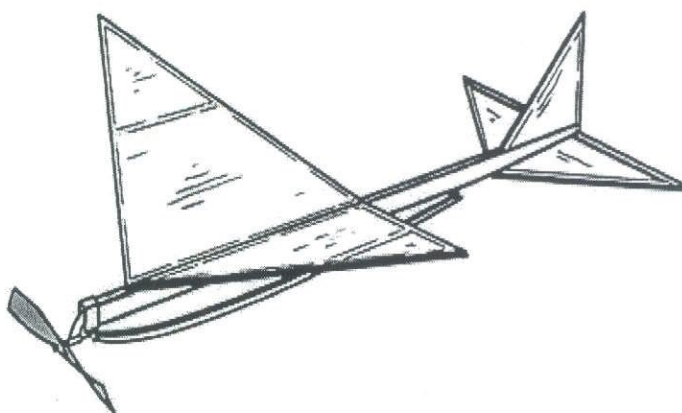
1	Stamov, V.	210	180	180	180	180	180	180	1290
2	Morgan, V.	164	180	180	180	180	180	180	1244
3	Lewis, B.	210	180	129	180	180	180	180	1239
4	de Visser, P.	210	180	110	180	180	180	180	1220
5	Findahl, P.	150	140	180	180	180	180	180	1190
6	Mitchell, P.	168	107	180	180	180	99	180	1094
7	Nuttgens, A.	189	115	180	108	180	180	128	1080
8	Lacy, V.	171	86	180	180	180	51	180	1028
9	Thomas, J.	81	180	75	180	180	131	180	1007
10	Scott, P.	154	142	86	180	59	126	41	788
11	Campbell, M	137	59	60	180	180	55	58	729
12	Blackam, R.	210	0	0	0	0	0	0	210
13	Niec, A.	210	0	0	0	0	0	0	210
14	Richards Smith,	144	33	0	0	0	0	0	177

Kotuku Cup 1998

Kotuku World Cup Contest Omarama NZ

F1A

- 1 - Victor Stamov (1267)
- 2 - Per Findahl (1259)
- 3 - Phil Crump (1227)
- 4 - Bill McGarvey (1216)
- 5 - Brian Van Nest (1189)
- 6 - Pieter De Visser (1101)
- 7 - Ansgar Nutgens (1096)
- 8 - Vin Morgan (1044)
- 9 - Antony Koerbin (1022)



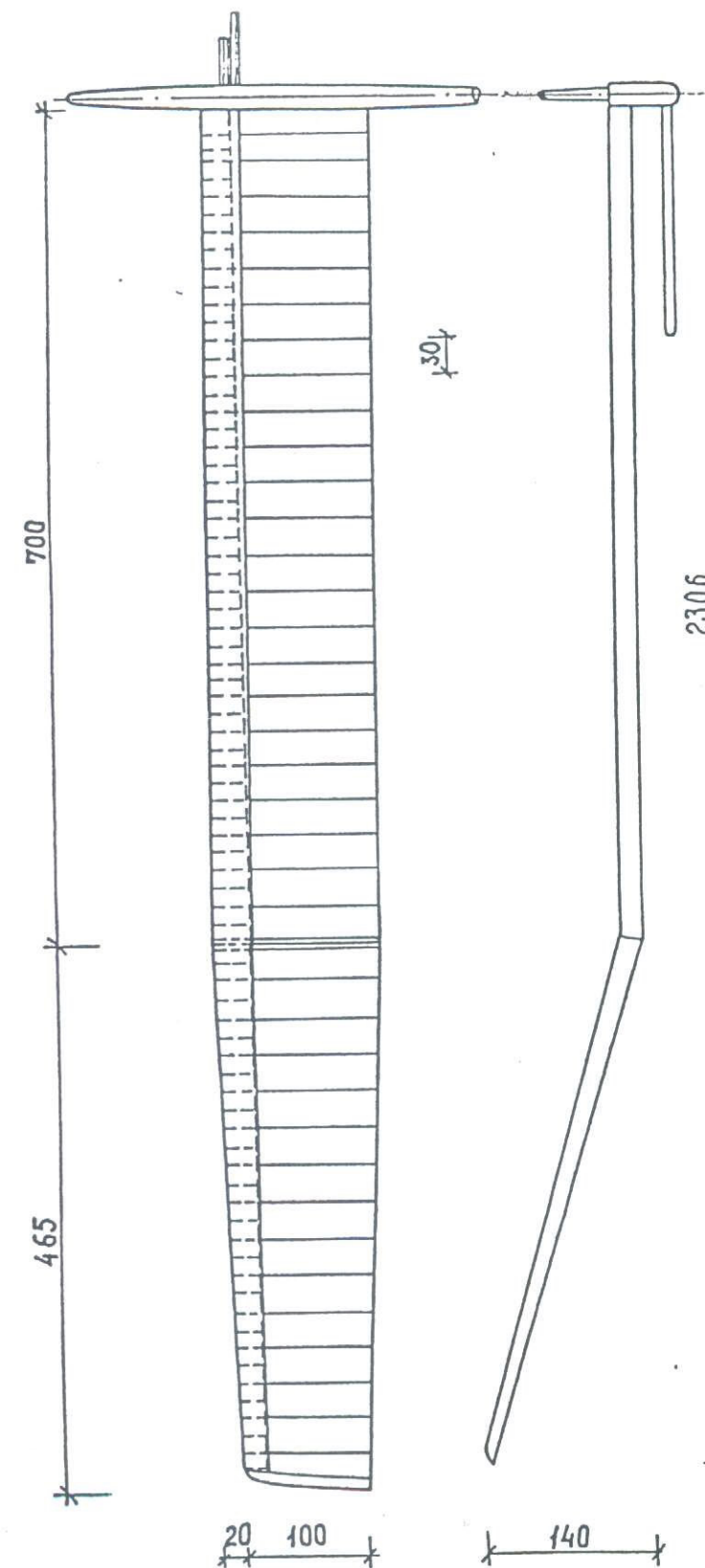
FAI Freeflight World Cup Contest 1998, Omarama, New Zealand

OMARAMA CUP RESULTS

F1A A/2 - RESULTS:Nat.	Rd 1	Rd 2	Rd 3	Rd 4	Rd 5	Rd 6	Rd 7	
Total								
1 KOERBIN, Antony NZL	180	180	180	180	180	174	180	1254 + 300
2 STAMOV, Victor UKR	180	180	180	174	180	180	180	1254 + 154
3 FINDAHL, Per SWE	180	180	180	180	180	180	130	1210
4 NIEC, Andrew AUS	180	126	180	180	180	180	180	1206
5 MITCHELL, Phil AUS	180	180	167	180	85	180	180	1152
6 COX, Stu NZL	81	180	173	180	180	180	168	1142
7 NUTTGENS, Ansgar GER	161	157	180	180	92	180	180	1130
8 LAGAN Paul NZL	180	68	146	180	180	180	180	1114
9 MORGAN, Vin AUS	180	93	180	180	107	180	180	1100
10 Van NEST, Brian USA	72	180	163	180	180	91	180	1046

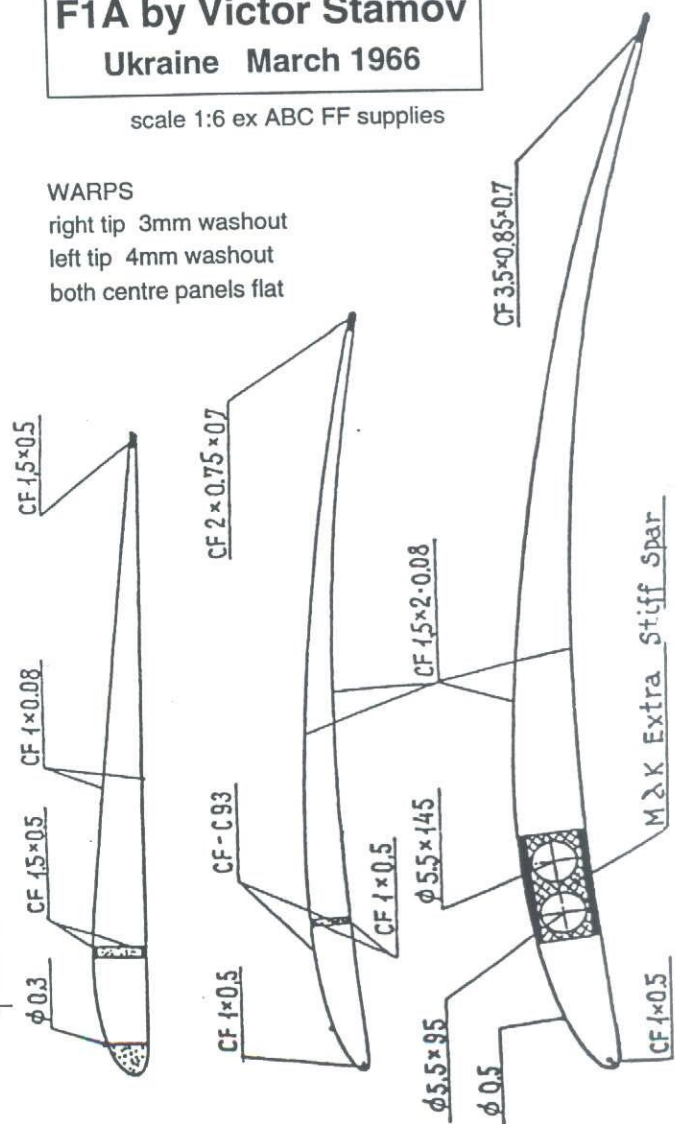
Resultat Matfors VT-98

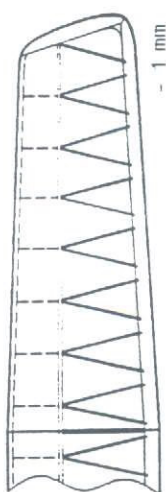
NAMN	KLUBB	KLASS	Start 1	Start 2	Start 3	Start 4	Start 5	Flyoff 1	Flyoff 2	Total
F1A										
1 Per Findahl	Norberg FK	F1A	210	180	180	180	180	300		1230
2 Ulf Edlund	Norberg FK	F1A	210	180	180	180	180	142		1072
3 Michael Dahlin	Matfors MFK	F1A	210	180	149	180	180			899
4 Mikael Holmbom	Matfors MFK	F1A	210	101	180	180	180			851
5 Göran Trogen	Gagnef FK MFS	F1A	162	180	142	180	180			844
6 Lars Hafner	Solna MSK	F1A	210	180	160	90	180			820
7 Andreas Holmbom	Matfors MFK	F1A	175	180	174	95	180			804
8 Sofia Wivardsson	MFK Sländan	F1A	210	135	180		180			705
9 Karl J Qvarfordt	Solna MSK	F1A	99	78	38	93	164			472
10 Inge Sundstedt	Gagnef FK MFS	F1A	0	96	48					144
F1B										
1 Bror Eimar	Norberg FK	F1B	210	180	180	180	180	420	491	1841
2 Mikael Eriksson	Matfors MFK	F1B	210	180	180	180	180	420	147	1497
3 Håkan Broberg	Gagnef FK MFS	F1B	210	180	180	180	180	309		1239
4 Janne Forsman	Gagnef FK MFS	F1B	192	133	174	180	180			859
5 Gunnar Wivardsson	MFK Sländan	F1B	85	180	130	129	58			582
F1G										
1 Per Findahl	Norberg FK	F1G	120	120	96	67	120			523
2 Mikael Holmbom	Matfors MFK	F1G	120	120	120					360
3 Rolf Astervik	MFK Looping	F1G	118	120	120	0	0			358
4 Magnus Astervik	MFK Looping	F1G	94	95	0	0	0			189
F1H										
1 Inge Sundstedt	Gagnef FK MFS	F1H	120	120	120					360
2 Gunnar Wivardsson	MFK Sländan	F1H	48							48
HKG										
1 Mikael Holmbom	Matfors MFK	HKG	52	37	37	36	36			198
2 Gunnar Wivardsson	MFK Sländan	HKG	31	20						51
77 cm										
1 Gustav Holmbom	Matfors MFK	77cm	72	39	30	15	28			184
2 Gunnar Wivardsson	MFK Sländan	77cm	21	94						115
3 Sofia Wivardsson	MFK Sländan	77cm	72							72
LAG										
Norberg FK										
Per Findahl	Norberg FK	F1A	1230							
Ulf Edlund	Norberg FK	F1A	1072							Totalt
Bror Eimar	Norberg FK	F1B	1841							4143
2 Matfors MFK										
Mikael Eriksson	Matfors MFK	F1B	1497							
Michael Dahlin	Matfors MFK	F1A	899							Totalt
Mikael Holmbom	Matfors MFK	F1A	851							3247
3 Gagnef FK MFS										
Håkan Broberg	Gagnef FK MFS	F1B	1239							
Janne Forsman	Gagnef FK MFS	F1B	859							Totalt
Göran Trogen	Gagnef FK MFS	F1A	844							2942



CB 59
F1A by Victor Stamov
Ukraine March 1966

WARPS
right tip 3mm washout
left tip 4mm washout
both centre panels flat

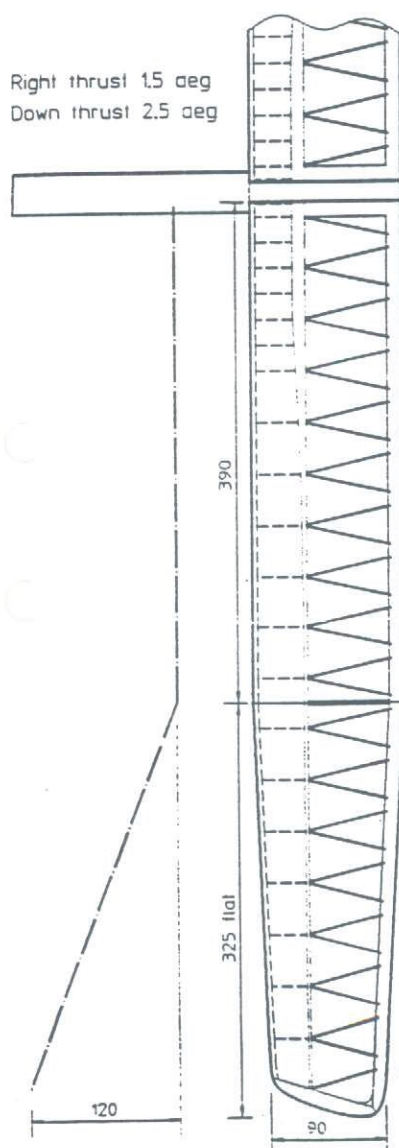
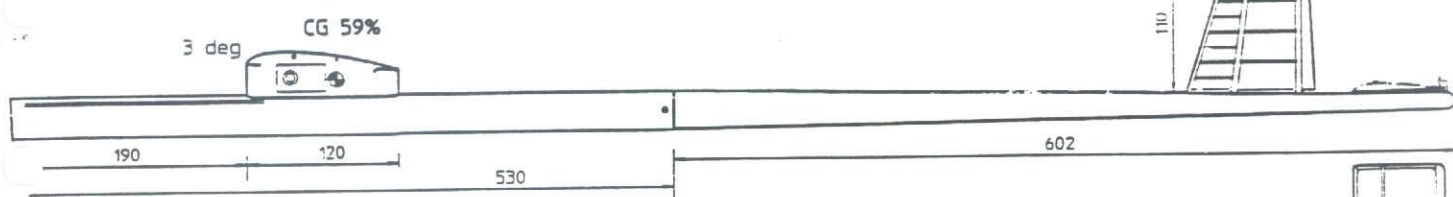




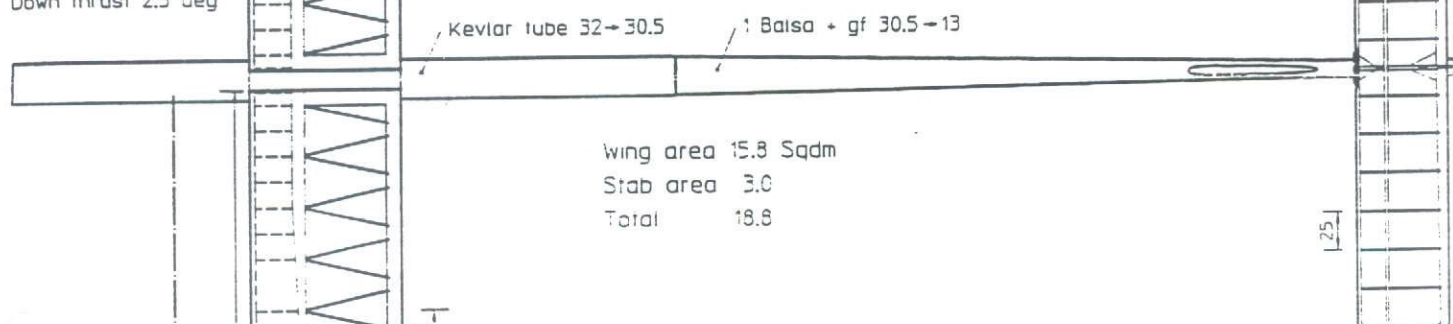
Propeller 600 x 728 Brocklehurst
Motor 28 - 30 strands, 370 - 400 turns, 32 - 36 sec.

weights	
wing	56
Stab	5
Tailboom	17
Prop	52
Fuselage	65
Total	195
Transmitter	3.5

VIT 0 - 5 sec
3 position rudder 0 - 5 - 30 - sec



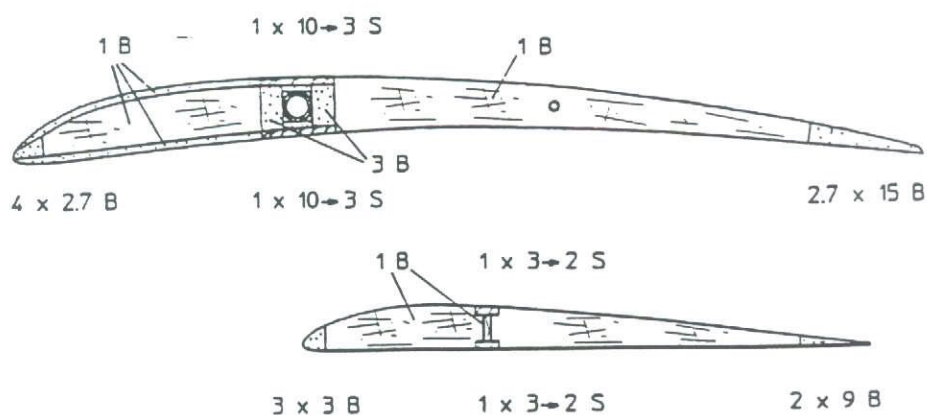
Right thrust 1.5 deg
Down thrust 2.5 deg



Kevlar tube 32 → 30.5
1 Balsa + gf 30.5 → 13

Wing area	15.8 Sqdm
Stab area	3.0
Total	18.8

Stab 74 x 410



F1B 1986
by Bror Eimar

Scale 1:6 All dimensions mm

Tävlingskalender friflyg 1998.

Aktivitet	Plats	Datum/Tid	Arrangör	Kontaktman	Tfn	Pg-Konto	Övrigt
Landslagsläger	Revinge	Maj 21-24	Grenstyrelsen	Martin Tärnroth	08-7784489		Alla välkomna
SM/RM	Rinkaby	Maj 21-24 30 - 31	Grenstyrelsen	Martin Tärnroth	08-7784489	518165-6	
Nimbusarnas HKG fight	På ert fält	Jun-Jul-Aug	Nimbus	Urban Lindström	019-270539		Interr t HKG tävling. Om 3 del tävlingar, En i Juni, en i Juli, en i Augusti. Ett bra sätt att hålla explosi musklerna i trim till Sländans kraftprov.
EM	Portugal	Jul 4-9	Grenstyrelsen	Martin Tärnroth	08-7784489		Supportrar behövs!
Scania Cup F1A,B,C	Rinkaby	Jul 11	AKM/mfs	Lennart Hansson	040-193790	434042-8	World Cup
Revinge Möte	Revinge	Sep 19	AKM/mfs	Lennart Hansson	040-193790	434042-8	Alla klasser
UT	Sala	Sep	Grenstyrelsen	Martin Tärnroth	08-7784489	518165-6	Märk talong Fri UT
Autumn Max F1A,B,C	Järpås	Okt. 2-4	MFK Sländan	Herbert Hartmann	0510-12248	197193-6	World Cup
Sländan HKG	Järpås	Okt. 4	MFK Sländan	Martin Larsson	0322-50927		Ännu ett gigantiskt HKG arrangemang. Regerande RM/GD, Mr Beast med främste sparring partnern Fido "VOV VOV" Lindgren bjuder till modellslakt
Helmerus Memorial tävling	Linköpingstrakten	Sep/Okt.	MFK Linköping	Per Johansson	013-520 86		Klassisk F1A-