

En informationsskrift av Flygstabens sambandsavdelning och Försvarets materielverk, Radiobyrå.

Manus, layout och original: TELUB TEKNIKINFORMATION, Växjö 1986.

□ Flygstaben och Försvarets materielverk har gett ut en liten broschyr med ovanstående rubrik.

Angår alla i totalförsvaret

LUFOR står för Luftförsvarsorientering och gäller:

- Fientliga flygföretag
- Information om t ex luftlandsättningar, radioaktivt nedfall etc.

Informationen innehåller alltså viktiga meddelanden som utgör underlag för beslut om olika åtgärder som måste vidtas.

Två nya radioprogram på FM-bandet

LUFOR och LVORDER

Från och med 1 januari 1987 måste vi ha en FM-radio för att kunna lyssna på luftförsvarsorientering, information om en eventuell fiende.

LUFOR-sändningarna är av lokal natur och frekvens och IK-signaler som gäller just dig finns i förbandets stridsplan.

Att lyssna på LUFOR

Alltsedan 50-talet sker sändningar av LUFOR på ett antal långvågssändare. Tyvärr ger sändarna inte tillräcklig signalstyrka inom vissa delar av Sverige varför en ny lösning måste tas fram.

I samråd mellan Televerket och överbefälhavaren har man beslutat att de ordinarie FM/P2-sändarna ska användas för utsändning av LUFOR.

vändas för utsändning av LUFOR.

CFV och FMV arbetar med att införa det nya systemet som ska vara klart till den 1 januari 1987.

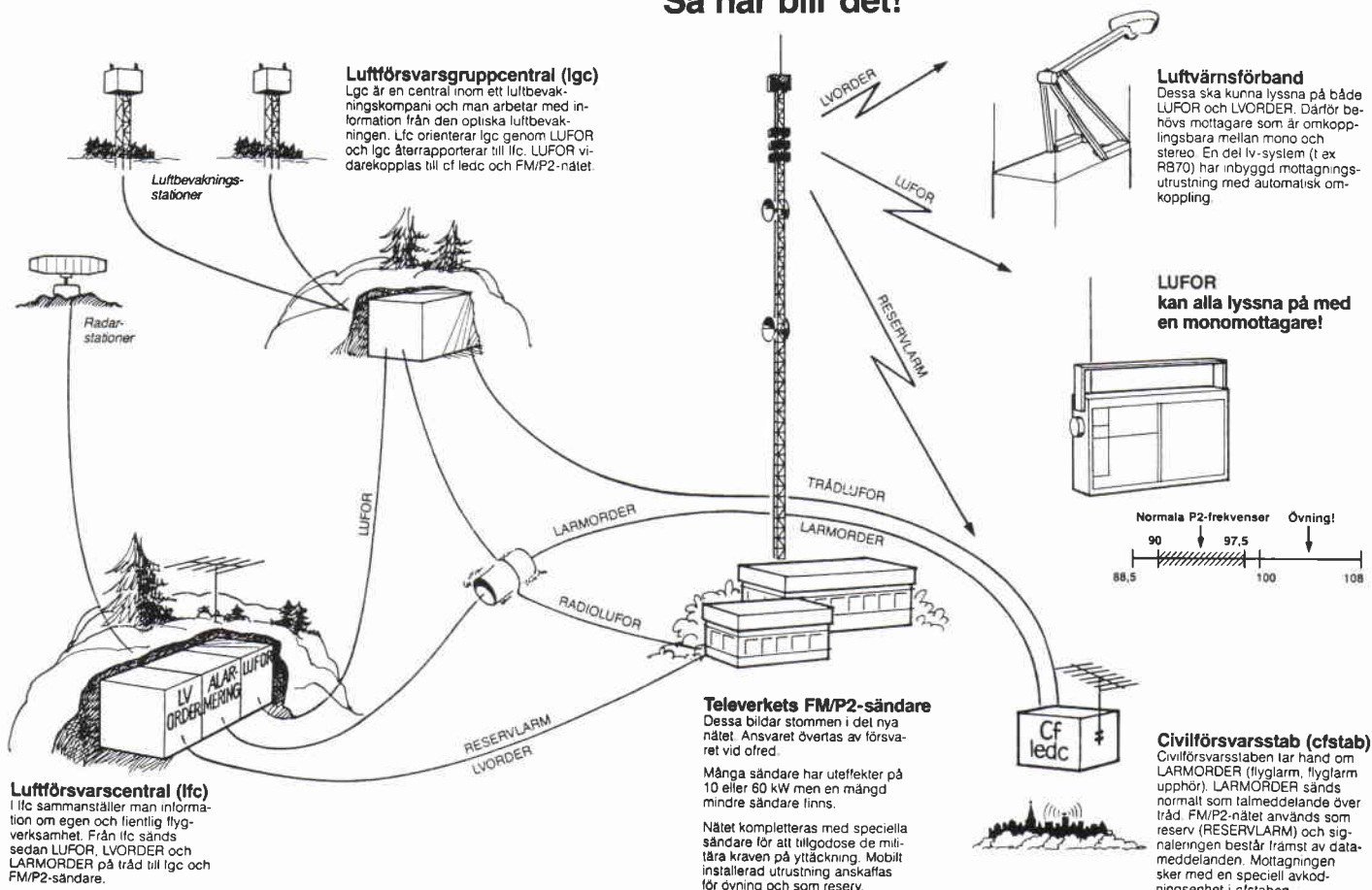
Ny Teknik

I dag sänder Sveriges Radio P2 i stereo. Programmet sänds som två parallella kanaler och avlyssning sker över två högtalare. Med hjälp av radiomottagarens balanskontroll kan man lyssna på höger eller vänster högtalare men i monoläge hör man utsändningen som en sammanslagning av båda kanalerna.

Det nya systemet ger möjlighet att på monoläget avlyssna LUFOR.

Det ena programmet LUFOR,

Så här blir det!



sänds för att tas emot av en monomottagare.

Det andra programmet, **LVORDER**, kan man samtidigt ta emot i stereo över den högra kanalen.

Monosignal – LUFOR

Då LUFOR-mottagningen är av intresse för flertalet lyssnare utspridda över hela landet har det bestämts att

LUFOR ska sändas som monosignal.

LUFOR sänds över hela det nya rundradiobandet 87,5–108 MHz.

Stereomottagare – LVORDER

Informationen sänds alltså i högra kanalen på en stereomottagare varför balanskontrollen måste stå längst till höger för att avlyssning ska kunna ske.

Observera att stereomottagare med automatisk balansinställning går ej att använda!!

Sammanfattning

TIFF har här endast lämnat en kort sammanfattning av vad som finns att läsa i broschyren. Det finns betydligt mer – skaffa dig en egen och läs!

Red