

DIENSTGEHEIM

KONINKLIJKE LANDMACHT
IK 11 - 473



INSTRUCTIEKAART 11 - 473

AFSTANDBEDIENINGSUITRUSTING
KL/GRA-3686

1. ALGEMENE GEGEVENS:

DOEL:

Het op afstand bedienen van FM radio-installaties op basis van RT-3600 of RT-4600 via veldkabel WD-1/TT.

MECHANISCHE GEGEVENS:

Samenstelling:

- Lokale bedieningseenheid C-3686A
- Afstandbedieningseenheid C-3686
- Handtelemicrofoon H-6060 (2 stuks)
- Instructiekaart IK11-473 (2 stuks)
- Draagtas CY-3686

Zonodig kan worden aangesloten:

- Luidspreker LS-166/U

ELECTRISCHE GEGEVENS:

Voeding: 3 batterijcellen NBA 3030 voor C-3686
3 batterijcellen NBA 3030 voor C-3686A
Maximaal toelaatbare kabellengte: 3 km WD-1/TT.

Vastgesteld door het Hoofd van de Materieelvoorzieningsafdeling 2 van de Directie Materieel KL dd 8 januari 1987.

DIENSTGEHEIM

5 C - I - 700574

DIENTSTGEHEIM

4. PLAATSEN BATTERIJCELLEN

- A. Schroef het deksel (3 of 7) van het batterijcompartiment.
- B. Plaats drie (nieuwe) batterijcellen (type NBA 3030 of gelijkwaardig) met de pluspool (uitsteeksel) richting de bodem van het batterijcompartiment.
- C. Schroef het deksel weer op het batterijcompartiment.
- D. Test de batterij door de functieschakelaar (11) in de stand BAT te zetten. Het oproepbatterijcontrolelampje (2 of 5) moet oplichten. Dit lampje licht niet op als een of meer cellen verkeerd zijn geplaatst. Zet hierna de functieschakelaar weer in de stand OFF.

5. VERVANGEN BATTERIJCELLEN

- A. Schroef het deksel (3 of 7) van het batterijcompartiment.
- B. Verwijder de oude batterijcellen.
- C. Ga nu verder met de punten B t/m D van "PLAATSEN BATTERIJCELLEN".

6. DAGELIJKS ONDERHOUD

- A. Controleer of alle delen van de uitrusting aanwezig zijn.
- B. Controleer alle delen van de uitrusting op beschadigingen.
- C. Maak alle delen van de uitrusting droog, schoon en stofvrij.
Gebruik de juiste onderhoudsmiddelen:
 - borstels, zachte kwasten
 - niet pluizende doeken.**Gebruik nooit:**
 - staalwol, schuurpapier, tetra, koperpoets, talkpoeder en GEWELD.
- D. Controleer de batterij van zowel de C-3686 als de C-3686A door de functieschakelaar (11) in de stand BAT te zetten. Het oproepbatterijcontrolelampje (2 of 5) moet oplichten. Vervang zonodig de batterijcellen. Vergeet niet daarna de functieschakelaar (11) weer in de stand OFF te zetten.
- E. Laat nooit lege batterijcellen in de eenheden zitten.

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

7. PERIODIEK ONDERHOUD

Voer periodiek onderhoud uit volgens de OK11-170 punten 2-3, 2-4, 2-6 en 7-1 t/m 7-6 of volgens de OK11-470 punten 2-3, 2-4, 2-6 en 6-1 t/m 6-6.
Controleer de moeren van knoppen op vastzitten.

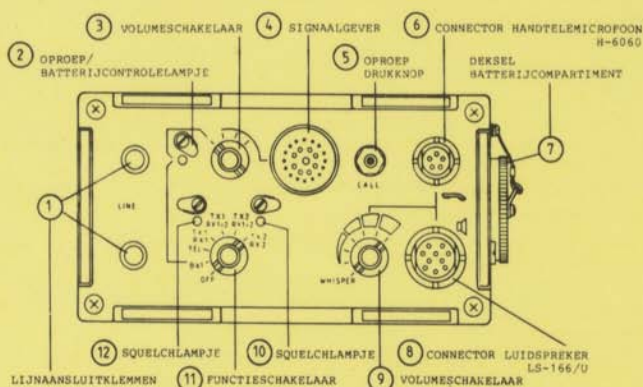
8. VERNIELING

- A. Het doel van vernieling is om het materieel, dat aan de vijand moet worden prijsgegeven, achter te laten in totaal onbruikbare en niet meer te repareren staat.
- B. Enige vernielingsmethoden zijn:
 - stukslaan met bijl, voorhamer en dergelijke;
 - verbranden met benzine, kerosine of olie;
 - opblazen met handgranaten, trotyl of andere springstoffen;
 - verbergen: begraven in loopgraven of in schuttersputten, in zee, meer of rivier gooien;
 - stukrijden: met zwaar rollend materieel, bijvoorbeeld tanks.
- C. Vernielingsvolgorde: eenheden C-3686 en C-3686A, LF-toebehoren, documentatie en "aantekeningen".

DIENTSTGEHEIM

DIENTSTGEHEIM

3. BEDIENING EN AANSLUITINGEN AFSTANDBEDIENINGSEENHEID C-3686:

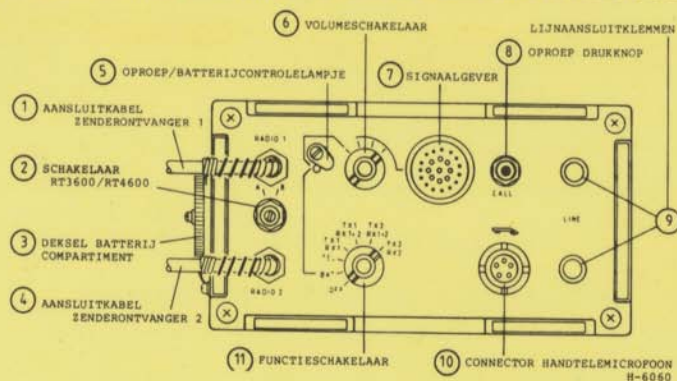


- A. Plaats 3 batterijcellen volgens de beschrijving: "PLAATSEN BATTERIJCELLEN".
- B. Controleer de batterij door de functieschakelaar (11) in de stand BAT te zetten. Het oproep/batterijcontrolelampje (2) moet oplichten. Zo niet, vervang de batterijcellen volgens de beschrijving: "VERVANGEN BATTERIJCELLEN".
- C. Rol de veldkabel naar de gewenste lokatie uit en sluit deze aan op de lijnaansluitklemmen (1).
- D. Sluit een handtelemicrofoon H-6060 en eventueel een luidspreker LS-166/U aan op de betreffende connectoren (6 en 8).
- E. Het geluidsvolume van de handtelemicrofoon H-6060 en de luidspreker LS-166/U kan in stappen worden geregeld met de volumeschakelaar (9). In de stand WHISPER wordt de microfoongevoeligheid verhoogd, zodat fluisteren voldoende is, en wordt tevens de eventueel aangesloten luidspreker uitgeschakeld.
- F. De lokale bedieningseenheid C-3686A kan worden opgeroepen door de functieschakelaar (11) in de stand TEL te zetten en de oproepdrukknop (5) even in te drukken. Een oproep van de lokale bedieningseenheid C-3686A wordt kenbaar gemaakt door een pieptoon van signaalgever (4) en het oplichten van het oproep/batterijcontrolelampje (2). Het geluidsvolume van de signaalgever kan in stappen worden geregeld met de volumeschakelaar (3). Met de volumeschakelaar geheel linksom is de signaalgever uitgeschakeld en wordt een oproep alleen gesignaleerd door het oproep/batterijcontrolelampje.
- G. Radioverkeer via de handtelemicrofoon H-6060 is mogelijk als de functieschakelaar (11) in één van de volgende standen wordt gezet:
TX1 RX1 - zenden en ontvangen via zender-ontvanger 1.
TX1 RX1+2 - zenden via zender-ontvanger 1, ontvangst van beide zender-ontvangers.
TX2 RX1+2 - zenden via zender-ontvanger 2, ontvangst van beide zender-ontvangers.
TX2 RX2 - zenden en ontvangen via zender-ontvanger 2.
- H. Als er een bericht wordt ontvangen wordt dit gesignaleerd door het knipperen van de squelchlampjes. Het linker lampje (12) correspondeert met zender-ontvanger 1, het rechter lampje (10) met zender-ontvanger 2.
- I. Na gebruik de functieschakelaar in de stand OFF zetten.
- J. Verwijder de batterijcellen als de C-3686 een week of langer niet wordt gebruikt.

DIENTSTGEHEIM

DIENSTGEHEIM

2. BEDIENING EN AANSLUITINGEN LOKALE BEDIENINGSEENHEID C-3686A:



- A. Plaats 3 batterijcellen volgens de beschrijving: "PLAATSEN BATTERIJCELLEN".
- B. Controleer de batterij door de functieschakelaar (11) in de stand BAT te zetten. Het oproep/batterijcontrolelampje (5) moet oplichten. Zo niet, vervang de batterijcellen volgens de beschrijving: "VERVANGEN BATTERIJCELLEN".
- C. Sluit de kabel RADIO 1 (1) aan op de audioconnector 101 van zender-ontvanger 1 (bij RT-3610: connector 115).
- D. Sluit de kabel RADIO 2 (4) aan op de audioconnector 101 van zender-ontvanger 2 (indien aanwezig) (bij RT-3610: connector 115).
- E. Controleer of de schakelaar A-B (2) in de juiste stand staat.
Stand A voor een radio-installatie met een RT-3600/RT-3610, stand B voor een radio-installatie met een RT-4600.
Vraag zonodig de 2e echelons monteur de schakelaar in de juiste stand te zetten.
- F. Sluit de veldkabel aan op de lijnaansluitklemmen (9) en de handtelemicrofoon H-6060 op de connector (10).
- G. Zet de functieschakelaar (11) in de stand TEL en wacht op een oproep via de afstandbedieningseenheid C-3686.
Deze oproep wordt kenbaar gemaakt door een pieptoon van de signaalgever (7) en het oplichten van het oproep/batterijcontrolelampje (5). Het geluidsvolume van de signaalgever kan in stappen worden geregeld met de volumeschakelaar (6). Met de volumeschakelaar geheel linksom is de signaalgever uitgeschakeld en wordt een oproep alleen gesignaleerd door het oproep/batterijcontrolelampje.
- H. De afstandbedieningseenheid C-3686 kan worden opgeroepen door de oproepdrukknoop (8) even in te drukken.
- I. Radioverkeer via de handtelemicrofoon H-6060 is mogelijk als de functieschakelaar (11) in één van de volgende standen wordt gezet:
 - TX1 RX1 - zenden en ontvangen via zender-ontvanger 1.
 - TX1 RX1+2 - zenden via zender-ontvanger 1, ontvangst van beide zender-ontvangers.
 - TX2 RX1+2 - zenden via zender-ontvanger 2, ontvangst van beide zender-ontvangers.
 - TX2 RX2 - zenden en ontvangen via zender-ontvanger 2.
- J. Na gebruik de functieschakelaar (11) in de stand OFF zetten.
- K. Verwijder de batterijcellen als de C-3686A een week of langer niet wordt gebruikt.

DIENSTGEHEIM