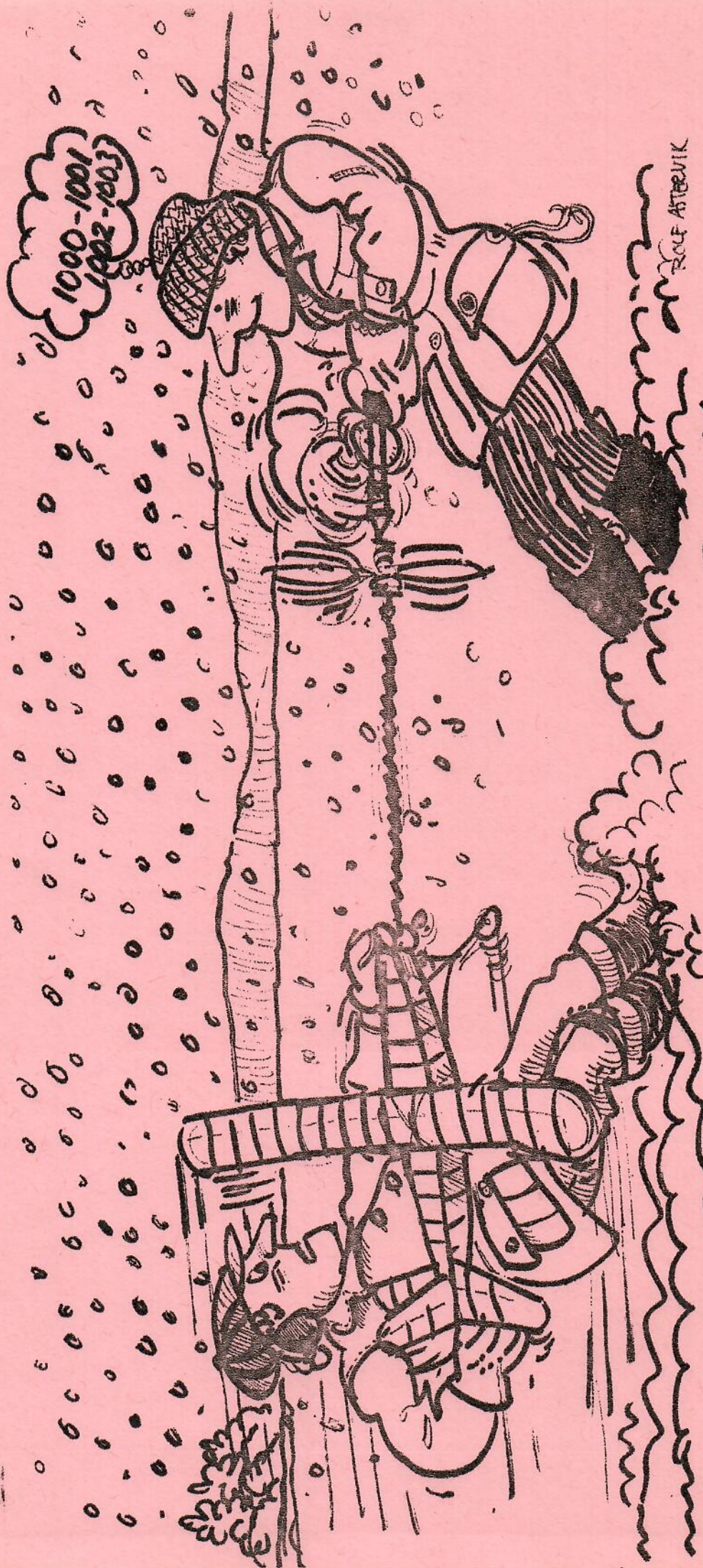


Arg. 16 Nr 4. 1981

Ett blad för medlemmar
i Modellflygklubben
Nimbus, Kumla

NIMBUS



ROSE ARBEVIK

God Jul
Gott Nytt År

KALLELSE TILL

ÅRSMÖTE

onsdagen den 6 jan. 1982

kl 14.00 i klubblokalen

Solhemsgatan 20, Kumla

Å R S M Ö T E T

Som vanligt håller Modellflygklubben Nimbus sitt årsmöte på Trettondagen.

Allamedlemmar kallas till dett möte som börjar kl 14.00 i klubblokalen, Solhemsgatan 20.

Efter förhandlingar som innehåller val av styrelse för 1982 och beslut om medlemsavgift kommer också som vanligt - B U L L F E S T - och flygfilmer.

Vi brukar också ha någon sorts skämttävlingar med fina priser - det finns ju ingen anledning att ändra på den goda vanan ! Så kom, ha trevligt, tävla och vinn.

ÅTERBLICK PÅ 1981

Vid en blick bakåt på vad som tilldragit haver, så finner vi att klubben stadigt ökat sitt medlemstal. Nu är vi över 50 aktiva och mer än 10 passiva.

Klubben har deltagit i 17 tävlingar. Bland de främsta placeringarna är två individuella S.M. -tecken. En andra och en tredjeplats på S.M. 4 D.M.-titlar erövrades också.

I tävlingar mot andra klubbar har 22 st 1:a pris erövrats, 16 andraplaceringar och 18 3:e placeringar gjorts. En klubbmedlem har deltagit i det svenska landslaget. Ur tävlingssynpunkt kan sägas att året varit framgångsrikt.

M E D L E M S A V G I F T E R N A 1 9 8 2

Inför det kommande året har "det ekonomiska rådet" i klubben kommit fram till att medlemsavgifterna för seniorer över 25 år måste höjas till 75:- . Av dessa kronor går 60:- till förbundet. För medlemmar under 25 år kan oförändrat 25:- tas i medlemsavgift. 10:- går till förbundet. Passiva medlemmar kan som förra året få medlemsbladet och vänligt bemötande för blygsamma 15:- kronor !

P A K V A L P L A T S 1 9 8 2

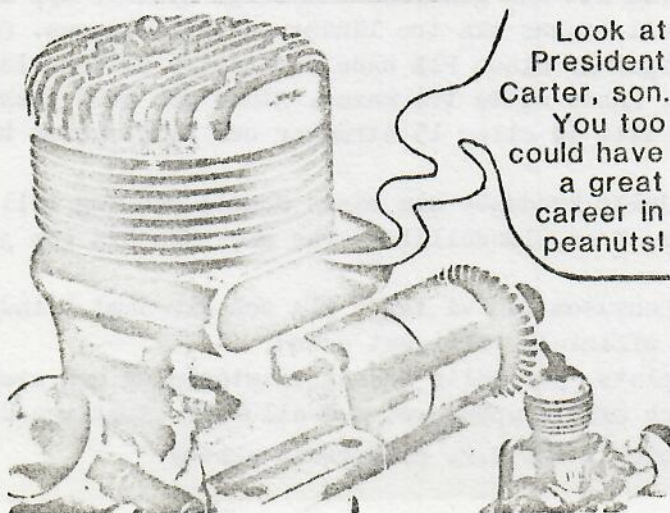
Även detta år har två av klubbens medlemmar tagit sig in i den s.k. Svensktoppen.

Det är Thomas Danlström och Lars Lindén som i klass FlB ligger på 6:e resp. 8:e plats i landslagsligan. De är därmed berättigade att delta i den uttagnings tävling som kommer att hållas under nästa års Kristi Himmelsfärdshelg. S.-O. Lindén kom inte med på sitt resultat han blev 12:e man bland de 38 som flugit FlB.

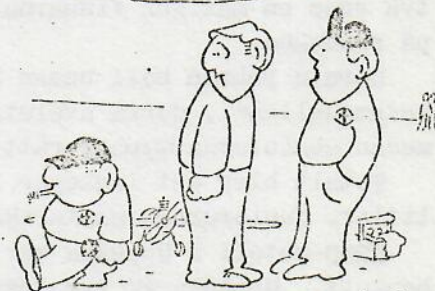
I FlA är det idel kända namn i toppen. Per Qvarnström, Agne Hammar och Gunnar Holm är de 3 främsta. För att nå UT-plats behöver man över 2600 p. Man kan ju få 2700 på de tre tävlingar som räknas. Hårda bud ! I FlB ligger Björn Söderström, Sture Johansson och Bror Eimar främst. 10:e man har här 2601 p ! I FlC är konkurrensen inte så hård. Hans Lindholm är Nr 1 sen kommer Gerald Bohman och Julle Åkesson. 10:e man har här 2245 p. Totalt har 22 flugit FlC, en tydlig förbättring sen tidigare år. I FlA har 144 tävlat .

N I M B U S M Ä R K E T

Du kommer väl ihåg att sätta på klubbens märke på dina modeller ! Dekaler finns i materialskåpet.



RADIO CONTROL
MEET TODAY



"OH, THAT'S CHARLIE—HE STARTS THE
ENGINES FOR OUR CLUB MEMBERS."

NORDISKA MÄSTERSKAPEN I FRIFLYG

Det var Sveriges tur att ordna N.M. i år. De ursprungliga planerna att slå samman alla N.M.-tävlingarna till ett arrangemang fick läggas åt sidan, då F 13 i Norrköping behövdes för att hålla stärkt beredskap. Tullinge ansågs inte räcka till för friflygarna. Så kom då Sundbro vid Uppsala än en gång att bli tävlingsarena. För att inte störa jordbrukarna lades tävlingen så sent som 11-13 okt.

Hösten som varit torr och fin länge ändrade utseende på tävlingsdagarna. Fredagen före då man kunde trimma, var fin med nästan lungt väder. Men på lördagsmorgonen var himlen mulen och ett annalkande regn skulle strax sätta igång. Modellflygare från Sverige, Norge och Finland "tryckte" inne i Uppsalaklubbens hus, men till slut måste alla ge sig iväg ut.

Då modellerna togs fram ur trunkarna var det hällregn och bläst. Men, med landslagsupdrag i fickan var det inget annat att göra än att sätt igång !

Lasse fick ihop sin modell i skydd av ett par paraplyer och ett plastskynke. Någon trimstart var det inte att tänka på. Sture Johansson fick iväg sin modell först. Det blev en bra flygning i regntjockan, tidtagarna - från Uppsala FK - hade bra syn och följde modellen i sina kikare. Det blev max ! Finnarna hade problem med sina starter. De körde med 12 strängar och lång motortid. Det gick dåligt i blåsten. Rolf Sundin hade problem med propellerfällning och modellen stallade och kom ner på 54 s. Så var det Lasses tur, starten blev bra, men så hände något. Modellen fusade direkt efter propellerfällningen ! Det visade sig vid koll, att gummisnodden till stabben dragit fram stabben för långt, så att armen till autostabben utlöstes för tidigt.

Det började alltså inte så särskilt bra för de svenske i FlB. I FlA kunde endast Håkan Broberg nå en max., och i FlC flög både Gerald Bohman och Julle Åkesson bra, men modellerna försvann innan de klockats för max. Gurra Ågren kvaddade sin nya modell och de andra hade inget trim.

Efter första perioden flyttades startplatsen. Juniorerna Per och Olle Green från Härnösand skötte sig bra med sina "Tilka"-modeller. Redan efter andra periodens slut var det klart att någon "fly-off" inte skulle behövas. De som flög max i 1:a perioden missade i 2:a. 11.

Ole Torgersen från Norge avstod att flyga, då normmännen inte hade någon hämtpatrull. De två andra FlB-flygarna dubblerade i FlA och FlC och ansåg sig inte hinna flyga två klasser. Då Norge inte hade något lag i FlB flög Ole alltså inte.

Var danskarna var vet ingen, de kom ej till N.M. - För lång resa ? - För lite status i ett N.M. ? De hade väl sina anledningar att ej delta.

Regnet upphörde, men blåsten tilltog. Lasse och Sture flög skapligt i andra start, men så i tredje kom olyckorna. Lasse bröt vingen på sin modell i utkastet. Med ena vinghalvan pekan- de i 60° vinkel flög modellen i alla fall 79 s. Sture Johansson kopplade sina linor fel, var- för modellen fusade efter 6 sek, snurrade sent runt i luften och kom ner på förargliga 21 s. ! Rolf Sundin satte sin första max ! Lasse bytte modell och hittade rätt luft i sin 4:e start medan Sture än en gång missade något tekniskt, så att modellen fusade vid propellerfällning.

Första dagens övningar var klara. Sverige låg bra till i FlA, FlC och juniorklasserna. I FlB hade finnarna ledningen.

Söndagen lovade inte heller gott. Bläst - lite mer än dagen innan - men ändå något triv- sammare, då solen ibland tittade fram. Tävlingen gick hårt åt materialet. Ytterligare några vingbrott i segelmodellklassen, bortflygningar i FlC. Inte kan det ha varit roligt att se Matti Pyykkö från Finland få en "overrun" med fin höjd, för att sen jaga iväg atthämta och så hinna tillbaka innan perioden var slut !

Ett litet samtal med Ole Torgersen gjorde att han gentlemannamässigt ställde upp i FlB. För att mästerskapstävlingen ska få officiell status ska tre länder delta i klassen. Ole flög sin Wakefield, en max och nära nog bortflygning. Klass FlB hade därmed tre deltagarländer. Det gick lite bättre för de svenske i FlB. Lasse satte två maxar, Sture och Rolf fick till två resp en max. Men finnarna hade lagt om till 14 eller 15 strängar och flög mycket bättre på söndagen.

Gerald Bohman höll undan i FlC, medan Julle kvaddade sin bästa modell och tog till "En- hetsmodellen". Gurra avslutade med en max. I segelmodellklasserna gick det bra för juniorerna medan seniorerna tappade rätt mycket.

Totalt blev det lagseger för Sverige. Dessutom tog vi lag i FlA och FlC samt 3 individuella titlar. Juniorernas mästerskap har numera officiell värdighet också.

ESSO-motell i Uppsala var förlägningsplats. Där hölls också prisutdelning och avslutande bankett. Uppsala FK var lokal arrangör och skötte uppdraget med all äder. Samtliga deltagare fick som minne en keramikplatta gjord speciellt för N.M. på Uppsala -Ekeby.



NORDISKA MÄSTERSKAPEN I MODELLFLYG - FRIFLYG, UPPSALA 10 - 11 OKTOBER -81

RESULTAT

Klass F 1 A

1. Juha TITOFF, F1	113 + 149 + 109 + 155 + 171 + 180 + 180 = 1057
2. Thomas Ekendahl, S	85 + 180 + 141 + 115 + 180 + 44 + 180 = 925
3. Håkan Broberg, S	180 + 48 + 180 + 178 + 48 + 161 + 127 = 922
4. Lasse Larsson, S	75 + 180 + 123 + 118 + 89 + 77 + 180 = 842
5. Atle Krunglehaug, N27	+ 180 + 124 + 85 + 174 + 105 + 108 = 804
6. Raimo Katajmäki, F1	0 + 120 + 85 + 180 + 74 + 180 + 130 = 769
7. Johnny Reinli, N	86 + 136 + 146 + 134 + 166 + - + 83 = 751
8. Svein Olstad, N	148 + 125 + - + 180 + 57 + 56 + 167 = 733
9. Heikki Tähkäpää, F	60 + 143 + 55 + 107 + 180 + 105 + 82 = 732

Lag F 1 A

1. SVERIGE	340 + 408 + 444 + 411 + 317 + 282 + 487 = 2 689 sek.
2. FINLAND	173 + 412 + 249 + 442 + 425 + 465 + 392 = 2 558
3. NORGE	261 + 441 + 270 + 400 + 397 + 161 + 358 = 2 288

Klass F 1 A - juniorer

1. Tommy Renström, S	120 + 180 + 160 + 122 + 76 + 85 + 180 = 923
2. Thomas Weber, S	62 + 150 + 180 + 180 + 95 + 150 + 97 = 914
3. Jan Franzén, S	72 + 94 + 180 + 119 + 55 + 180 + 103 = 803
4. Risto Puhakka, F	106 + 116 + 124 + 115 + 46 + 101 + 180 = 790
5. Petri Märsia, F	96 + 137 + 87 + 26 + 115 + 166 + 62 = 689
6. Johan Juujärvi, F	38 + 55 + 139 + 105 + 46 + 175 + 57 = 615

Klass F 1 B

1. Ari Kutvonen, F	58 + 180 + 180 + 180 + 157 + 163 + 180 = 1098
2. Kyösti Karhila, F	104 + 180 + 111 + 180 + 180 + 113 + 180 = 1048
3. Ossi Kilpeläinen, F	57 + 170 + 180 + 180 + 140 + 180 + 105 = 1012
4. Lars Lindén, S	47 + 164 + 79 + 180 + 180 + 180 + 99 = 929
5. Sture Johansson, S	180 + 148 + 21 + 52 + 180 + 154 + 180 = 915
6. Rolf Sundin, S	54 + 81 + 180 + 137 + 163 + 180 + 108 = 903
7. Ole Torgersen, N	180 = 180

Lag F 1 B

1. FINLAND	219 + 530 + 471 + 540 + 477 + 456 + 465 = 3 158
2. SVERIGE	281 + 393 + 280 + 369 + 523 + 514 + 387 = 2 747
3. NORGE	180 = 180

Klass F 1 B, juniorer

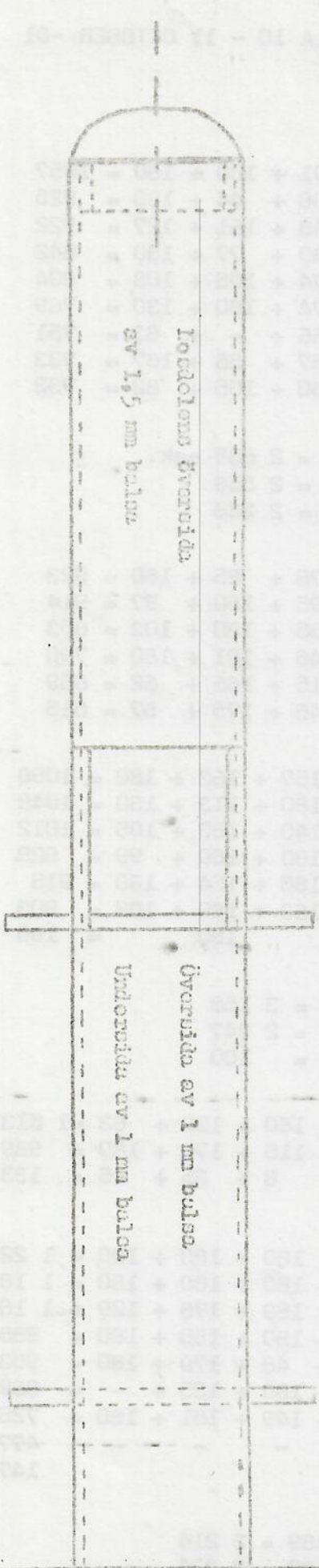
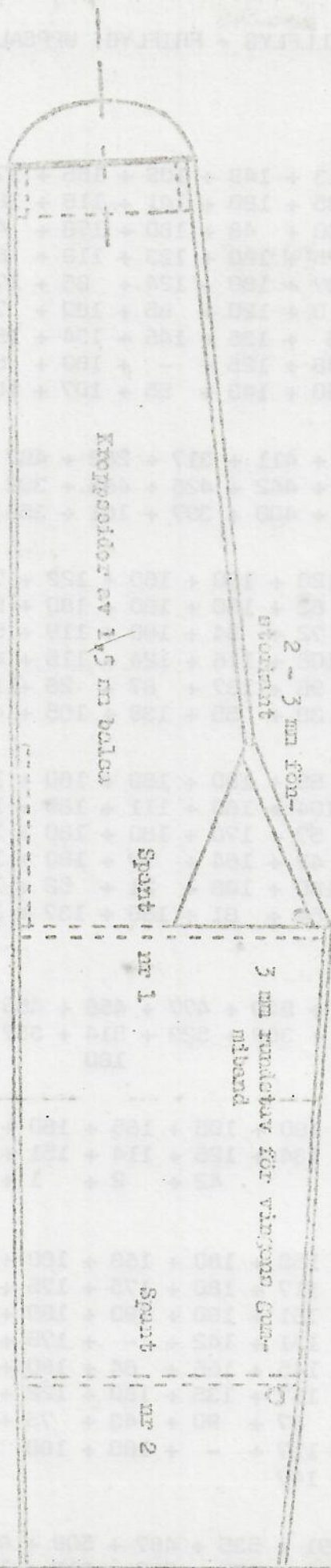
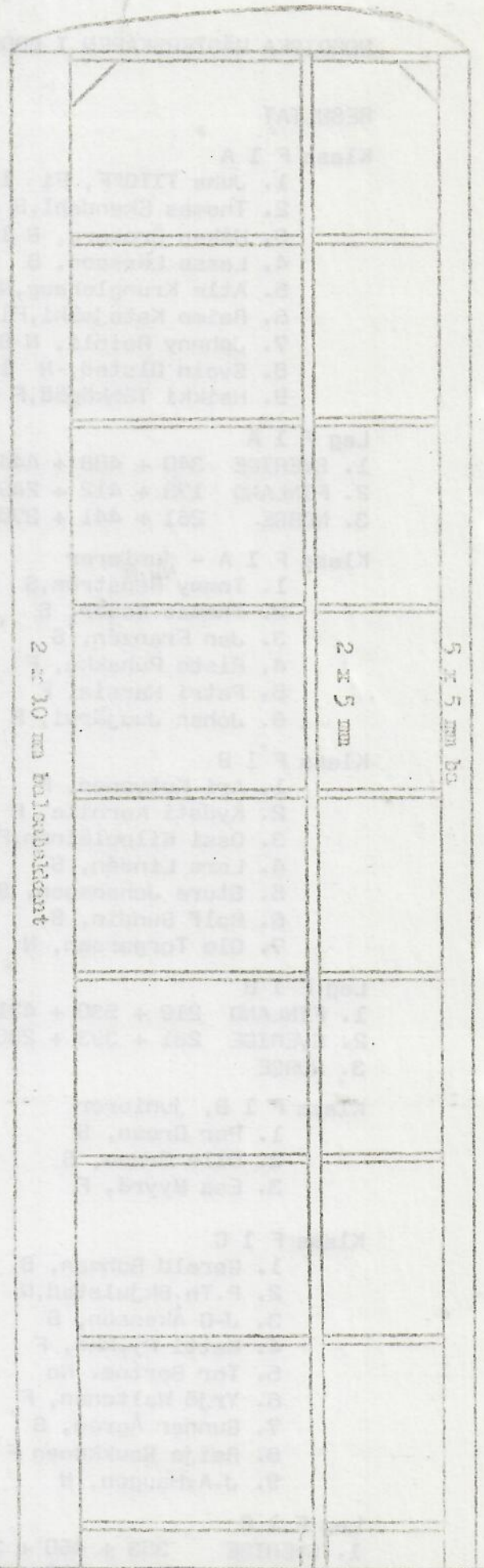
1. Per Green, S	180 + 105 + 165 + 180 + 180 + 120 + 83 = 1 013
2. Olle Green, S	134 + 125 + 114 + 151 + 115 + 170 + 180 = 989
3. Esa Myyrä, F	42 + 2 + 1 + 8 + 35 + 45 = 133

Klass F 1 C

1. Gerald Bohman, S	155 + 180 + 168 + 180 + 180 + 180 + 180 = 1 223
2. P.Th.Skjulstad, N	117 + 180 + 175 + 175 + 180 + 180 + 180 = 1 187
3. J-O Åkesson, S	161 + 180 + 180 + 180 + 158 + 178 + 129 = 1 166
4. Matti Pyykkö, F	131 + 142 + - + 175 + 180 + 180 + 180 = 988
5. Tor Bortne, No	145 + 166 + 64 + 180 + 48 + 170 + 180 = 953
6. Yrjö Waltonen, F	117 + 135 + 180 + 122 + 180 + 135 + - = 869
7. Gunnar Ågren, S	37 + 90 + 43 + 75 + 149 + 151 + 180 = 725
8. Reijo Saukkonen, F	117 + - + 180 + 180 - - - = 477
9. J.A.Haugen, N	147 = 147

Lag F 1 C

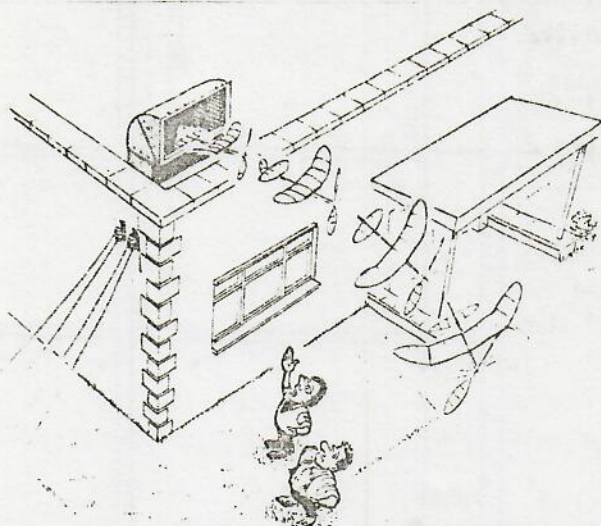
1. SVERIGE	353 + 450 + 391 + 535 + 487 + 509 + 489 = 3 214
2. FINLAND	365 + 277 + 360 + 477 + 360 + 315 + 180 = 2 334
3. NORGE	400 + 346 + 228 + 260 + 228 + 360 + 360 = 2 282



Handens MFK arrangerade årets mästerskapstävlingar för inomhusare. Tävlingarna hölls under två dagar, vilket gjorde att de tävlande fick god tid för sina flygningar. På lördagen flögs endast microfilmare medan söndagens tävlingar omfattade "resten" dvs tyngre modeller som "25-öres" "pea-nut" HKG och "Flugan".

Genom påpasslig reklam i lokalradion var det mycket folk som sökte sig ut till Jordbromalmshallen. Sven Pontan gjorde fin PR för vår sport.

Från Nimbus deltog Thomas Dahlström, som flög "25-öres" och "Flugan". Lars Lindén ställde upp i FLD, "25-öres" och "pea-nut" samt S.-O. Lindén som flög FLD, 35-cm microfilm, "25-öres" och "pea-nut". Thomas och Lasse har numera kommit upp i seniorklass.



"Vi borde ha stängt av fläktarna!"

Microfilmarna omfattar klass FLD -65 cm samt 35 cm. Den första klassen är officiell S.M.-klass. Det kom endast tre tävlande i FLD och två i 35-cm. Med så få modeller blev det ingen trängsel i hallen. Takhöjden är bara 7 m, men det är i och för sig inget hinder. Det gäller att avväga gummimotorns dragkraft, så att planet håller sig strax under taket. Givetvis blir det några tackkänningar, men oftast går det bra utan upphakningar. Med en vridmomentmätare kan man kolla hur mycket kraft man har i gummisnodden. Det är inget trolleri med inomhusflygning, tvärtom du kan faktiskt innan flygningarna beräkna hur länge ditt plan ska flyga!

De tre deltagarna i FLD hade modeller med likartad prestanda. De kom upp i tider på 12 min. och skillnaderna var mycket små. S.-O:s bästa tid var 12:42, Sven Pontan hade 12:11 min som bäst och Lasse nådde 12:10 min i sin bästa flygning. Att styra med ballong i en låg hall är knepigt då planet håller sig uppe itaket - man måste ha plats för ballongen också, för att kunna styra med linan. Ett långt spö är också tillåtet, men svikten i ett glasfiberspö kan lätt skada modellen. En gymnastiksal är i minsta laget för att kunna flyga FLD-modeller.

Bättre passar då de små 35-cm modellerna i sådana hallar. Försök att bygga en microfilmare. Se Nr 4 av "Modellflygnytt", där finns S. O:s "Plimmer", som vann på S.M. Som lämpligt lack att göra microfilm av kan du försöka med Humbrol Nitrate Cellulose Dope.

Söndagens tävlingar blev mycket livligare. Då tre juniorer ställde upp i "25-öres" delades klassen i senior/junior. Sammanlagt ställde 11 tävlande upp. Lasse och Thomas flög alltså i seniorklassen. En flygning på 5.15 min gav Lasse en god ledning medan Thomas hade vissa trimproblem med sin annars så säkra "25-öring". Den förlorade lätt flyktmönstret då den stötte mot tak eller bommar. En trolig förklaring ligger i den lilla vinkelskillnad som Thomas kör med. Genom den får han ett långsamt stig och tjänar vanligen tid på det. Lasse har gått ifrån experimenten med uppbyggda propellrar och använder nu åter helbalsblad. Sven Pontan hade satt på s.k. wing-lets på sin modell, kanske han tjänade något på det, modell flög snabbare än andra, kanske berodde det på minskad virvelbildning i spetsarna. Örjan Gahn hade en mycket jämn serie, men hängde upp i sista start. Örjan och Bengt Blomberg fick samma slutresultat. Förra mästaren i seniorklassen, Göran Åberg, Gamen var inte långt från att försvara sin titel men förlorade viktiga sekunder i en bra flygning, då modellen körde mot ett korgbollställ.

Överlägset bäst var Johan Åhling som i juniorklassen flög längre än vad seniorerna kunde åstadkomma. Hemligheten är dels att han fått tag på mylar som klädsel och att han målmedvetet tränat och trimmat, så att han hade gummimotorer som passade perfekt i denna hall. Magnus Borg också från Handen hade allra jämnaste serien i sina sex flygningar, mellan 4.20 -4.46 min Thomas Weber, Solna bröt propeller och hade allmänt trassel denna dag, så han fick inte ut den bästa prestandan ur sin Örjan Gahn-konstruerade "Tolvskillning".

Tiden räckte till för såväl HKG, "Pea-nut" och "Flugan" Ett gäng på fem flög handluns, de flesta flög med en amerikansk modelltyp. "Upstart", i vilken bl.a. kolfiber används som förstärkning. Thomas Weber var bäst.

Även "Pea-nut" ingick i programmet. För skalabedömning anlätades Kurt Nordblom, R/C-skala flygare. Bästa skalapoäng fick Johan Bagges "TigerMoth". Johans son Mats och S.-O. fick samma poäng för sina modeller "Curtiss Jenny" resp. "BA-4B". Thomas Weber och Sven Pontan

Wax obtaining at 2 x 5 lb

Vinyls V-Form: 50 mm under vacuum system

Gumming
flame
3 mm thick



RESULTATLISTA FRÅN INOMHUS-SM 1981-10-17--18, arrangör: Handens MFK

Klass F1D SM-Klass

1) Sven Olov Lindén, MFK Nimbus	6:27	<u>12:42</u>	8:12	<u>12:25</u>	-	-	= 25:07
2) Sven Pontan, Handens MFK	4:23	<u>8:00</u>	4:21	<u>11:34</u>	<u>12:11</u>	5:18=	23:45
3) Lars Lindén, MFK Nimbus	5:00	8:34	0:33	<u>9:34</u>	<u>12:10</u>	<u>11:23=</u>	23:33

Klass 35 cm

1) Sven Olov Lindén, MFK Nimbus	5:45	5:43	<u>6:06</u>	<u>6:24</u>	-	-	= 12:30
2) Örjan Gahm, Jakobsberg MFK	0:06	<u>5:20</u>	<u>4:46</u>	<u>5:29</u>	0:08	4:23=	10:49

Klass 25-öres Seniorer SM-Klass

1) Lars Lindén, MFK Nimbus	<u>5:15</u>	3:19	5:00	4:27	4:53	<u>5:03=</u>	10:18
2) Göran Åberg, FK Gamen	<u>2:28</u>	1:20	5:03	4:56	4:23	<u>3:42=</u>	9:59
3) Karl-E Widell, FK Gamen	3:56	2:29	4:13	<u>4:58</u>	4:48	<u>5:00=</u>	9:58
4) Sven Pontan, Handens MFK	4:36	3:52	4:46	<u>4:56</u>	<u>5:01</u>	<u>4:06=</u>	9:57
5) Örjan Gahm, Jakobsbergs MFK	4:46	4:31	<u>4:54</u>	<u>4:49</u>	<u>4:37</u>	1:01=	9:43
6) Bengt Blomberg, FK Gamen	1:09	4:24	<u>4:52</u>	4:31	4:01	<u>4:51=</u>	9:43
7) Sven Olov Lindén, MFK Nimbus	3:10	4:03	<u>4:10</u>	3:41	1:47	<u>4:22=</u>	8:32
8) Thomas Dahlström, MFK Nimbus	<u>4:15</u>	1:59	<u>2:30</u>	0:25	3:37	<u>4:07=</u>	8:22

Klass 25-öres Juniorer SM-Klass

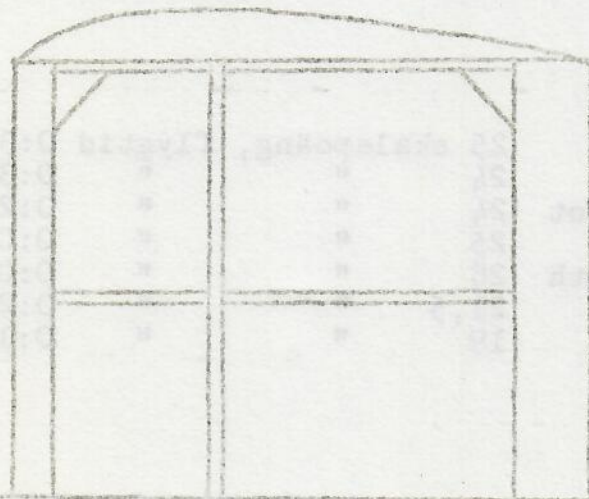
1) Johan Åhling, Handens MFK	1:47	4:57	5:50	4:51	<u>6:32</u>	<u>6:55=</u>	13:27
2) Magnus Borg, Handens MFK	<u>4:41</u>	4:25	4:21	<u>4:46</u>	<u>4:20</u>	<u>4:33=</u>	9:27
3) Thomas Weber, Solna MSK	<u>3:34</u>	3:29	2:40	<u>3:01</u>	-	-	= 7:03

Handkastglidare

1) Thomas Weber, Solna MSK	0:16	<u>0:20</u>	<u>0:22</u>	0:06	0:20	0:20=	0:42
2) Carl-Anders Gerstel, MFK Gladiatörerna	0:07	<u>0:17</u>	<u>0:20</u>	0:17	0:16	<u>0:18=</u>	0:38
3) Johan Åhling, Handens MFK	0:07	0:11	0:14	0:13	<u>0:17</u>	<u>0:16=</u>	0:33
4) Sven Pontan, Handens MFK	<u>0:13</u>	0:05	0:10	0:04	<u>0:12</u>	<u>0:08=</u>	0:25
5) Peter Wickman, Oxelösunds MFK	<u>0:07</u>	0:11	0:02	0:10	<u>0:12</u>	0:06=	0:23

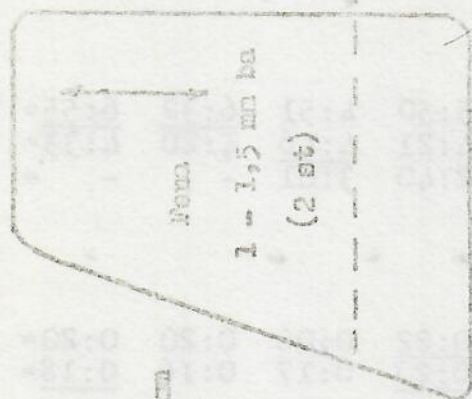
Peanut-skala

1) Sven Olov Lindén, MFK Nimbus:	BA4	25	skalapoäng, flygtid	0:32
2) Thomas Weber, Solna MSK	BA4	24	"	0:33
3) Sven Pontan, Handens MFK	Currie Wot	24	"	0:21
4) Mats Bagge, FK Gamen	Jenny	25	"	0:08
4) Johan Bagge, FK Gamen	Tiger Moth	28	"	0:00
6) " " " "	Ryan	21,5	"	0:20
7) Lars Lindén, MFK Nimbus	Cub J3	19	"	0:10



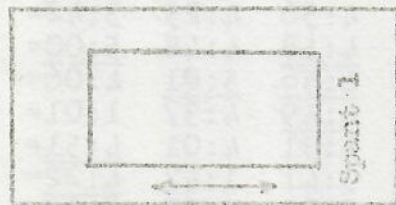
Ving-
spets

7 x 10 mm
lätt ba



8mm

1 - 1,5 mm ba
(2 st)



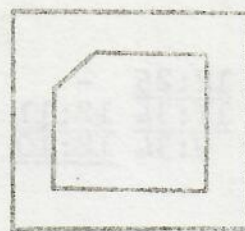
Spant 1

2 mm ba



Spant 2

2 mm ba



Plywood
(nosförstärkning)



Reolock av
hård bals
Axellager av
mässingrör



Knopp, som
passar i
runden på
kroppen



Vingproffs (20 st)
1,5 mm bals

1,5 - 2 mm bals

Stabilisator

(pilon anger träfiberskivans riktning)



A R U N O Gummiformmodell för end uttrym

Uppskala 1979 Carl-Göran Svanström

NIMBUSTÄVLINGEN OCH D. M. 1981

Årets upplaga av Nimbustävlingen blev en lyckad tillställning. Förra året fick vi skjuta upp och skjuta upp då vädrets makter var oss långt ifrån nådiga. Men detta år hade vi fint väder. Inte för att Gustavsviksfältet räcker för 180 sek max flygning, men vi kan själva bestämma maxtiden. Det blev i år 120 sek. Visserligen kan man "riskera" att flera deltagare flyger 5 max, men det går ju att ordna "fly-off". Nu behövdes någon sådan inte tillgripas.

Från grannklubbarna kom en hel del tävlande. A1 blev som vanligt största klassen, 21 tävlande ställde upp delat på 13 i jun. och 8 i sen. Väl matchad av sin fader kunde enda flickan i sällskapet vinna före hela pojksällskapet! Det var Susanne Gustavsson, dotter till Ove i Ikaros, som flög sin "Cikada" så väl att hon blev Distriktsmästare!

Vi hade inga juniorer från länet i FlA, varför det blev en segrare från Västmanland, Per Persson Norberg som vann och minsann på maximala 600 sek. Den enda maxtiden.

Urban Lindström hade en jobbig dag. Han flög tre klasser, A1, FlA och HKG, men det gjorde han så väl att han tog två D.M. i segelmodellklasserna. Hans segertid i A1 var bättre än i juniorklassen, därför tilldelades han Närkes Flygsportförbunds Vandringspris i klassen med flesta deltagare. I A1 sen. var det annars nära att V.M.-flygaren Per Nyberg Ikaros hade vunnit i sin första friflygtävling! En enda start utan termik gjorde att han blev tvåa, starkt ändå, när han är van att radiostyra in i termiken.

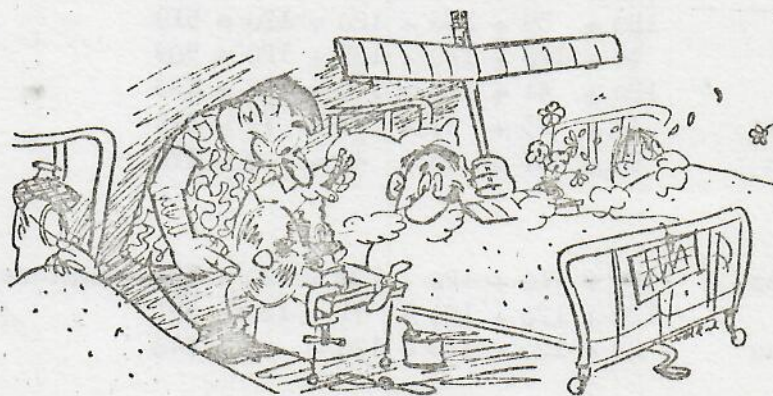
En annan som låg bra till för seger var Bengt Wendel, som aldrig missar vår Nimbustävling. Men nu missade han den termik som behövdes i sista start. Genast var Urban där och satte sin modell i den rätta luften och gick förbi till seger i FlA sen.

Att det inte var så lätt att finna de termikblåsor som kom. Om Lasse Lindén missade en viktig start i FlB, så tog han igen lite genom en fin serie i HKG. Thomas Dahlström hade slut på sin gummisnodd och hade en besvärlig dag. När så Wakefielden bröt fenen i näst sista start gav han upp. "Mr.Oldtimer" lyckades än en gång ta sig förbi de unga och fick ett nytt D.M. i klass FlB.

Utom D.M. flögs också 77-cm och Sparven. Olle Blomberg hade jämnaste flygningarna i 77-cm och vann före Rolf G. och Thomas K. Från Västerås hade K.A.Pettersson kommit för att "ge Olle en omgång", men då gummisnodden gick av gång på gång, fick han se sig slagen.

Med en iver och intensivt intresse genomförde några av "Sparven-flygarna" sin första tävling.

Plaketter och vandringspris i mängd fördelades av Olle Blomberg och Vailet Lindén.



"Ed, you're wonderful!
most visitors
only bring
flowers"

Resultat

Klass "Sparven"

1. Christian Edlund, Nimbus	29 + 42 + 37 + 56 + 23 = 187
2. Lars Tolkstan, Nimbus	27 + 36 + 35 + 27 + 33 = 158
3. Claes Andersson, Nimbus	30 + 34 + 21 + 41 + 30 = 156
4. Evald Backlund, Örebro	14 + 27 + 28 + 17 + 43 = 129
5. Lars Wunder, Örebro	18 + 2 + 29 + 35 + 34 = 118
6. Pontus Gamstedt, Örebro	16 + 0 + 0 + 7 + 23 = 50

Resultat av D.M. för Märke och Nimbustävlingen 1981.

Klass A 1 jun.

1. Susanne-Gustavsson, Ikaros	86 + 120 + 106 + 110 + 120 = 542	D.M.-seger
2. Göran Blom, Nimbus	99 + 74 + 115 + 120 + 114 = 522	
3. Thomas Karlsson, Nimbus	120 + 100 + 72 + 98 + 81 = 471	
4. Per Findahl, Norberg	86 + 41 + 120 + 110 + 112 = 469	
5. Stefan Nilsson, Nimbus	51 + 115 + 62 + 108 + 89 = 425	
6. Peter Pettersson, Nimbus	70 + 58 + 120 + 117 + 58 = 423	
7. Per Persson, Norberg	58 + 120 + 51 + 120 + 60 = 409	
8. Magnus Lundström, Ikaros	110 + 44 + 120 + 62 + 66 = 402	
9. Göran Öberg, Norberg	63 + 120 + 65 + 120 + 91 = 396	
10. Erik Johansson, Nimbus	79 + 54 + 65 + 84 + 110 = 392	
11. Torsten Nederman, Ikaros	65 + 108 + 112 + 38 + 59 = 382	
12. Anders Piirhonen, Norberg	36 + 60 + 58 + 73 + 120 = 347	
13. Ola Karlsson, Norberg	88 + 74 + 15 + 77 + 30 = 284	

Klass FlA jun.

1. Per Persson, Norberg	120 + 120 + 120 + 120 + 120 = 600
2. Per Findahl, Norberg	73 + 82 + 60 + 90 + 120 = 425

Klass A 1 sen.

1. Urban Lindström, Nimbus	120 + 120 + 120 + 92 + 107 = 559	D.M.-seger
2. Per Nyberg, Ikaros	120 + 120 + 120 + 65 + 120 = 545	
3. Bengt Wendel, Fagersta	120 + 120 + 71 + 120 + 113 = 544	
4. Hans Olsson, Norberg	54 + 120 + 120 + 120 + 60 = 474	
5. Ove Gustavsson, Ikaros	120 + 79 + 34 + 120 + 120 = 473	
6. Thomas Dahlström, Nimbus	120 + 109 + 75 + 73 + 73 = 450	
7. Anders Olsson, Norberg	67 + 114 + 64 + 59 + 120 = 424	
8. Anders Jönsson, Ikaros	95 + 64 + 63 + 33 + 50 = 305	

Klass FlA sen.

1. Urban Lindström, Nimbus	120 + 96 + 120 + 120 + 120 = 576	D.M.-seger
2. Bengt Wendel, Fagersta	120 + 120 + 120 + 120 + = 544	
3. Anders Olsson, Norberg	120 + 39 + 120 + 120 + 120 = 519	
4. Hans Olsson, Norberg	44 + 120 + 120 + 105 + 120 = 509	
5. Olle Blomberg, Nimbus	120 + 41 + 120 + 120 + 92 = 493	
6. Sven-Olov Lindén, Nimbus	47 + 23 + 97 + 73 + 73 = 315	
7. Anders Jönsson, Ikaros	96 + 87 + 43 + 46 + 0 = 272	

Klass FlB.

1. Sven-Olov Lindén, Nimbus	120 + 110 + 120 + 120 + 120 = 590	D.M.-seger
2. Lars Lindén, Nimbus	120 + 120 + 120 + 71 + 120 = 551	
3. Thomas Dahlström, Nimbus	82 + 120 + 118 + 120 + 0 = 440	

Klass HKG.

1. Lars Lindén, Nimbus	60 + 77 + 44 + 12 + 77 + 60 + 43 + 58 = 265	D.M.-seger
2. Urban Lindström, Nimbus	26 + 53 + 78 + 27 + 78 + 78 + 29 + 26 = 161	
3. Thomas Karlsson, Nimbus	37 + 78 + 78 + 78 + 21 + 24 + 30 + 28 = 140	
4. Rolf Gustavsson, Nimbus	25 + 78 + 21 + 78 + 78 + 33 + 28 + 24 = 131	

Klass 77-ca

1. Olle Blomberg, Nimbus	39 + 45 + 43 + 48 + 48 = 223
2. Rolf Gustavsson, Nimbus	33 + 33 + 46 + 35 + 49 = 196
3. Thomas Karlsson, Nimbus	22 + 27 + 53 + 64 + 28 = 194
4. K.-A. Pettersson, Västerås	39 + 28 + 25 + 56 + 26 = 174
5. Stefan Nilsson, Nimbus	44 + 36 + 29 + 31 + 32 = 172
6. Susanne Gustavsson, Ikaros	31 + 27 + 34 + 45 + 20 = 157
7. Lars Folkert, Nimbus	25 + 3 + 7 + 21 + 31 = 87

INOMHUSTÄVLING I JAKOBSBERG

Ännu en gång ordnade Jakobsbergs Mfk en inomhustävling. Örjan Gahm höll i arrangemangen men fann till sin förtvivlan att kommunens fritidsnämnd hade svårt att hålla reda på datum, dagar och tider. Stora hallen var dubbelbokad. Varför vi som flög blev hänvisade till den lilla hallen. Visst gick det att flyga där också även om utrymmet blev begränsat. En liten tapper skara flög 25-öres, 35-cm och pea-nut. Fyra klubbar representerades Jakobsberg, Solna, Handen och Nimbus. Ställningarna från S.M. bibehölls i stort. De som lyckades bra då hade trimmet i behåll såg det ut som.

Lasse Lindén flög 25-öres och hade god marginal till 2:an Örjan Gahm. Denna dag skulle Lasse även ha slagit Johan Åhling och klasserna varit sammanslagna. Sven Pontan hade extra bråttom, då ett SLM-möte gjorde att han måste forcera sina flygningar.

I pea-nut dömde Örjan de deltagande modellernas skalenlighet till salomoniska 24 p på samtliga! Därför kom flygförmågan att avgöra tävlingen. S.-O. Lindéns "BA-4B" flög längst. Sen kom Thomas Webers "BA-4B". Lasse L. fick sin "Cub J3" att flyga bättre än sist.

I 35-cm höll S.-O. och Örjan en uppgörelse, som avslutades i stora hallen, som till sist blev tillgänglig. Vi nöjdes oss med 4 starter.

Örjan Gahm delade ut priser som avslutning på en trivsamt dag.

Resultat från inomhustävlingen den 8/11 1981 i Jakobsberg.

Klass 25-öres jun.

1. Johan Åhling, Handen	2.35	4.00	3.16	4.34	4.07		= 8.41
2. Magnus Borg, --	3.23	2.50	1.20	2.19	1.24	1.38	= 6.13
3. Thomas Weber, Solna	1.35	2.15	3.15	2.52	1.10	1.11	= 6.07

Klass 25-öres sen.

1. Lars Lindén, Nimbus	3.54	4.46	4.23	2.46			= 9.09
2. Örjan Gahm, Jakobsberg	3.46	4.10	4.02	4.22	2.51	1.40	= 8.32
3. S.-O. Lindén, Nimbus	2.52	3.55	3.50	3.46	3.01	1.12	= 7.45
4. Sven Pontan, Handen	3.19	3.17	3.02	4.22	2.00	2.25	= 7.41

Klass 35-cm microfilm

1. S.-O. Lindén, Nimbus	4.03	5.56	2.43	6.10			= 12.06
2. Örjan Gahm, Jakobsberg	2.53	4.04	3.34	3.00			= 7.38

Klass Pea-nut jun -sen

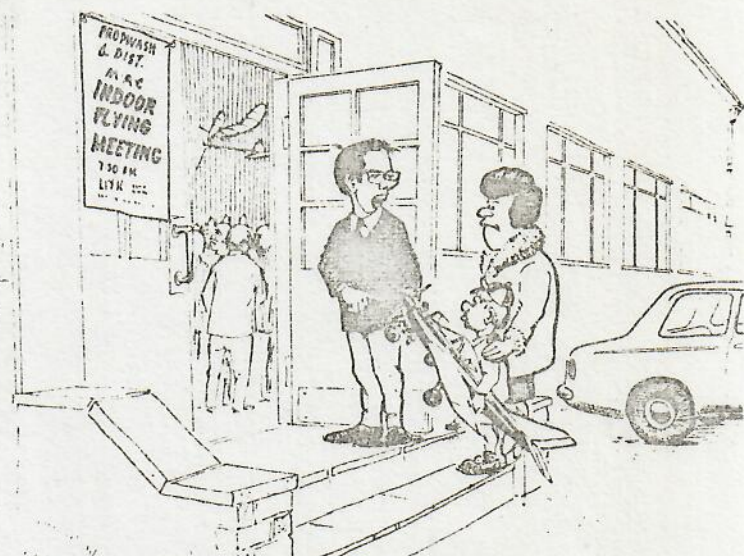
1. S.-O. Lindén, Nimbus	Modellpoäng: 24	Flygtid: 33 sek	Platssiffra 1+1 = 2
2. Thomas Weber, Solna	24	27	1+2 = 3
3. Lars Lindén, Nimbus	24	27	1+3 = 4
4. Sven Pontan, Handen	24	19	1+4 = 5

Forts. Inomhus S.M.

"Spirit of St Louis" och Lasse "Cub J3". Genom bästa flygningarna blev "BA-4:orna" topplacerade. S.-O. vann före Thomas Weber.

"Flugan" stod också på programmet. Det var tävling "alla mot alla". Här passade Thomas Dahlström att ta igen vad han möjligen förlorade i 25-öres. Hans flygningar blev över 40-sekunders strecket, något som ingen annan klarade. Efter honom kom en skara juniorer. Sammanlagt flög 25 deltagare med "Flugan"

Tävlingsledaren Sven Pontan kunde fördela en imponerande prissamling. Ingen gick lottlös från denna tävling. Flera firmor hade skänkt priser i form av byggsatser och annan modellflygmateriel. Till S.M.vinnarna utdelades också SMFF:s plaketter.



"I'm afraid madam, that model is not quite suitable."



Enligt de uppgifter som jag fått från de olika myndigheterna, så har det varit en ganska stor ökning i antalet personer som har blivit registrerade som arbetslösa. Detta beror på att det har blivit svårare att hitta arbete, och att många människor har blivit tvungna att säga upp sig från sina tidigare arbetsplatser. Detta är ett stort problem för många människor, och det är viktigt att vi hittar sätt att hjälpa dem att hitta arbete igen. Det är också viktigt att vi hittar sätt att hjälpa dem att hantera sin ekonomiska situation, eftersom många människor har blivit tvungna att säga upp sig från sina tidigare arbetsplatser. Detta är ett stort problem för många människor, och det är viktigt att vi hittar sätt att hjälpa dem att hitta arbete igen.

Enligt de uppgifter som jag fått från de olika myndigheterna, så har det varit en ganska stor ökning i antalet personer som har blivit registrerade som arbetslösa. Detta beror på att det har blivit svårare att hitta arbete, och att många människor har blivit tvungna att säga upp sig från sina tidigare arbetsplatser. Detta är ett stort problem för många människor, och det är viktigt att vi hittar sätt att hjälpa dem att hitta arbete igen. Det är också viktigt att vi hittar sätt att hjälpa dem att hantera sin ekonomiska situation, eftersom många människor har blivit tvungna att säga upp sig från sina tidigare arbetsplatser. Detta är ett stort problem för många människor, och det är viktigt att vi hittar sätt att hjälpa dem att hitta arbete igen.

Klass 15-24 år		Klass 25-34 år		Klass 35-44 år		Klass 45-54 år		Klass 55-64 år		Klass 65-74 år		Klass 75-84 år		Klass 85-94 år		Klass 95-104 år	
1. Totalt antal personer	1.200	1.100	1.000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	50	20	10	5	2
2. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa	1.100	1.000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	50	20	10	5	2	1
3. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	1.000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	50	20	10	5	2	1	0
4. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	900	800	700	600	500	400	300	200	100	50	20	10	5	2	1	0	0
5. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	800	700	600	500	400	300	200	100	50	20	10	5	2	1	0	0	0
6. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	700	600	500	400	300	200	100	50	20	10	5	2	1	0	0	0	0
7. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	600	500	400	300	200	100	50	20	10	5	2	1	0	0	0	0	0
8. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	500	400	300	200	100	50	20	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0
9. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	400	300	200	100	50	20	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0
10. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	300	200	100	50	20	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	200	100	50	20	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	100	50	20	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	50	20	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	20	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Antal personer som har blivit registrerade som arbetslösa och som har blivit registrerade som arbetslösa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Enligt de uppgifter som jag fått från de olika myndigheterna, så har det varit en ganska stor ökning i antalet personer som har blivit registrerade som arbetslösa. Detta beror på att det har blivit svårare att hitta arbete, och att många människor har blivit tvungna att säga upp sig från sina tidigare arbetsplatser. Detta är ett stort problem för många människor, och det är viktigt att vi hittar sätt att hjälpa dem att hitta arbete igen. Det är också viktigt att vi hittar sätt att hjälpa dem att hantera sin ekonomiska situation, eftersom många människor har blivit tvungna att säga upp sig från sina tidigare arbetsplatser. Detta är ett stort problem för många människor, och det är viktigt att vi hittar sätt att hjälpa dem att hitta arbete igen.