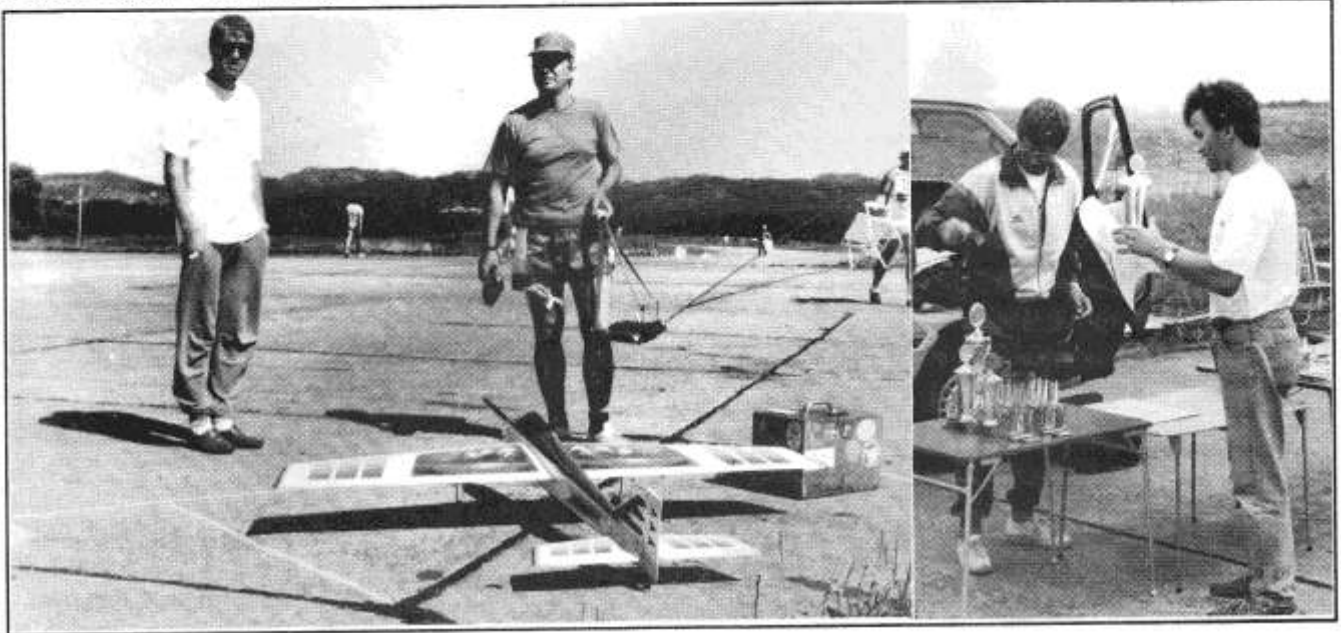


NORGESMESTERSKAPET

F3A

26-29 juli 1990, Lista Flystasjon.

Tekst: Reidar Johansson, Foto: Tore Jemtegaard.



Årets NM ble arrangert av **FORUS RC KLUBB** i nært samarbeid med *Sørlandets Modellfly Klubb*. Denne klubben har lagt ned mye arbeid for å få bruke Lista Flystasjon til modellflyging. Som et resultat av dette har det vært arrangert flere store F3B stevner her og nå NM kunstflyging. Her er det masser av plass på taxebaner og ingen store fly.



Taxebanen som går parallelt med hovedrunwayen ble benyttet som stevnearena. Retningen er slik at når været er bra med sol, flyr vi første del av dagen på sør-vestsiden av taxebanen. I lunchpausen flyttes depotet til den andre siden av banen og flygingen fortsetter på nord-østsiden uten sjenanse av solen.

FELLES

OVERNATTING

Det var i år tilbud til deltakere om overnatting med full pensjon i Husebyleiren som drives av Lista Aluminiumsverk. Dette var da hovedkvarteret for arrangørene. Det var nok ventet at

Primus motorer for dette NM'et var Reidar Johansson og Tørres Hegre. De skal ha all ære for et tipp topp arrangement.



RESULTATER NM F3A 1990.

FAI

Navn	Klubb	I	II	III	IV	Total	Lagpts
1. Bossum, Nils Ø.	Gjøvik MFK	1499	1491	1510	1477	4500	1000
2. Pettersen, Kjell T.	NAK Fredrikst.	1446	1462	1441	1443	4351	967
3. Fremming, Ola	NAK Tønsberg	1295	1360	1392	1356	4108	913
4. Moe, Øyvind	Forus RC	1254	1330	1295	417	3879	862
5. Ringvold, Jens P.	Ving MFK	1132	1225	1220	1208	3653	812
6. Frantzen, Knut	Os Aeroklubb	1181	1176	1246	1090	3603	801
7. Jemtegaard, Tore	Vingtor RC	1054	1190	1242	0	3486	775
8. Gjelsenes, Rune	Ving MFK	1032	1157	1186	1116	3459	769
9. Hofsten, Kai	Gjøvik MFK	1022	1127	1112	1064	3303	734
10. Kolberg, Harry	NAK Kongsberg	981	961	1075	876	3017	670
11. Johansen, Leif	Malvik MFK	951	955	933	935	2841	631

SPORTSMANN

Navn	Klubb	I	II	III	IV	Total	Lagpts
1. Hansen, Bjørn	Os Aeroklubb	456	452	469	485	1410	1000
2. Nicolaysen, Tor A.	NAK Skien	403	464	442	456	1362	966
3. Bakken, Bjørnar	Malvik MFK	417	356	443	448	1308	928
4. Ellingsen, Frank		423	429	414	451	1303	924
5. Stavrum, Johannes	Malvik MFK	429	417	402	439	1285	911
6. Lunde, Kenneth		399	436	417	397	1252	888
7. Soraunet, Per	Malvik MFK	333	433	340	376	1149	815
8. Johansson, Reidar	Forus RC Klubb	380	330	342	368	1090	773
9. Fjeld, Øyvind	Forus RC Klubb	243	427	130	405	1075	762
10. Schleiss, Mikael		310	336	387	342	1065	755
11. Abusdal, Olav	Os Aeroklubb	322	0	373	341	1036	735

VINGTREFF

Navn	Klubb	I	II	III	IV	Total	Lagpts
1. Olsen, Lars Aage	OS Aeroklubb	256	255	255	236	766	1000
2. Darjes, Ronny	NAK Skien	251	192	234	256	741	967
3. Semb, Lars	NAK Tønsberg	244	250	232	222	726	948
4. Krokstad, Inge	NAK Verdalen	244	249	213	220	713	931
5. Bakken, Bjarne	Malvik MFK	215	249	248	211	712	930
6. Bech, Vidar	NAK Skien	241	212	233	235	709	926
7. Østråt, Kjetil	Forus RC klubb	226	231	192	239	696	909
8. Johansen, Roger	Forus RC klubb	224	233	216	183	673	879
9. Mikalsen, Jan Are	NAK Skien	212	217	222	184	651	850
10. Kvaløy, Pål	Malvik MFK	252	193	23	202	647	845
11. Moe, Agmund	Forus RC klubb	217	216	209	205	642	838
12. Stensland, Steinar	Forus RC klubb	208	203	209	203	620	809
13. Fjeld, Per H.	Forus RC klubb	213	197	161	184	594	776
14. Wassler, Bernt		0	184	207	172	563	735
15. Hagen, Jørgen		206	15	190	141	537	701
16. Skipnes, Nils P.	Forus RC klubb	188	153	173	174	531	698
17. Torp, Espen	Forus RC klubb	176	176	178	168	530	692
18. Lødner, Jan	Forus RC klubb	119	171	184	171	526	687
19. Kolstad, Tor Arne	NAK Verdalen	162	147	0	179	488	637
20. Dørum, Stein Erik	Malvik MFK	135	157	167	144	468	611

.....

NM kunstflyging 1990

nok igjen til neste år, for dette var moro. FAI klassen har en nokså stabil gjeng som innbyrdes ligger på litt forskjellige nivåer. Bossum og Pettersen er et hestehode foran de andre, men det er da noen yngre karer som blir bedre og bedre. Det er ventet en forandring i FAI programmet og alle er vel spente på hvor vanskelig det blir. Støynivået ved årets NM lå mellom 86,7 og 97,1 dB.

DRØMME VÆR

Været under stevneuka var bare en drøm. Tenk å kunne gå på Lista i shorts dag etter dag. Den vinden som kom var temmelig parallell med banen og slettes ikke sjenerende. Sol fikk alle masse av og skyene kom ikke før lørdag formiddag. Da de siste forlot Husebyleieren sent på ettermiddagen kom de første regndryppene.

TAKK TIL LUFTFORSVARET

Stevneledelsen takker Obl. Scheie som er stasjonssjef på Lista for den velvilje som luftforsvaret viste oss under NM uka. Det samme må vi si til Luftfartsverkets folk i kontrolltårnet som ledet den lille flytrafikken som kom utenom vårt flyområde. Takk til Øgrey Hobby, O. Sæland, Torger S. Iversen og Norwegi-an Modellere som sponset premiebordet.

CHALLENGER er Leif Johansens egen konstruksjon. Modellen flyr utmerket, men p.g.a. motor problemer måtte Leif benytte en annen modell under selve konkurransen.



Bedre suporter gjeng enn dette kan man ikke ønske seg! Selv om det begynte å blåse da dette bildet ble tatt, hadde vi rene sydenstemning på Lista hele uka.



Resultaterlag NM1990

1.	OSAeroK	B.Hansen	SPM	
		K.Frantzen	FAI	
		L.Aa.Olsen	VT	2801
2.	MalvikI	Bj.Bakken	SPM	
		B.Bakken	VT	
		P.Kvaløy	VT	2702
3.	ForusI	Ø.Moe	FAI	
		A.Moe	VT	
		K.Østråt	VT	2609
4.	ForusII	J.Lødner	VT	
		P.H.Fjeld	VT	
		R.Johansson	SPM	2236
5.	ForusIII	N.P.Skipnes	VT	
		E.Torp	VT	
		S.Stensland	VT	2200
6.	MalvikII	L.Johansen	FAI	
		J.Stavrum	SPM	
		S.E.Dørum	VT	2154

NM kunstflyging 1990



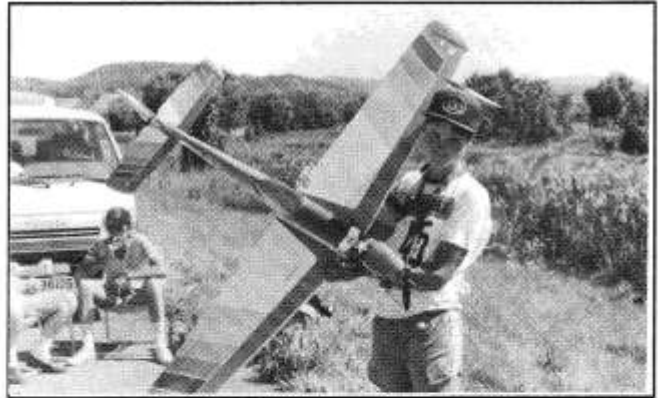
Nils Petter Skipnes fra Forus RC klubb flyr en Supre Star 25. Han får hjelp av klubbkameraten Jan Lødner.



Tross det fine været vi hadde, kan det være hardt å sitte som dommer i denne konkurranseformen. Her har vi dommerne Johannes Stavrum (til venstre) og Agmund Moe (til høyre). Hver dommer har en hjelper som skriver ned poengene.



Fredag var det arrangert Pizza kveld på leiren. Et populært innslag i et ellers godt arrangert stevne.



Det er flott at nye miljøer kommer med i denne edle del av modellflygingen som kunstflyging er. Gjengen fra Skien er aktive og derfra kommer Tor Arne Nicolaisen. Han fløy **SPORTSMANN** med en SUPRA STAR og fløy seg opp på andre plass. (Merk propellen i lua!)



Dermed er lagseieren i havn. Os Aero Klubb sikret seiren med to førsteplasser og en sjetteplass.



Førstepris i FAI klassen gikk til Nils Øysten Bossum som dermed har 9 strake NM titler på rad. Godt gjort!



Det var flotte premier å hente for de beste.

Hvem fløy hva på NM 1990?

Her følger en oversikt over hvilke modellflyutstyrte forskjellige deltakerne brukte på årets norgesmesterskap i kunstflyging. Deter

interessant å gå rundt i depotet og se hva de beste pilotene benytter. Og det er lærerikt! Fullstendig referat stodi forrige nr.



FAI

Navn	Yrke (Alder)	Flytype	Motor	Gd	Pipe	Propell	dB	Sender	Mottaker	Servoer
N.Ø. Bossum	Ing. (26)	Saphir	YS61RFLS	Ja	Hattori	Asano 11,75x11DL	95,5	SimpropSAM	SAM	Sanwa H CogHS
K.T. Pettersen	Mod.flygr. (39)	SupraStar	Rossi	Ja	OS/Hattori	Asano 11,5x11DN	93,5	SimpropSAM	SAM	Sanwa
O. Premming	Ing. (26)	Dash	OS61RFP	Ja	Hattori	Asano 11,5x11	94,7	MC-18pem	MC-18	Sanwa 631/MPX
Ø. Moe	Bilmek. (19)	Matador	OS61Hanno	Ja	Hattori	Asano 12x11mega	95,1	MC-18	JR	4421,4051etc.
J.P. Ringvold	Ing. (28)	LotusEx.	OS61RFP	Ja	T.Paulsen	??11x11	93,1	MC-18	MC-18	Putaba??
K. Frantzen	Serv. tekn. (32)	Saphir	OS61LS	Ja	OS	Mett. 11,75x10,5	94,8	JRApexPCM	JRApex	JR4051
T. Jemtegaard	Elektr. tekn. (37)	SuperCurare	Rossi61	Ja	T.Paulsen	Mett. 11x10	95,5	Putaba	JRApex	Putaba/JR
R. Gjeltnes	Fagoperatør (24)	LotusEx.	OS61RFP	Ja	T.Paulsen	Mett. 11x11	90,3	Fut.7FGK	Putaba	Fut.131SH/128
K. Hofsten	Student (20)	Aurora	OS61RF	Ja	Hattori	MK12x12	93,2	Grp.6014PCM	PCM-18	Sanwa
H. Kolberg	Musk.op. (45)	AcroII	Webra61LS	Ja	Webra	Zinger12x10	92,9	SimpropSAM	SAM	Simprop
L. Johansen	Ing. (41)	Challenger	Rossi61	Nei	Hattori	Mett. 11x11	94,6	Fut.FP8AP	Fut.PCM	Fut.130/130G

SPORTSMANN

Navn	Yrke (Alder)	Flytype	Motor	Gd	Pipe	Propell	dB	Sender	Mottaker	Servoer
B.H. Hansen	Vern.pl. (20)	TerrorIII	Webra61LS	Ja	T.Paulsen	MK3.bl.11x11	94,1	MPX3030	MPXDS	JR4051
T.A. Nicolaisen	Mek. (22)	SupraStar	OS61LSmod.	Ja	OS	Asano 11,5x11	92,8	MC-16	MC-16	JR205/SanwaHP
B. Bakken	Skoleelev (14)	Joker60	ST61X	Ja	OS	Yosh. 11,5x10,2	91,4	JRApex	JRApex	Sanwa
F. Ellingsen	Tekn. sjef (7)	S. Chipmunk	Enya 120R	Nei	EnyaSpec.	Bartels 13,5x11	96,8	MPXRoyal	MPX	MPXMicroBB
J. Stavrum	Ing. (42)	SupraStar	ST61	Ja	OS	Mett. 11,75x10,5	95,2	SimpropSAM	SAM	Sanwa
K. Lunde	Flygeled. (29)	Calypso	OS61VFABC	Nei	T.Paulsen	T.F. 11x7,5	97,1	MC-18	MC-18	JR505/401
P. Særaunet	El. Monter (26)	Aurora	STX61KABC	Nei	Rossi	Yos. 11,5x10,2	93,8	Fut.	Fut.	SanwaBBH
R. Johansson	Adjunkt (47)	Curare	OS61FSR	Ja	T.Paulsen	Grp. 11x10	94,9	Grp.6014	Grp.6014	JR4051/4011
Ø. Fjeld	Offiser (20)	Gangster63	OS61FSR	Nei	Grp-OS	Grp11x10,5	96,5	Grp.6014	Grp.6014	JR4051/505
M. Schleiås	Offiser (25)	Curare	OS61FSR	Nei	OS	??	93,7	Fut.	Fut.	Fut.130
O. Abusdal	Avd. Ing. (45)	Curare	Web.Ch.ABC	Nei	Rossi	Mett. 11x11	97,3	SimpropSAM	SAM	SimpropContest.

VINGTREFF

Navn	Yrke (Alder)	Flytype	Motor	Gd	Pipe	Propell	dB	Sender	Mottaker	Servoer
L.Aa. Olsen	Vern.pl. (19)	Saphir	OS61LSP	Ja	OS	??11x11	93,1	JRApexPCM	Apex	JR??
R. Darjes	Skoleelev (16)	SupraStar	OS61LSSE	Ja	ST	??	90,1	JRApex	Apex	Sanwa631++
L. Semb	Skoleelev (16)	SpigasIII	OS46SF	Nei	Grp	Yos. 10x6-7	81,1	JRApex	Apex	JR??
I. Krokstad	Kopi-tekn. (36)	JokerII	STX61KABC	Ja	Rossi	Yos. 11,5x10,2	92,1	MC-18	MC-18	JR401
B. Bakken	Arb. (45)	Joker	ST61X	Ja	OS	Yos. 11,5x10,2	90,1	JRApex	Apex	Sanwa
V. Bech	T. platearb. (32)	Akromaster	Saito 120S	Nei	Saito	MK13,23x12	94,5	JRApex	Apex	JR205/507
K. Østrått	Skoleelev (18)	Curare	OS61SF	Nei	T.Paulsen	Yos. 11,3x6,2	88,1	Fut. Contest	Fut.	Fut.S-128
R. Johansen	Elev (16)	SpigasIII	WEB.40SP.	Ja		Yos. 10x6-7	88,6	JRApex	Apex	Sanwa/JR
J.A. Mikalsen	Student (19)	Joker	OS61LS	Nei	Rossi	??11,5x11	92,1	JRApex	Apex	Sanwa/JR
P. Kvaløy	Student (27)	Curare	ST61	Nei	Rossi	Yos. 11,5x10,2	91,5	JRApex	Apex	JR507
A. Moe	Dr.mester (49)	SupraStar	ST61	Ja	Rossi	MK11,5x8+1	94,1	MC-18	MC-18	JR4421
S. Stensland	Prod. leder (45)	Joker	ASP40	Nei	Grp.+e.d.	Grp.3bl.10x7	90,7	JRApex	Apex	JR205
P.H. Fjeld	Flytekn. (44)	Gangster63	OS61FSR	Nei	Grp.	Grp.pro11x10,5	95,0	Grp6014	Grp6014	JR4051
B. Waaler	Programmerer (27)	SuperLotus	OS61	Nei	T.Paulsen	MK12x12	67,5	MC-16	MC-16	JR509
J. Hagen	Elev (16)	Dash	OS61LS	Nei	ST	MK11x7,75	93,1	Sanwa	Sanwa	Sanwa
N.P. Skipnes	Elev (17)	SupraStar	Enya 256S	Nei	T.Paulsen	Zinger9x6	86,7	Fut.	Fut.	Fut.148
E. Torp	Telemont (20)	Telstar	OS48Srup	Nei	org.	Grp.3bl.11x7	86,7	MC-18	MC-18	JR507/Fut131
J. Ladner	økonom (40)	SupraFly	OS61LS	Nei	Grp	Grp11x11	93,4	MC-16	MC-16	JR505/507
T.A. Kolstad	Murer (25)	Cosmos	OS61SF	Nei	??	Yos. 11,5x10,2	92,1	Fut.	Fut.	Sanwa741
S.E. Dærum	Mod.flyger (36)	Diabolo	Saito80	Nei	org.	MK11,5x8	91,8	JRApex	Apex	JR507

"Gd" betyr Gummidemper.