

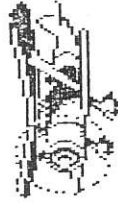
TILLEGGSVELLEDNING

TIL

ANA/VRQ-2

FRITT OVERSATT TIL NORSK ETTER
REKNISK HANDBOK TM 11-284 AV

MAI 1953 AV FRODE HANSEN
MEDLEM NR.637



SPESSIET FOR AN/VRO-2

BRUK AV RETRANSMISJON UTSTYR

- A) INTRODUKSJON.
MED RETRANSMISJON ENHETEN V-435/GRC KAN FØLGENDE TYPER
RADIOSAMBAND UTFØRES.:
- 1) RETRANSMISJON AV SIGNALER MOTTAT AV SETT 1 ELLER EKSTRA
MOTTAGER VIA SETT 2. (SETT 1 MOTTAR SIGNAL ET PA EN FREKVENNS
OG SETT 2 SENDER SIGNAL ET PA SAMME FREKVENNS ELLER EN ANNEN
FREKVENNS).
 - 2) ELLER EKSTRAMOTTAGEREN BRUKES SOM MOTTAGER PA
EN ANNEN FREKVENNS.
 - 3) INTERN SAMTALEANLEGG
 - 4) BETJENING AV SETT 1 OG SETT 2 (EVENTUELT EKSTRA MOTTAGER
I STEDEN FOR SETT 2).
- B) TILKOBLING AV AUDIO TILBEHØR.
TIL ADDIO UTGANGEN PA C-435/GRC KOBLES NORMALT ETT BRYSTSETT
AN/GSA-6 OG HODESETT H-63/U. DETTE FOR A KUNNE SENDE OG
AVLYTTE RADIOSETTENE.
MANN KAN OGSA OM MANN ØNSKER DET BENYTTET HANDSETT H-33/PT
FOR AVLYTTING OG SENDING.
OM MANN KUN SKAL LYTTE KAN SELVSAGT HØYTALER LS-166/U
TILKOBLES I STEDENFOR BRYSTSETT.
- C) RETRANSMISJON.
RETRANSMISJON MULIGHETEN GJØR AT MANN KAN FUNGERE SON EN
LINK (BINDELEDD) MELLOM TO STASJONER SOM LIGGER MED
EN FOR UGUNSTIG POSISJON I FORHOLD TIL HVERANDRE AT
DE IKKE KAN HA DIREKTE SAMBAND, ELLER AT SAMBANDSUTSTYRET
TIL DE TO STASJONENE IKKE HAR SAMME FREKVENNSOMRADE.
NAR ET SLIKT SAMBAND SKAL OPPRETTES FØLGES PUNGT 1 TIL
8 UNDER.
- 1) NAR ET SIGNAL (MED FORDEL ET RINGESIGNAL) BLIR MOTTAT FRA
EN AV DE TO STASJONENE DU SKAL LINKE FOR BLIR MOTTAT,
SKAL DU DREIE AUTO BRYTEREN TIL ADJUST METER POSISJON
OG DREIE SIGNAL REC BRYTEREN TIL VISEREN PA INSTRUMENTET
STAR I MITTPOSISJON PA SKALAEN (RØD STREK), (SIGNAL REC
SETT 1 OM SIGNAL ET BLIR MOTTAT PA SETT 1 OG SIGNAL REC
SETT 2 OM SIGNAL ET BLIR MOTTAT PA SETT 2).
 - 2) NAR JUSTERING ER FERDIG KAN DU SETTE AUTO BRYTEREN I
RETRANS POSISJON OG BE DEN OPPKALLENDE STASJONEN A VENTE
(LIGGE STANDBY) (MANUELL BRYTEREN MA DREIES TIL DET SETTET
DU MOTTOK SIGNAL ET PA FOR A FA GITT BESKJED OM DETTE).
 - 3) KALL OPP DEN ANDRE STASJONEN OG BE DENNE SENDE (SEND EN REN
EN ELLER ET RINGESIGNAL).
 - 4) JUSTER NIVAET PA DEN ANDRE MOTTAGEREN SOM FORTALT UNDER 1 OG
2 OVER).
 - 5) NAR JUSTERINGEN ER FERDIG BER DU STASJONEN VENTE " (LIGG
STANDBY) OG VENT PA OPPKALLING".
KONTAKT DEN FØRSTE STASJONEN OG SI IFRA AT DU ER KLAR FOR
RETRANSMISJON.
STILL SA AUTO BRYTEREN I RETRANS POSISJON OG MANUELL BRYTEREN
I INT POSISJON SA RETRANSMISJONEN KAN BEGYNNE.

- 6) SAMTALEN MELLOM DE TO STASJONENE KAN NA AVLYTTES FRA BADE
RETRANSMISJONS ENHETEN OG FRA EVENTUELLE KONTROLL BOKSER
(C-375-7VRC) SIM ER TILKOBLETT.
SIGNAL REC SETT 1 OG SIGNAL REC SETT 2 LAMPENE VIL NA LYSE
OG FORTELLE DEG HVILKEN AV DE TO STASJONENE DET ER SOM
SENDER.
- 7) OM ET SIGNAL BLIR MOTTAT AV EKSTRA MOTTAGEREN SAMTIDIG
SOM SETT 2 SENDER VIL DETTE SIGNAL ET BLI SENDT SAMTIDIG.
FOR A UNNGA DETTE MA DU SLA AV EKSTRA MOTTAGEREN.
8) FOR A AVBRYTE RETRANSMISJONEN MA DU SETTE AUTO BRYTEREN I
OFF POSISJON. DREI MANUELL BRYTEREN TIL SETT 1 OG GI BESKJED
OM HVORFOR RETRANSMISJONEN BLE BRUTT (OM DET IKKE VAR MENINGEN
A BRYTE DEN). DREI SA MANUELL BRYTEREN TIL SETT 2 OG GI DEN
SAMME INFORMASJONEN DER. DREI SA MANUELL BRYTEREN TIL INT
PODISJON OG VENT PA SVAR.
- D) AVLYTTING
AVLYTTING AV BEGGE RADIOENE OG INTERN SAMTALE KAN SKJE HELE
TIDEN BORTSETT NAR AUTO BRYTEREN STAR I RETRANS POSISJON
ELLER ADJUST METER POSISJON OG NAR RETRANSMISJON PAGAR.
- E) INTERN SAMTALE
INTERN TELEFONI ER FULLT MULIG BORTSETT FRA NAR AUTO
BRYTEREN STAR I DUPLEX POSISJON.
O.B.S.
OM DU SNAKKER NAR AUTO BRYTEREN STAR I DUPLEX POSISJON
VIL DETTE BLI SENDT MED SETT 1.
F) KOMUNIKASJON OVER SETT 1 OG SETT 2.
SETT AUTO BRYTEREN I OFF POSISJON OG FØLG PUNGT 1 OG 2
UNDER.
- 1) FOR A SENDE PA SETT 1 MA DU HOLDE MANUELL BRYTEREN I SETT 1
PODISJON OG TRUKKE INN SEND KNAPPEN PA BRYSTSETTET.
SLIPP MANUELL BRYTEREN OG SEND BRYTEREN FOR A LYTTE PA
SVAR.
- 2) FOR A SENDE PA SETT 2 MA DU HOLDE MANUELL BRYTEREN I SETT 2
PODISJON OG TRUKKE INN SEND KNAPPEN PA BRYSTSETTET.
SLIPP MANUELL BRYTEREN OG SEND BRYTEREN FOR A LYTTE PA
SVAR.
- 6) DUPLEX SENDING
VED NORMAL DUPLEX SENDING BENYTTES SETT 1 SOM SENDER OG
SETT 2 (ELLER EKSTRA MOTTAGER) SOM MOTTAGER.
GJØRES PA FØLGENDE MATE.:
- SETT AUTO BRYTEREN I DUPLEX POSISJON. (DETTE GJØR AT SETT 1
VIL SENDE UANSETT OM DU TRYKKER PA SEND ELLER INT KNAPPEN
PA BRYSTSETTET).
- TRYKK INN SEND ELLER INT KNAPPEN PA BRYSTSETTET OG SNAKK I
MOKROFONEN. MOTTATTE SIGNALER VIL HØRES I SETT 2 (ELLER
EKSTRA MOTTAGEREN) SELV OM DU SENDER PA SETT 1.
- O.B.S.
SENDE TIL SETT 1 BØR IKKE BENYTTES I MERE ENN 15
MINUTTER AV GANGEN DA SPENNINGEN OMFORMEREN VIL BLI
OVEROPPHETET. DETTE VIL MEDFØRE STERKT REDUSERT LEVETID
PA KOMPONENTENE I OMFORMEREN. SLIPP DERFOR SENDEKNAPPEN
OG SETT AUTO BRYTEREN I OFF POSISJON I CA. 5 MINUTTER
ETTER EN SENDEPERIODE PA 15 MINUTTER.