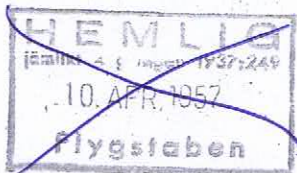


(Varav en bilaga)



ORIENTERING I TELETJÄNSTEN

10/4 1957

Delgivning: Berörd signalpersonal. I övrigt enl fljch best.

Särskild utsändningslista: Nr 5-12, 14-23, 64-65, 68-69 utdelas ej.

Kryptokontroll.

1. Av till flygstabens signalstation inkomna kryptomeddelanden från förband inom flygvapnet under 1. kvartalet 1957 ha nära 70 % varit mer eller mindre felaktiga. Felen äro av samma art som tidigare påtalats i OTEL nr H 17 och H 19. Ehuru ingen procentuell statistik tidigare gjorts synes en försämring av kryptotjänsten vid förbanden inträffat vilken är anmärkningsvärd så tillvida att inga kryptokontrollmeddelanden avsedda att pröva dagoff färdighet ha utsänts under denna tid. Felaktigheterna synes till största delen ha begåtts av signalpersonal.

Jml OTEL nr H 19 tolereras i meddelanden från dagoff smärre fel betr redigering och kryptering, dock påtalas eventuella fel även då. Betr signalpersonalen göres inga eftergifter i kravet på korrekthet i alla detaljer (inte minst därför att dagoff utbildning i kryptotjänst åvilar denna personal).

./1

Förteckning över respektive avsändares enskilda fel redovisas i bilaga 1.

2. Särskilt anmärkningsvärda äro de brott mot gällande bestämmelser, vilka begåtts vid svar på CFV tnr 1634 21/3 ställt till samtliga flj (motsv). Meddelandet från CFV var i och för sig ej hemligt, men eftersom svaren var hemliga, krypterades meddelandet för att, jml GBKK mom 318, svar i klartext skulle förhindras. Trots detta försiktighetsmått, ha sex adressater svarat i klartext (F 4, F 6, F 8, F 12, F 16, F 17).

F 16 "Svar å krypto - - - -" är helt oförsvarbart. Förhållandet vittnar om bristande kunskap om gällande bestämmelser och/eller dålig kontroll av avgående signalmeddelanden.

Det aktuella meddelandet (uppgifter ang signalister) har i flertalet fall sannolikt handlagts av avd M. Där har man antingen inte observerat att meddelandet varit krypterat eller inte känt till bestämmelserna. Svar i klartext utan hemligstämpel eller anteck-

ning om kryptering har avfattats och passerat signalstationen utan åtgärd.

För att för framtiden eliminera denna risk avser flygledningen att inom ramen för GBKK utge särskilda bestämmelser. Intill dess dessa trätt i kraft bör ankommande kryptomeddelande efter dekryptering och utskrift på signalblankett förses med en tydlig påskrift - helst med stämpel - av t e följande lydelse:

ERFORDRAS SVAR: ANVÄND KRYPTO

3. Vid fält 28 krypterades till en början alla CQ-flyg-meddelanden, vilket föranledde onödigt stor belastning och därigenom klagomål från flera mottagare. Med anledning härav anbefalldes CFV klartext för dylika meddelanden (jfr SigI mom 70 p 3). Trots detta har krypterade CQ-flyg-meddelanden därefter utsänts, dock i mindre omfattning. I GBSK:I, som väntas bli fastställd och utsänd inom en snar framtid, och som bl a reglerar val av språk har CFV beträffande användning av klart språk i flygsäkerhetsmeddelanden föreslagit en mera generell och entydig lydelse än den SigI mom 70 ger.

4. Ett CQ-flyg-meddelande sändes från fält 28 såväl krypterat som på klartext med samma tnr (1130 19/3) och exakt samma lydelse varigenom dagens F-X-nyckel röjdes. Förhållandet påpekades av sigoff F 16 (bra!) varefter övergång till dagens S-X-nyckel anbefalldes.

Då sannolikheten för upptäckt av dylika allvarliga fel är mindre vid flygstabens signalstation (mycket stor belastning) än vid förbandens, är det av största vikt att upptäckta fel ofördröjligen anmäles till CFV. Jfr GBKK mom 153.

Iakttagelser från kryptotrafiken till CFV under tiden 1/1-31/3 1957.

Förband	Tnr	Begångna fel	Hänvisning
F 1	1038 19/2	Felaktig ordskillnad. Punkt framför de 5 konsonanterna.	GBKK 423 GBKK 413
	1400 25/3	Komma framför de 5 konsonanterna.	GBKK 413
F 2	1005 5/3	Ingen ordskillnad.	GBKK 422, 423
	1614 23/5	Ingen ordskillnad. Meddelandet ej avdelat.	IMGB 43, GBKK 422
F 3	1130 5/1	"Hemlig" felplacerat. Skiljetecken i slutet av medd. Punkt framför de 5 konsonanterna.	GBKK 418 GBKK 415 d) GBKK 413
	1615 19/2	"Hemlig" felplacerat. Felaktig ordskillnad. Punkt framför de 5 konsonanterna.	GBKK 418 GBKK 423 GBKK 413
	1100 2/3	"Hemlig" felplacerat. "X" mellan text och utfyllnad.	GBKK 418 IMGB 44
	0930 30/3	Felaktig ordskillnad.	GBKK 422
	1350 27/3	"Hemlig" felplacerat. Svar i klartext på krymedd (CFV 1634 21/3).	GBKK 418 GBKK 318
F 6	1050 23/3	Svar i klartext på krymedd (CFV 1634 21/3).	GBKK 318
F 7	1054 23/3	Felaktig ordskillnad.	GBKK 422
F 8	1449 27/3	Svar i klartext på krymedd (CFV 1634 21/3).	GBKK 318
F 9	0955 24/1	"X" mellan text och utfyllnad. Punkt framför de 5 konsonanterna.	IMGB 44 GBKK 413
	1337 26/3	Skiljetecken i slutet av medd. Punkt framför de 5 konsonanterna.	GBKK 415 d) GBKK 413
	1550 27/2	Markant felaktig ordskillnad.	GBKK 422, 423
F 12	1330 22/3	Svar i klartext på krymedd (CFV 1634 21/3).	GBKK 318
F 14	0900 23/3	Markant felaktig ordskillnad.	GBKK 422, 423
F 15	1052 2/2	Punkt framför de 5 konsonanterna.	GBKK 413
	1523 7/2	För långt medd (70 grupper). "Forts" felplacerat. F-X-nyckel för 6/2 använd.	IMGB 45 GBKK 415 a) IMGB 45
	1555 7/2	Medd ej avdelat, utan slutar med 5 konsonanter + "del två". F-X-nyckel för 6/2 använd.	IMGB 43 GBKK 419
F 16	1150 22/3	Svar i klartext på krymedd (CFV 1634 21/3).	GBKK 318
F 17	0926 2/2	Klartextmedd med hemlighetsbeteckning.	SigJ mom 70
	0845 23/5	Svar i klartext på krymedd (CFV 1634 21/3).	GBKK 318
F 18	0956 22/3	Skiljetecken i slutet av medd. Punkt framför de 5 konsonanterna.	GBKK 415 d) GBKK 413
	1932 15/3	Fel nyckel, F-X i stället för G-X. Felaktig ordskillnad.	GBKK 332 GBKK 422

Förband	Tnr	Begångna fel	Hänvisning
Fält 14/16	1540 6/3	Adressmening i klartext.	GBKK 417
	1555 6/3	Adressmening i klartext.	GBKK 417
	1600 6/3	Adressmening i klartext.	GBKK 417
Fält 28	1001 22/2	Skiljetecken i slutet av medd. Ordskillnad omkring de 5 konsonanterna.	GBKK 415 d) GBKK 422
	1341 22/2	Punkt framför de 5 konsonanterna.	GBKK 413
	1401 11/3	Adressmening i klartext.	GBKK 417
	1130 14/3	Medd avdelat med 5 vokaler.	IMGB 43
	1130 25/3	Krypterade CQ-flyg, trots anbefalld klartext.	
	1140 25/3		
	1300 25/3		
			I samtliga medd från fält 28 (utom 1401 11/3) står adressmeningen omedelbart efter de 5 konsonanterna.