

108503

Meldingenes veier til London:

Organisasjonen XU sendte sine meldinger en av tre veier:

1: Med kurer over grensen til Sverige og MI4 i Stockholm.

2: Som mikrofilm i hemmelig "postkasse" med toget til Stockholm. Ved hjelp av mikroteknikk kunne en hel maskinskrevet side A4 forminskes til en prikk så stor som et punktum i vanlig skrivemaskinskrift.

Den tynne filmhinnen kunne strippes fra celluloidstrimmelen og rulles sammen til en rull så tykk som blyet i en blyant. Hundrevis av sider kunne gjemmes i en blyant, eller i en hul skrue på toalettet i sovevognen til Stockholm.

3. Som radiotelegram til London.

XU i Sydnorge hadde to egne stasjoner, Sifa og Odin, og kunne dessuten sende endel over SIS-senderen Njord. Den var betjent av Hans Clifton, som var stasjonert på Hurum-landet.

Selv om telegrafistene kunne ha timelange sendinger, var det likevel begrenset hva man kunne sende pr. radio. Tyngden av posten gikk derfor via Stockholm og videre med fly til England. I travle perioder kunne det gå 4-5000 sider med etterretninger fra XU til overkommandoen på en uke.

Litt om chiffrering.

1. Melding som skal sendes:

Tyske rekognoseringsfly av typen Vieseler Storch kretser stadig over Drammensmarka. Foreslår flytting til Vestfold

2. Chiffrering, trinn 1:

TYSKE	.REKO	GNOSE	RINGS	FLY.A
millo	m.bak	kar.o	g.ber	g.utm
CDAWT	MRGLZ	ROCST	YIPLG	MLPTN
V.TYP	EN.VI	ESELE	R.STO	RCH.K
ed.ha	vet.h	eve.n	ordma	nnen.
ÆDTCQ	ÆSTVQ	JKJLS	CRWCP	BQMNK
RETSE	R.STA	DIG.O	VER.D	RAMME
fenge	.sin.	heim.	der.h	an.sj
XJDZJ	RSØDA	LOPMO	ZJF.L	SMMBO
NSMAR	KA.FO	RESLÅ	R.FLY	TTING
ølv.h	eve.t	uften	e.gra	ve.og
LAEAZ	PWEFE	IKIQM	W.M.Z	LYI.N
.AV.D	ROPST	ED.TI	L.VES	TFOLD
.sett	.sjøl	v.sin	e.hus	uppå.
.TÆTX	RDZQB	ÆDSÅW	Q..ZH	KVAKD

Trinn 2: Telegrammets første form:

CDAWT	MRGLZ	ROCST	YIPLG	MLPTN
ÆDTCQ	ÆSTVQ	JKJLS	CRWCP	BQMNK
XJDZJ	RSØDA	LOPMO	ZJF.L	SMMBO
LAEAZ	PWEFE	IKIQM	W.M.Z	LYI.N
.TÆTX	RDZQB	ÆDSÅW	Q..ZH	KVAKD

Trinn 3: Ferdig telegram etter en "omkastning":

CÆXL.	DDJAT	ATDEÆ	WCZAT	TQJZX
MÆRPR	RSSWD	GTÆEZ	LVDFQ	ZQAEB
RJLIÆ	OKOKD	CJPIS	SLMQA	TSOMW
YCZWQ	IRJ..	PWFM.	LC..Z	GPLZH
MBSLK	LQMYV	PMMIA	TNB.K	NKOND

Trinn 4: Telegrammet sendes pr. radio til London.

Trinn 5: Telegrammet dekodes i London.

Mottakeren foretar en "omkastning" tilbake til trinn 2. Deretter skriver han "Millom bakkar og berg" på linje 1, chiffertelegrammet på linje 2 og "trekker fra", slik:

Millo	m.bak	kar.o	g.ber	b.utm	
CDAWT	MRGLZ	ROCST	YIPLG	MLPTN	
Tyske	.reko	gonse	rings	fly.a	osv.

Tyskerne knekket denne metoden. En sikker ble utviklet.