



ORIENTERING I TELETJÄNSTEN

Delgivning:

3 / 12 1956

Enl fljch best.

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

KONTROLL AV KRYPTOTJÄNSTEN.

Företagen granskning av till flygstabens signalstation ankomna kryptomeddelanden från förband inom flygvapnet under den senaste tiden visar att kryptotjänsten i allmänhet har skötts mycket otillfredsställande.

Följande brott mot säkerhetsbestämmelserna ha bl a begåtts:

1. Svar i klartext på kryptomeddelande, GBKK mom 318. Detta förekom i 10 fall vid svar på CFV tpr 1900 9/E1 "Kontroll av stabberedskap".
2. Felaktig redigering.
 - a) Adressmening i klartext. GBKK mom 417.
 - b) För långa meddelanden. IMGB mom 45. GBKK mom 419. OTEL nr H 10, F 18 har t e sänt ett meddelande på 105 grupper. Maximilängden är 53 grupper (inkl kryptobeteckningsgrupp och visargrupp).
 - c) Felaktig och olämplig avdelning av meddelanden. GBKK mom 416, 417. IMGB mom 43.
 - d) "Hemlig" i början och slut av texten. GBKK mom 418, 416 b.
 - e) Felaktigt och olämpligt använd ordskillnad. GBKK mom 422.

-/3 Förteckning över respektive avsändares oerklända fel redovisas i bilaga 1-3.

En förutsättning för att önskvärt textskydd medelst krypto skall kunna erhållas såväl i dagsläget som för framtiden är att givna bestämmelser noggrant efterlevas.

2.

Flottiljch (motsv) måste noga tillse att berörd personal (bl a dagoff) genom fortlöpande utbildning ges erforderliga kunskaper. Därjämte skall fljch (motsv) utöva kontroll av kryptotjänsten (GBKK mom 151-153).

Iakttagelser från kryptotrafiken inom FV under oktober mån 1956

Förband	Tnr	Begångna fel	Hänvisning
F 3	1130 6/10	"Hemlig" felplacerat.	GBKK 418
		Felaktig ordskillnad.	" 422, 423
F 6	1032 10/10	"Hemlig" felplacerat.	" 418
		Felaktig ordskillnad.	" 422, 423
		Skiljetecken i slutet av meddelandet.	" 415 d
F 10	1115 16/10	Felaktig ordskillnad.	" 422, 423
F 13	1407 4/10	-"- -"	" 422, 423
F 14	2154 9/10	Meddelandet ej avdelat.	IMGB 43
F 17	0850 19/10	Felaktig ordskillnad.	GBKK 422, 423
F 21	1053 30/10	"Hemlig" felplacerat.	" 418
"	1102 30/10	Meddelandet ej avdelat.	IMGB 43
CVA	1130 9/10	Förfrågan ang krymeddelande i klartext.	GBKK 318

Iakttagelser från kryptotrafiken vid svar på FF/IP tpr 1128 6/11 IL.

Förband	Begångna fel	Hänvisning
F 1	"Forts" felplacerat. Felaktig ordskillnad. "Noll" betecknat med "0". Meddelande avdelat med fem vokaler.	GBKK 415 a, 419 " 422, 423 " 424 IMGB 43
F 1 (CVV)	Skiljetecken i slutet av meddelandet. Felaktig ordskillnad.	GBKK 415 d " 422, 423
F 3	"Hemlig" felplacerat. Felaktig ordskillnad. För långa meddelanden.	" 418 " 422, 423 IMGB 45
F 3 (CVM, Fc)	Meddelande avdelat med fem vokaler För långt meddelande.	" 43 " 45
F 4	"Del fyr" och "Femte delen". Meddelandet ej avdelat ¹⁾ .	GBKK 415 a, 419 IMGB 43
F 6	"Forts" felplacerat. Meddelandet ej avdelat ¹⁾ .	GBKK 415 a, 419 IMGB 43
F 8	Felaktig ordskillnad.	GBKK 422, 423
F 9	-"- -"-	" 422, 423
F 10	-"- -"- "6" skrivet "seks". Meddelande ej avdelat ¹⁾ . För långa meddelanden.	" 422, 423 " 424 IMGB 43 " 45
F 11	"Hemlig" felplacerat. För långa meddelanden. Felaktig ordskillnad.	GBKK 418 IMGB 45 GBKK 422, 423
F 12	-"- -"-	" 422, 423
F 13	-"- -"-	" 422, 423
F 14	"Hemlig" felplacerat. "Forts" felplacerat. Meddelande ej avdelat ¹⁾ . Felaktig ordskillnad. För långa meddelanden.	" 418 " 415 a, 419 IMGB 43 GBKK 422, 423 IMGB 45

Förband	Begångna fel	Hänvisning
F 15	"Hemlig" felplacerat.	GBKK 418
	"Forts" felplacerat.	" 415 a, 419
	"Sekston", "tvahundra".	" 424, 425
	För långa meddelanden.	IMGB 45
F 16	"Hemlig" felplacerat.	GBKK 418
	"Forts" felplacerat.	" 415 a, 419
	Felaktig ordskillnad.	" 422, 423
	Meddelande ej avdelat ¹⁾	IMGB 43
F 17	"Forts" felplacerat.	GBKK 415 a, 419
	Skiljetecken i slutet av texten.	" 415 d
	"X" mellan text och utfyllnad.	IMGB 44
	För långa meddelanden.	" 45
F 18	"Forts" felplacerat.	GBKK 415 a, 419
	För långa meddelanden.	IMGB 45
F 21	Adressmoning i klartext.	GBKK 417
	Felaktig ordskillnad.	" 422, 423
	Meddelande avdelat med fem vokaler.	IMGB 43

1) Betraktas i detta speciella fall - svar i form av upprepade siffergrupper -
 icke som en allvarlig anmärkning.

Iakttagelser från kryptotrafiken vid svar på CFV tnr 1900 9/11 IL.
(avsänt med tpr kl 1917).

Förband	Dekrypterat kl	Svar CFV tillhanda kl	Begångna fel	Hänvisning
F 1	2012	2246 ^{1,30}	Adressmening i klartext.	GBKK 417
F 3 ¹⁾	2000	2200 ^{1,30}	--	
F4 (Flybo N)	2030	2206 ^{1,30}	Svar i klartext (fråga 1 och 2).	GBKK 318
F 5	2235	2359 ^{1,30}	Visargruppen ej upprepad.	IMGB 50
F 6	2015	2113 ^{1,0}	Svar i klartext.	GBKK 318
F 7	2020	2113 ^{1,0}	" " " (fråga 1 och 2).	" 318
		2123	Visargruppen ej upprepad (fråga 3).	IMGB 50
F 8	2000	2040 ^{1,30}	--	
F9 (CE2, Flybo W)	2020	2131 ^{1,30}	Svar i klartext.	GBKK 318
F 10	2105	2213 ^{3,0}	--	
" (Flybo S)	2105	2220 ^{3,0}	--	
F 11	2000	2054 ^{1,30}	"Hemlig" felplacerat.	GBKK 418
F 12	2135	0223 ⁷	--	
F 13	2035	0150 ²⁾	Adressmening i klartext.	GBKK 417
F 14 ¹⁾	1945	2029 ^{1,30}	Svar i klartext.	" 318
F 15	2030	2150 ^{2,30}	--	
F 16	2025	2050 ^{1,30}	Svar i klartext.	GBKK 318
" (F 20)	2025	2117 ^{2,00}	" " "	" 318
F 17	2014	2225 ¹	Adressmening i klartext.	" 417
F 18	-	2139 ^{2,30}	"Hemlig" felplacerat. "Aatta".	" 418 " 424
			Meddelandet avdelat med fyra vokaler.	IMGB 43
F 21	2300	1117 ³⁾	--	

1) Tjanm IL trots order om vanligt meddelande.

2) F 13 tnr 2240 olösligt. Nytt meddelande sedan CFV begärt "corr".

3) Svar (tnr 1052 10/11) först efter påstötning från CFV