

REGISTER

till U f l (Underrättelser från flygledningen) Årgång 1949.

Förteckning på huvudrubriker m m i U f l:

Frågan för dagen	<i>Ufl</i>	Så gick det till!
Flygtjänst		Tekniska fronten
Markttjänst		Haverifronten
Känner Du igen dem?		Språkspalten
Vad vet du?		Läsekretsen har ordet
Utlandsnytt		Lättare än luften

Rubrik	Ufl-nr	Sid
<u>Frågan för dagen:</u>		
Flygvapnets förstärkning	1	1
" "	4	117
Jaktflygförstärkningen	5	157
Ytterligare tre jaktflottiljer stärkes	6	193
Försvarsförbund och neutralitet - General Eisenhowers råd	1	4
Till minnet av en framstående brittisk officer och flygchef (se även nr 12 sid 331)	1	5
Skandinavisk försvarssamverkan i luften	2	41
Flygare som försvarsministerns stabschef	2	42
Skandinavien - sekundär krigsskådeplats?	2	43
Flygvapnets uppgift i USA	2	44
Norsk tankeställare	2	45
Framtidens krig och Sveriges försvar	3	77
Den fredsbevarande atombomben	3	82
Sverige och robotkriget	3	83
Prop 197/1949	5	160
Försvarskostnaderna i Sverige - några siffer- uppgifter	5	161
Försvarskostnaderna i USA, Storbritannien och Canada jämfört med Sverige	5	162
Försvarsprogrammet i USA	5	163
Västeuropas upprustning	5	163
Ett räkneexempel	5	164
Ny fredsorganisationsorder	6	195
Kampen mot flyghaverierna	7-10	233
Flygvapnets roll i försvaret (enl USA)	7-10	237
Samverkan i luftförsvaret	7-10	239
Den ryska atombomben	11	273
Medelsäskanden för flygvapnet budgetåret 1950/51	11	276
Tekniken i modern krigföring	12	313
Chansen att överleva atombomber	12	omsl.4.s.
<u>Flygtjänst:</u>		
Några glimtar ur nattjakttaktiken	1	7

Rubrik	Ufl-nr	Sid
Reaflygplan för utbildning	1	9
Väderflygspaning - Betydelsefull gren av flyg- tjänsten	1	11
En reajaktfloottilj på flygning över hav	1	13
Sweden's Air Force (ett apropå till Englands- besök)	1	14
När skall anfall i luftstrid avbrytas?	2	48
Vår segelflygning - Rön och framtidsperspektiv	2	49
Ny amerikansk flyghjälm för bättre skydd	2	50
Air National Guard flyger reoplan	2	50
Propellerström - defensivt vapen	2	54
Plan för Din framtid	2	76
Fartygssilhuettkänedom - tips för undervisning	3	85
Månadens navigationsproblem	3	87
" "	4	122
" "	5	167
" "	6	199
" "	7-10	243
" "	11	279
" "	12	321
Nya måttnormer för civila luftfarten	3	89
Uttagning av jaktflygare	3	90
Kvalitet genom disciplin och precision	4	121
Civilluftfartens måttnormer och flygvapnets	4	122
Flygande läkare	4	123
Navigerings- och landningsmaterielens utveckling	4	124
Ärefönstret vid Rolls-Royceverken	3	omsl. 3. s.
" " "	4	124
Kulsprutekameror och registrerkameror	5	165
Förarfelen vid bombfällning och raketskjutning	6	197
Inmätningstavla vid skjutningar	6	198
Känn Dina motståndare!	7-10	240
Övningsapparat för GCA-landning	7-10	242
Femtilapp att förtjäna!	11	280
Glimtar från F 6 besök i Norge sept 1949	11	282
Problem vid luftstrid	12	317
Danska flygbesöket i Sverige juni 1949	7-10	255
Markttjänst:		
Markttjänst vintertid	2	51
"Smakligt" flygplan	2	54
Förbättrad lästeknik	3	91
Bra gjort av vpl vid F 13	3	93
Flottiljpolisorganisationen	4	127
Flottiljpolisutbildningen - en orientering	7-10	247
Flottiljpoliserna ökas 1950	12	323
Snabbförstärkning av flygfält	4	128
Ny dimupplösningsmetod planeras	4	130
Central prisanskaffning för flygvapenmästerskapen	5	169
Eldsäkra oljetankar	5	169
R.A.F. tjänstehundar sparar pengar	5	170
Verkmästare i verkstadsbefattning	6	201
Handbok för flygofficerare	6	203
De militära traditionernas adelsmärke	7-10	245

Rubrik	Ufl-nr	Si ²
Central ledning av allmänbildande undervisning - ett förslag	11	285
"FF:s" materielavd:s organisation ändrad	11	310
Flygväpnmästerskapen 1949	11	287
Film som hjälpmedel vid utbildning	12	322
Hur man skriver ett filmmanuskript	12	323
<u>Känner Du igen dem?</u>		
Meteor IV, Il-10, F-80, La 9, Jak 9. - Leningrad, Tre Kronor	1	10
F-86, B-45, B-50, Mig-9, Il 12. - Silnij-typ, Gävle	2	73
Jak 15, DH Mosquito, Pe 8, Hawker Sea Fury, Boeing B-29. - Munin, Admiral Makarov	3	114
Bristol Brigand, Mig 9, Me 262, Boeing B-47 Stratojet, Martin AM-1 Mauler. - Vladimir Poluchin, Sandön	4	126
Vickers Attacker, Tu 2, Tu 70, S 31, D.H. Hornet. - M 10, T 205	5	168
La 9, Northrop XF-88, Gloster Meteor, Tu-2, Jak 15. - Kronstadt, Fylgia	6	230
F-84, Republic Thunderjet, Il 6, J 21 R, F 9 F, Grumman Panther, Tu 4. - Svenskbyggd motortorpedbåt, rysk motortorpedbåt Thornycrofttyp	7-10	243
Mig 9, English Electric Canberra, Hawker N.7/46, Lockheed P2V-2 Neptune. - Göta Lejon, Kirov	11	284
Convair B-36, Il-10, Avro Shackleton, Northrop F-89 Scorpion, Jak-17. - Huitfeldt, Blyskawica	12	349
<u>Vad Vet Du</u>		
Om säkerhetsbestämmelser för skjutning m m?	1	20
" allmänbildande manskapsundervisning?	2	54
" vår flyglotta-organisation?	3	81
" signaltjänst	4	150
" radio och radiosignalering?	5	168
" psykologi?	6	199
" ditt samhälle? - I	7-10	239
" " samhälle? - II	11	284
" stammanskapets civilanställningsförmåner?	12	324
" motortekniska facktermer?	12	335
<u>Utlandsnytt</u>		
Rysslands styrka i luften	1	16
Brittiska upprustningen i luften	1	16
Luftbron - The airlift - till Berlin	1	17
Luftbrons halvårsfacit 27/12 1948	1	omsl.4. s
Radioaktiviteten kvarstannar ombord	1	20
Högre officersutbildning vid USA:s flygvapen	2	55
Konserverad vila i fred - på vakt i fara	2	57
RAF fäller 'markerad' atombomb	2	57
"Storbritanniens förnämsta skydd" - RAF-debatt	2	58

Rubrik	Ufl-nr	Sid
The Roundel - vår kanadensiska kollega	2	60
Första B-36 levererad till amerikanska flyg- vapnet	2	60
Amerikanska FV personalstyrka	2	74
Amerikanerna förstärker luftbron	2	oms1.4. s.
Sovjetunionens flygmateriel	3	95
England - Rom på 3 timmar med Vampire 5	3	96
Amerikanska flygvapnets resumé för 1948	3	97
" " " " "	4	135
"Luftbron" har åter full kapacitet	3	97
RAF i Tyskland skall förstärkas	3	98
England begär 150 flygande slagskepp	3	98
USAF betalar 880.000 dollar för att spara 70 milj	3	98
Fotoflygningen Stilla Havet - Atlanten	3	99
RAF:s flygtimmar	3	99
Air National Guard	3	99
Kanada köper reoplan från USA?	3	99
Palestina-kriget - 5 jaktplan ur RAF nedskjutna	3	100
Rysk officer hoppar fallskärm i över 760 km fart	3	100
Svårigheter inom franska flygvapnet	3	100
Vampire till indiska flygvapnet	3	100
"Hjälpen utifrån"	4	131
Aktiva kvinnliga officerare i RAF	4	131
President Trumans budgetförslag för budgetåret 1949/50	4	132
Flygindustrien i USA	4	134
Engelska försvarsbudgeten	4	136
B-50 nonstopflyger jorden runt	4	137
B-36 fäller 38 tons bomblast	4	137
Antalet krigsflygplan i USA	4	137
DH-108 Swallow uppnår mach-tal 1.04	4	137
USA-flottans flyg i årsrapport	4	137
Nytt kring luftbrotrafiken	4	138
Radarsystem för Västeuropa	4	138
Gemensamt radarsystem för USA och Kanada	4	138
Det strategiska bombflyget i USA	4	138
60 % av USA:s försvarskostnader till flyg	4	139
RAF:s styrka	4	139
Artilleriflygning med snabba flygplan	4	139
Ny engelsk jaktflygchef - Sir Basil Embry	4	140
Amerikanska flottflygets nybyggnadsprogram	4	140
RAF:s tjänstehundar sparar pengar	5	170
Churchill om luftherraväldet	5	171
USAF:s uppgifter i krig	5	171
Sovjets industriförflyttningar österut	5	172
"Frihet kan aldrig kosta för mycket"	5	172
Atlantpakten	5	174
USAF:s flygplanstyrka	5	174
Indiska flygvapnet får fler flygplan	5	178
Luftbron segrade	6	200
Haverier och flygtillägg i USA	6	205
USAF beställer fler B-36	6	206
Nytt B-36 rekord	6	206

Rubrik	Ufl-nr	Sid
Strategi och atombomb	6	207
När kommer robotkriget?	6	208
GCA diskuteras och utbygges i USA	6	209
Danmarks flygvapen i vardande	6	210
Danska flygvapnet har köpt Meteor	6	210
Danmarks engelska flygplanbeställningar	12	326
Canadas flygvapens flygtid 1948	6	210
Ett luftkrorekord	6	210
General Bradley blir Västunionens överbefälhåvare?	6	210
USAF ämnar sätta nytt lastrekord	6	211
Engelsk export av krigsflygplan	6	211
Förreik med bensin till reamotorer	6	211
Kan en liten stat avstå från ett flygvapen?	7-10	249
"Foil" - en "västlig" luftförsvarsövning	7-10	251
En metod för radarluftbevakning m m	7-10	252
Amerikanska marinens numerär april 1949	7-10	252
Ryska jaktplanet vid Tallinge	7-10	254
Lennawerkan åter i bruk	7-10	255
En brittisk flygvapenchef - Sir John Slessor	7-10	256
Luftvärens utveckling	7-10	256
En vägar till månen	7-10	272
Varför B-36 blivit USAF:s bombplan nr 1	7-10	oms1.4.s.
Lord Beilby tror på "Canberra".	11	289
Cluster Meteor-leveranserna för export	11	290
USAs flotta minskas - strategiskt bombflyg ökas	11	290
"Storbritannien behöver ett bombflyg" - av Slessor	11	291
"Piedkistans" flygvapen	11	293
USA:s bombplanprogram	11	294
Amerikanska flygindustrin flyttas inåt landet	11	294
Nytt om Boeing B-47	11	294
Klassificering av engelska flygfält	11	294
Flyget i försvarets avvägning i USA	12	325
Den industriella mobiliseringen i USA	12	326
Avvägningen mellan försvarsgrenarna i Frankrike	12	327
Väderspaning med flyg över nordpolen	12	327
Israels flygvapen	12	327
<u>Så gick det till!</u>		
De allierades drivmedelsförsörjning efter invasionen 1944	1	21
Brittisk flygtaktik vid anfall under mörker mot konvojer	1	25
Ryska infanteriets bekämpning av fientligt flyg	1	27
Englands flygbaser	2	61
Norska jaktflyget i England	2	63
Glömd strömbrytare kostade 10 flygplan	3	101
Kuppen mot Pearl Harbor	3	102
Slagskeppet Roma's sänkning	3	104
Tre tunga bombträffar - och Tirpitz sjönk	4	141
USA betalar skadeersättning till Schweiz	4	142
Slaget om England	5	175
Lufttrupper och deras användning	5	176

Rubrik	Ufl-nr	Sid
Glömda krigserfarenheter?	6	213
I nödens stund	6	215
Erövringen av Kreta	6	217
18-dagars-kriget i Belgien	6	218
9:de amerikanska luftflottans krigsförluster	7-10	253
Flygspaning åt markstridskrafter - synpunkter	11	295
Fyrtio år efter Blériot	11	297
Den allierade bomboffensiven och Europa-kriget	12	329
Raketdrivna jaktflygplan i hemortsförsvaret	12	330
En chef att minnas - brittiska taktiska flygets upppfinnare (se även nr 1 sid 5)	12	331
Flyget orsakade de största förlusterna	12	333
Trikolor över Triumfbågen	12	333
De flydde från ett tyskt fångläger	12	334
<u>Tekniska fronten:</u>		
a) <u>Allmänt, forskning, försök, rekord</u>		
Atomenergi för flygplan	1	30
Reflexioner kring den flygtekniska ut- vecklingen	2	64
Vindtunnel för Mach-tal 5	2	66
Förarplats för liggande flygförare	2	66
"Km/h" blir "km/tim"	3	81
Kapten Yeager och Bell X-1	3	93
Nya magnesiumlegeringar	3	107
Styrsystem för snabba flygplan	3	109
Undersökning av "luftgropar" på höga höjder	3	108
De engelska överljudhastighetsförsöken	3	108
30 dygn i undertryckskammare	5	183
Från kust till kust på 3 tim 46 min	6	221
Aerodynamisk forskning	7-10	259
Engelska ljudhastighetsförsök hos Vickers	7-10	261
b) <u>Flygplan</u>		
Readrivet tungt bombplan - B-49	1	6
Jaktplanet XF-85 gör förnyad provflygning	1	27
Vought XF7U-1 - en ny "flygande vinge"	1	29
Nytt nattjaktplan Northrop XF-89	1	30
Bell X-1 startar från marken	2	66
Försöksplanet Bell X-1 - några data	2	66
Northrop X-4 provflugan	2	66
Nya magnesiumlegeringar i flygplan och flyg- motorer	3	107
Stigvärden för Vampire och Meteor	4	125
Boeing B-47 Stratojet rekordflyger	4	146
NA F-86 provas för arktisk tjänst	4	147
Northrop RB-35 B - ny reaupplaga av B-35	4	147
Hawker E 38/46 provflyger	4	148
X-4 gör sin första flygning	4	148
Boeing XB-47 Stratojet	4	149
Convair 7002 - readriven "deltavinge"	4	149
Något om flygande vingar	5	179
Republic XF-91 klar för prov	5	181
Northrop X-4	5	181

Rubrik	Ufl-nr	Sid
Mc Donnell XF-45 ⁸ - "parasitjagaren" - nedlägges	5	182
Bell X-1 A - en ny försökstyp	5	182
North American F-86 Sabre	5	182
N.A. F-86 och Northrop F-86 döpta	5	182
OQ-19 A, nytt målflygplan för skjutövningar	5	183
" " " " "	6	221
Tre nya överljudsflygplan - XF-90, XF-91 och Convair 7002	5	184
Commando C-46 moderniseras	5	184
Vought XF7U-1 Cutlass flygprov fortsätts	5	184
USAF:s radiostyrda målflygplan OQ-19 A	6	221
Från kust till kust - XB 47	6	221
Bombplan för högsta höjd kräver nya jaktplan	6	omsl.4. s.
Bell X-2, överljudsförsöksplan	6	omsl.4. s.
Electric A.L. - reabombplan "Canberra"	7-10	260
" " " "	11	301
Stigtid för Gloster Meteor	7-10	260
Lockheed XF-94 - amerikanskt nattjaktplan	7-10	261
J H Stigman blir RAF nya skolplan	7-10	261
Reaplan typ Meteor tankar i luften	7-10	262
Sydska jaktplanet Ia 11	7-10	254
Northrop XF-89 luftbronsar	7-10	261
Aktuella flygplan vid Farnborough	11	299
DE 112 o. 113 - data m m	11	301
De amerikanska North American-planen XF-93, F-86, AJ-1 och B-45	11	301
Sydska reaplan och reamotorer	11	304
DE 112 Venom och DE 113 serietillverkas	12	336
North American F-86 Sabre's topphöjd	12	340
TVå "antiubåtsplan" - Fairey 17 och Blackburn Y.A. 5	12	340
Martin XB-51 - märklig amerikansk nykonstruktion	12	343
Boeing C-97 Stratofreighter i ny upplaga	12	omsl.3. s.
Lockheed XF-90 - nytt 2-motorigt reajaktpplan	12	omsl.4. s.
Martin Mars tar 300 passagerare	12	320
MD 450 - fransk reajaktp i seriebygge	12	324
c) <u>Motorer, startraketer, tankning, propellrar</u>		
Våra nya flygmotortyper - RR 25 och RR 66	1	27
Några ord om propellern på S 31 Spitfire	1	28
Reaktionsrör provade på F-80 Shooting Star	1	30
B-50 tankar i luften	2	74
Catalina och startraketer	2	74
Första svenskbyggda "Goblin"-motorn provkörd	2	omsl.4. s.
Första typprovet i Sverige med reamotor	4	143
Propelleromställning till bromsläge	4	147
Eldsäkra oljetankar	5	189
Reamotorer på B-36	5	182
Nytt startsystem för reamotorer	3	106
Yttertankar - sätt att medföra extra bränsle	6	219
TVå nya reamotorer från Rolls-Royce	6	230
Reaplan Meteor lufttankar	6	262

Rubrik	Ufl-nr	Sid
M-120 och M-300 - ryska kolvmotorer	7-10	254
Ceramal - ny legering för turbinskovlar	11	284
Ryska reoplan och reamotorer	11	305
North American bygger atom-motor?	11	omsl.3. s.
Nytt färgämne hindrar bränsletanksbrand	12	321
Motortekniska facktermer	12	335
Reamotorn "Orenda" färdig för prov	12	340
Meteor flyger 12 tim med lufttankning	12	omsl.3. s.
d) <u>Utrustning</u>		
O-ballonger når 52 km höjd	2	74
Flygvapnets 20 mm flygplanvapen	3	105
Ny navigeringsmottagare	3	omsl.3. s.
Utlandstillverkad ammunition	4	145
Avigel - nytt rostskyddsmedel	4	146
Propelleromställning till bromsläge för flygplan i dykning	4	147
Television och flygspaning	5	180
40 tons bomblast på en B-36	5	182
Bromsfallskärm för flygplan XB-47	5	182
Flytande syre för andning på höga höjder	5	183
Television och flygspaning	5	180
Övningsapparat för GCA-landning m m	6	242
Ny amerikansk flyghjälm	6	244
Fartmätningen, dess felkällor och korrekationer	7-10	257
Fallskärmsutsprång vid 890 km fart	7-10	259
Försökskostnaderna för flygkameror	7-10	260
Felkällor vid höjdbestämming	11	302
Av-isning med elhinna	11	303
Akkumulatorer som motstår stark kyla	11	omsl.3. s.
Vad är platsfel?	12	337
En fallskärm med långsamt öppnande	12	340
Fallskärm med "spalter" ökar styrbarheten	12	omsl.4. s.
e) <u>Robotvapen</u>		
Styrda robotvapen - några engelska spekulationer	2	67
Gorgon IV - ett nytt robotvapen	2	67
Ryska V 2 får ökad räckvidd	2	74
USAF får 26,5 milj dollar till robotvapen	5	183
USAF avslutar arktiska robotprov	6	183
Fjärrstyrda robotmål i USA	12	336
<u>Haverifronten:</u>		
Nödustrustningen för syrgas klarade mig	1	31
Använd flygglassögon vid låganfall	1	32
Hur kan du din CSF?	1	32
" " " " "	3	111
" " " " "	4	153
" " " " "	5	187
Vad vet Du om Din CSF?	12	345
Bromsa med omdöme!	1	33
Kan våra mekaniker trafikreglerna på marken?	1	33

Rubrik	Ufl-nr	Sid
Nytt signalmedel för sjöräddningstjänsten	1	33
Reumatiska sjukdomar och flygtjänst	1	34
Eldsäker hydraulolja för flygning	1	34
Höjdmätarfel vid flygning över bergstrakter	2	68
Något om höjdmätarinställning	2	69
Amerikanska bombplan "nödlandar" på vatten	2	71
Nödutsprång vid höga hastigheter	2	71
Amerikansk flygsäkerhetstävling	3	94
Säregen T 18-start - löjtnant "Vis av skadan"	3	111
Se noga till syrgasutrustningen!	3	112
Helikoptern i räddningstjänsten	3	113
"	6	omsl.3. s.
"Accident Prevention" (bild)	3	113
Brandövning vid F 6	4	150
"U-åjälter" - flygvapnets "salig dumbom"	4	151
Prov med den personliga nödutrustningen	4	152
Säkert har faktiskt hänt!	4	153
36 fallskärmsolyckor nödhoppar från 100 m	4	153
RAF "brottsundersöknings" sin personal i Tyskland	4	154
Slutflygplan i flygräddningstjänsten	4	156
Reaktioner av luftvärnsartilleri på flygförare	5	185
Eja wonder för konstgjord andning	5	187
Reaktioner med enbart andfjäl	6	222
Fluggening efter sälljagare	6	223
Varning för motorväggar!	6	224
Se upp för blåsar!	6	224
Reaktioner på vatten med J 22	6	224
Fallskärms hopp till sjöss - några erfarenheter	6	225
Modern bärgning av en J 22:a	6	226
De senaste rönen om åska	6	227
Glidplanupphängning i räddningstjänst	6	omsl.3. s.
Bäddad från koloxid av kamrat	6	omsl.3. s.
Automatisk nödsändare	6	omsl.3. s.
Kollisionsfara genom "biplanverkan"	7-10	265
"Möte med mygg" - rön från norrlandsövning	7-10	268
Sjöfågeljakt	11	305
Kollision med fiskmå	11	306
En kabinhuvs exploderar	11	306
"Håmojock-David" eller berättelsen om en ödemarksbärgning av B 3:a	11	307
Syrebrist röjes av hjärnvågor	11	308
Caterpillarklubben nu självständig?	11	omsl.4. s.
Fallskärms hopp vid hög hastighet	12	328
Varför ställa om höjdmätaren - går det inte ändå?	12	344
Legenden om Ikaros och hans far Daedalus	12	346
Distansrekordflygaren Odom ur tiden	12	347
USA:s flygräddningstjänst utökas	12	347
Språkspalten:		
"Nemo" om "Språkspaltens" uppgift 2.	1	omsl.4. s.
Ödesdigert slarv	2	omsl.3. s.
"Lest you forget" - I	3	omsl.4. s.
"Lest you forget" - II	4	omsl.4. s.
Brush up your English, old man!	4	omsl.4. s.

Rubrik	Ufl-nr	Sid
Parlez-vous-Français, Monsieur?	5	omsl.4. s.
"Lest you forget" - III	5	omsl.4. s.
Campagne de Norvège 1940	7-10	omsl.3. s.
<u>Läsekretsen har ordet:</u>		
Försöksutbildning för reservflygkåren	1	35
Bestämmelserna och flygsäkerheten!	1	36
"Kulan" - hjälpmedel vid skjutn och bombfälln	2	75
"Plan för Din framtid"	2	76
Reaktionsaggregat GHP-5 - ett försök vid F 5	5	190
Grundläggande flygutbildning i Etiopien	7-10	269
Med "Safir" till Indien - I	11	311
" " " " - II	12	350
<u>"Lättare än luften".</u>		
De nyaste landställets nackdelar	1	omsl.3. s.
86-årig yankee vill flyga reaktionsjakt	1	omsl.3. s.
Från "flygspaningens" tidigaste år	2	omsl.3. s.
Världsrekord i looping	3	116
Misstag på person?	3	116
Aeronautic's skämtfigur "Jerry the Jet"	3	116
Övning i markstrid	3	116
Tjällossningstiden är här!	4	omsl.3. s.
Den gamla goda historien	4	omsl.3. s.
"Överljudhastigheten"	5	192
"Uttagna med särskild omsorg"	5	192
En ovanlig order	6	232
Bolagslivets faror	6	232
Verkstadstjänstens faror	6	232
"Genom egen vikt och energi" - ett förslag om lufttrupper 1909	12	352
Red:s julkhälsning	12	352