

5w
Lerken 25/5 42.

07-42
Militærhistorisk Samling Gausdal

sent W.
The following informations might be of interest from a radio-technical point of view, but I am sorry that I am unable to give further particulars.

These radiosignals are picked up in Trondheim, and they were certainly from wt-stations very close to the receiver.

On the 7/3 42. kl at 1455 (44) : OOW (call-sign, repeated)
" " " 1500 ~~SPRX~~SRX (81,5) : "SPF de SPF 6 QTC 2 QSV
SRV 3 d QTC 1 QSV
SRVHM
" " " at 1520 (80) DJU
" " " " (91,5) PB DPB 9 oz QSV QRM
r r r
qsa2 qsa2 qsa2 qsa2 =k
rpt al = 1510 1510 6 6
irspcv tv ruhxc yzngl bbgah sn f stdrn iqdiq tyrku fydtq awuxr
.. pluhz paeii m / - - - 1520 1520=60 60 = fb fb = wiabe = ?
zezo luk hconrd hcmql xd ustw cgeaf sr xqh dqei wkp sddvm - - -
- - - - jh 22 jh 22=99 99 hseoyv tv ilsdc fywgf cmwoq f
cmwjq roamo oqzld gxhvp kw ^vgxhvp kw azoby kguoz b jnhlf hvorl
wgiws chrxc fib i tt mmcqs wbslf paxo - - - -

I enclose the sheet on which the signs were originally taken down.
The sign - - - (written in pencil) is the AR sign for "end" (taken down as,
" " - - - " is the sign VA for "end of contact"
" " - - - " is the KA for "beginning"

The numbers in brackets refer to the position of the dial of the receiver used, where 12 equals ca. 7350 kc. and 100 equals about 4500 kc. If it is considered of interest, more accurate information about the frequencies might be obtained.

*On dial 34,5 were found one of the BBC
broadcast stations in the 49mc band*

Londen 7. juni 1942.

Fra Lerken.

(Bjørn Rørholt, 7/6-42)

Militærhistorisk Samling Gausdal

Til Welsh.

"LERKEN IV - JOACHIM"

Sammendrag:

Under henvisning til min oversikt over avtaler og stasjoner, samt til min rapport av 11.mai med overskriften "Narvik" tillater jeg mig å fremkaste følgende teori:

1. Se også nevnte rapport av 11 mai, pkt 4.

Truls reiste i overensstemmelse med planen ,til Oslo. Han skaffet en telegrafist til Narvik gjennom vår venn P.i Oslo. Denne mannen reiste til Trondheim, hvor han fikk instruksjon av Oscar.

2. Mannen som herefter kalles "L 4." eller "Lerken fire" fikk i Trondheim :

- a) Settet Joachim. Dette er det samme som stod på loftet og var den oprinnelige Lerken 1, men som av mig ble sjaltet ut til fordel for polakken. Settet er en Mark III.
- b) Avtalen "Lerken fire" Denne ble sendt mig av dere. Den er uforandret gjentar uforandret, men det er dog mulig at han forsøker noget tricks med V-kallesignaler.
- c) Coden Birger. (Dette ifølge forslag fra mig før jeg reiste fra Trondheim) Denne coden er slik:
PEER DU LYVER NEI JEG GJOER EI JA SA BANN PA DET ER SANT
HVORFOR BANNE TVI DU TOER EI ALT IHOP ER TOEV OG TANT.
Secret number: 21341 (Til hjelp for hukommelsen: Vårjevn-
døgn 1941 = 21/3-41)

- d) Instruksjoner og stikkord for overlægen i Narvik.

Gjentar: Sett: Mark III . Schedule: Lerken fire. Code: Birger.
Kontakt : Overlægen, Narvik.

3. Hammer har fått beskjed om ikke å bruke overlægen, da det altså viser sig at planen virker i sin oprinnelige form. Se rapport Lerken 11.mai 1942. (Det er bare å håpe at vi snart hører mannen på luften !)

ENGELSK.

1. You are overloading your crystal.
2. Do not make long calls.
3. Take our traffic and close down immediately.
4. At next contact :
Call us on - -
We will use frequency
5. Give us a convenient Q R X and close down immediately.
6. Your key needs adjusting or cleaning.

NORSK.

1. Du overlaster krystallet.
2. Bruk ikke lange anrop.
3. Alternativ A: Ta imot vaar traffikk, og stopp saa stasjonen straks

Alternativ B: Stopp stasjonen saa snart du har mottatt vaar traffikk.
4. Ved neste forbindelse:
Anrop paa din frekvens - -
Vi bruker vaar frekvens - -
5. Alternativ A: Gi en tid vi kan komme igjen og slutt straks sendingen.

Alternativ B: Gi oss en rimelig Q R X, og slutt naa sendingen straks.
6. Din nøkkel må justeres eller renses.

-----oo-----

Brusekettle av flackcode i brykk ?

Forsjunt av Welsh 22/7-42

2/15

182

W. sent to
back to file
147- transp
Lukem
W. file is
orig.
Lt. Commander Welsh R.N., V.B.

BARNEPIKER - OSLO -

THE THREE MEN WHO WERE MIXED UP WITH ØEN.

Reference to my report:

"Ad. Telegram fra Stockholm til oberstl. Øen; forelagt mig av kaptein Tronstad" of 28. May 1942. (number W3)

Through F.O.III² the following telegram from Stockholm is passed on to me:

F.O.III² nr. 26 I. Med tilvisning til melding fra F.O.III² nr 44 U, melder Stockholm følgende:

"Anmodningen om å sende de tre menn ut av Norge er sendt videre til organisasjonen. Før denne meldingen er nådd frem er en av de tre reist hit og er nå ankommet til Stockholm. Ifølge melding fra organisasjonen, ønskes han tilbakesendt snarest, da han er den av de tre som skal være organisasjonens mann."

Translation:

F.O.III nr. 26 I. With reference to message from F.O.III² nr. 44 U, Stockholm inform us as follows:

"The request to send the three men out of Norway is passed on to the organisation. Before this message had reached them, one of the three has come here and is now in Stockholm. According to message from the organisation, they want him back as soon as possible, as he is the one of the three who should be the connection to the organisation."

This seems odd to be
Per Berg.
Explanation: F.O.III² nr 44 U. is the message sent through Øen: "The three men mentioned in connection with Odd Winter is an entirely independent matter. Odd Winter begs that they should come out via Sweden as soon as possible."

I refer to my report of 28. May as for this.

The man who is now in Stockholm, is the man mentioned in this report, page 2, paragraph two and is indicated with c) "Can you provide a man for direct contact with you or the man you might find convenient"

"The request passed on to the organisation" means that my connection in Oslo has got it and has taken care of it. He keeps it apart from "the organisation" which is mentioned merely to satisfy a common desire to send everything through "organisations"

Militærhistorisk Samling Gausdal

Action to be taken.

I suggest that the following steps should be taken as soon as possible:

1. Telegram to Dahl via mr.M. :

Please send further particulars about the man mentioned in telegram to Forsvarets Øverkomando, who is arrived in Stockholm on request from Odd Winter. Which password did he use. Please put him on the priority list of passengers to U.K.

2. Telegram to mr.M.

Would you please ask your connection in the Norwegian Legation to send all messages that have anything to do with Odd Winter or other names for same person through you, and not through the norwegians, as they then go to the wrong people.

I am sure we need a new station in Oslo, and this man is specially selected for the purpose, and is probably able to turn back on his own name, as he presumably has some cover for being away from Norway,

It is therefore important that he gets back in time to keep that cover.

The best thing would be to get him over as courier, but as this probably will be very difficult, we should take him out and try to get him back another way as soon as possible.

B.P.

Militærhistorisk Samling Gausdal

SCHEDULES - FORANDRINGER.

4w Dette er et sammendrag av alle forandringer som i tidens løp er gjort med avtalene for Lerken 1, 2, 3 og 4. Dette skulde derfor angi avtalene slik som de er nu. Hvis det er noget som ikke stemmer, bes dette rettet snarest mulig.

Før Lerken 3 og Lerken 4 plan ankom til Trondheim, hadde vi der tre WT-sett, men bare to schedules. Da jeg fant det meget viktig 1) å variere frekvenser og avtaler samt 2) å få mulighet for å bruke alle tre sett, laget jeg tre schedules ut av de to vi hadde på følgende måte:

A. JOACHIM. Apparat: Lerken 1. Schedule: Lerken 1 + frekvensen B (7277)

Frekvens B ble overført til JONATHAN.

Schedulen ble altså: <u>JOACHIM</u> :	Frq. A = 7367 kc	<u>HOME:</u> F = 7528
	B = 3429 "	G = 7323
	D = 3568 "	H = 3471
		K = 3352

Tider: Som Lerken 1.

Som ekstra kalle-signal kommer så efter det systemet jeg på-begynte: VVV V VVV V VVV V VVV V Serier på 3 V'er med en enkelt V innimellom hver serie.

B. JONATHAN. Apparat: Polakken Schedule: Blanding fra L.1 og L.2.

Således: JONATHAN: Frekvens W = 6635 HOME: Frq F = 7528
B = 7277 G = 7323
T = 3646 L = 5009
M =

Vi måtte få nye Home frekvenser, M og L, da apparatet ikke gikk lavere i frekvens enn til ca. 4,5 Mc. Disse Homefrekvensene L og M må altså alltid følge med det lille apparatet, selv om avtalene forøvrig byttes over.

Tider: De samme som Lerken 1. (F. eks. kvart over, den 26. mai)
(15 minutes past each hour on equal dates)

Kalle-signal : Jonathan vil bruke 2.reserve-kalle-signal som ble sendt til Lerken 1 pr telegraf.

Dette er:

Det er også sannsynlig han vil prøve med et V-system. Forsøk å lytte efter dette. Han vil i alle tilfelle gi identity-check

Militærhistorisk Samling Gausdal

hvis han er rette mann. Identitychecken er lignende system som Lerken 1. I tvilstilfelle, vil jeg kunne sende ham et spørsmål, og svaret vil da helt sikkert avgjøre mannens identitet.

C. Lerken 2, Apparat: Mark 5 (forhenværende CHI)

Schedule: Lerken 2 schedule minus frekvensene W og T.

OBS ! Lerken 2 har bare en-veis forbindelse, da hans mot-tager ikke er istand. Han kan heller ikke chiffer-systemet, og bruker således utelukkende flash-code, samt det tillegg til flash-coden som er laget spesielt ~~til~~ ham.

Schedulen blir: Lerken 2: X = 6883 Main day

Y = 7165

V = 3583 Night

HOME:

L = 7323 M.D.

N = 7180

K = 6451

J = 3638 M.N.

G = 3345

I overensstemmelse med telegrammer som er sendt, er Main day frekvenser byttet med første reserve for begges vedkommende, slik at den endelige avtale blir den ovenstående. Da det forøvrig er god forbindelse med L 2, går jeg ut fra at avtalen skulde være klar.

Tider: Som Lerken 2. Her må bemerkes: Om natten sender han først på dagfrekvensen (altså akkurat som om det skulde vært om dagen) til sheduled tid, og kommer så et kvarter senere eller så snart han er ferdig på dagfrekvensen, på nattfrekv. Jeg er interessert i å vite hvorvidt de telegrammene som er kommet inn om natten er ~~køtt~~ opp på dag- eller nattfrekv. eller eventuelt begge deler.

Jeg foreslår at vi snart skifter avtale for L 2.

D Lerken 3.

Denne følger fullt ut Lerken 3 plan, men den har foruten kallesignaler fått et V-system. Jeg mener å huske at dette er VV VV VV ... VV VV VV VV VV VV(o.s.v.)...

I tilfelle et V-system kommer, forsøk å svare. Identity-check vil avgjøre om det er rette mann.

E. Lerken 4.

Denne planen erh helt uforandret. Den er ennu ikke i bruk. Det kan tenkes at også den vil komme op med et V-system, mer det er lite sannsynlig.