

KONINKLIJKE LANDMACHT

OK 11-170



ONDERHOUDSKAART 11 - 170

TAAKLIJST PERIODIEK ONDERHOUD

FM RADIO-INSTALLATIES OP BASIS VAN RT-3600/RT-3610

1e ECHELONS WERKZAAMHEDEN

AAN NIET IN GEBRUIK ZIJNDE INSTALLATIES

ALGEMEEN

Gebruik de juiste onderhoudsmiddelen :

- borstels, zachte kwasten
- niet pluizende doeken
- passende schroevendraaier
- wasbenzine

NIET ROKEN TIJDENS GEBRUIK !

NIET GEBRUIKEN IN GESLOTEN VOERTUIGEN !

Gebruik nooit :

staalwol, schuurpapier, tetra, koperpoets, talkpoeder en GEWELD.

Let tijdens het onderhoud op :

verbuigingen, scheuren en breuken; ingebrande, verbogen of naar binnen gedrukte contactpennen en contactbussen.

Het is niet toegestaan :

- enig deel van de installatie te openen
- delen van de installatie te smeren of in te vetten, m.u.v. antenne-veer RF-3620 en vleugelschroeven MT-3620
- lakbeschadigingen bij te schilderen, m.u.v. delen van MT-3620
- wasbenzine te gebruiken bij het reinigen van batterijhouders, accu's.

VRAAG BIJ TWIJFEL DE 2e ECHELONS MONTEUR OM RAAD.
MELD NIET TE VERHELPEM DEFECTEN EN STORINGEN AAN HET
2e ECHELON.

1. DRAAGREK MT - 3620

Controleer :

- | | | | |
|-----|---|---|----------------------------------|
| 1—1 | borggleuven en grendels | } | op reinheid en
beschadigingen |
| 1—2 | schroefdraad vleugelschroeven
en aanwezigheid borgringen | | |

1—3 aanwezigheid reserve lampje 14 V

Maak draagrek droog, stof- en vetvrij.

Vet schroefdraad van vleugelschroeven licht in.

2. HOOFDEENHEDEN INSTALLATIE

Controleer :

- | | | | |
|------|---|---|----------------------------------|
| 2—1 | borggleuven en grendels | } | op reinheid en
beschadigingen |
| 2—2 | borgschroeven en grendelblok | | |
| 2—3 | pencontactdozen | | |
| 2—4 | stofkappen | | |
| 2—5 | antennebussen | | |
| 2—6 | lenzen | | |
| 2—7 | aansluitpluggen veldtelefoon | | |
| 2—8 | koelribben | | |
| 2—9 | schroeven van knoppen en schakelaars op vastzitten | | |
| 2—10 | controlelampjes en lamphouder / drukknop (112) of (152);
VERVANG DEFECTE LAMPJES | | |

2—11 onderlinge bevestiging van hoofdeenheden.

Maak kasten en panelen droog, stof- en vetvrij.

3. DOORVERBINDINGSDOOS, ANTENNE -/ STUURKABEL

Controleer :

- | | | | |
|-----|------------------------------|---|----------------------------------|
| 3—1 | pencontactdoos | } | op reinheid en
beschadigingen |
| 3—2 | snelsluiting | | |
| 3—3 | stuurkabel | | |
| 3—4 | antennekabel | | |
| 3—5 | connectors | | |
| 3—6 | bevestiging op montageplaat. | | |

Maak doos en kabels droog, stof- en vetvrij.

4. SCHAKELKAST C - 3621

Controleer :

- | | | | |
|-----|--|---|----------------------------------|
| 4—1 | pencontactdozen | } | op reinheid en
beschadigingen |
| 4—2 | snelsluitingen | | |
| 4—3 | stofkappen | | |
| 4—4 | schroeven van knoppen en schakelaars op vastzitten | | |

4—5 bevestiging montageplaat.
Maak schakelkast droog, stof- en vetvrij.

5. ANTENNE-ELEMENTEN EN AFSTEMEENHEDEN

Controleer :

- | | | |
|--|---|-------------------------------|
| 5—1 de bij de installatie behorende antenne-elementen | } | op reinheid en beschadigingen |
| 5—2 pencontactdoos | | |
| 5—3 kanteelmoer en inbusschroef | | |
| 5—4 stofkap c.q. afsluitdop | | |
| 5—5 antenneveer RF-3620 —*) | | |
| 5—6 instelling RF - 3610 | | |
| 5—7 goede bevestiging antenne-elementen en afstemeenheden. | | |

Maak antenne-elementen en afstemeenheden droog, stof- en vetvrij.

*) Wrijf antenneveer RF - 3620 in met een vette doek om corrosie te voorkomen.

6. BEKABELING

Controleer :

- 6—1 de bij de installatie behorende kabels en connectors op reinheid en beschadigingen
- 6—2 de rubberen bevestigingsringen en kabelbeugels op breuk en beschadiging.

Maak de kabels droog, stof- en vetvrij.

7. LF-TOEBEHOREN

— Handmicrofoon(s) c.q. handtelemicrofoon(s)

Controleer op reinheid en beschadigingen:

- 7—1 connector
- 7—2 kabelbreuk (vooral bij invoer)
- 7—3 afdekking microfoon en telefoon

AFDEKKINGEN VAN TELEFOONS NIET DRAAIEN!

- 7—4 hoorn c.q. handgreep
- 7—5 afdekking en werking van spreekshakelaar
- 7—6 bevestigingshaak (handtelemicrofoon).

— Hoofdtelemicrofoon

Controleer op reinheid en beschadigingen :

- 7—7 kabelbreuk (vooral bij invoer)
- 7—8 stekers telefoon en microfoon
- 7—9 oorbescherming
- 7—10 afdekking microfoon
- 7—11 microfoonbeugel (H - 3620).

— **Borst / radioschakel-garnituur**

Controleer op reinheid en beschadigen :

- 7—12 schakeldoos
- 7—13 riemen c.q. klem
- 7—14 contactpennen
- 7—15 connectors
- 7—16 kabelbreuk (vooral bij invoer)
- 7—17 schakelaar

— **Luidspreker LS - 3621**

Controleer :

- 7—18 schroefdraadbevestigingsbout
 - 7—19 kabelbreuk (vooral bij invoer)
 - 7—20 pencontactdoos
 - 7—21 kast
 - 7—22 bevestigingsbout op vastzitten aan kast
 - 7—23 schroef van volumeregelaarsknop op vastzitten
 - 7—24 bevestiging van luidspreker aan ophangbeugel.
- } op reinheid en
} beschadigen

Maak LF-toebehoren droog, stof- en vetvrij.

8. BATTERIJHOUDER

Controleer :

- 8—1 kast, deksel, scharnieren
 - 8—2 contactpennen
 - 8—3 snelsluitingen
- } op reinheid en
} beschadigen

Maak batterijhouder droog, stof- en vetvrij.

Gebruik geen wasbenzine, tetra, aceton e.d.

9. ACCU (van draagbare radio-installatie)

Controleer :

- 9—1 kast (bij BB-3600: kast en handvat)
 - 9—2 contactbussen
- } op reinheid en
} beschadigen

Maak accu droog, stof- en vetvrij.

Gebruik geen wasbenzine, tetra, aceton e.d.

10. DOCUMENTATIE EN AANWEZIGHEID TOEBEHOREN

Controleer :

- 10—1 aanwezigheid van toebehoren m.b.v. de bij de installatie-
uitrustingen behorende DL'n.