



Heeresamt III

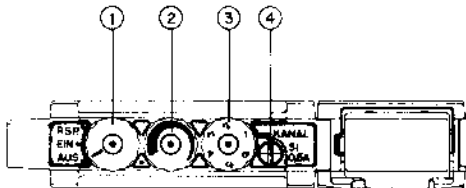
Taschenkarte Fernmeldedienst aller Truppen Nr. 5

**Bedienung
Handsprechfunkgerät SEM 52**

August 1974
Nachdruck April 1996
DSK HH169320083

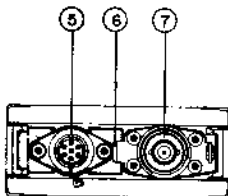
Erarbeitet nach TDv 5820/107-13 Band 1

Diese Taschenkarte ist an jeden Soldaten, der laut STAN für die Bedienung des Handsprechfunkgerätes zuständig ist, auszugeben.



Bedienungsplatte SEM 52

- ① Betriebsartenschalter mit den Stellungen
AUS·EIN·R·SP.
- ② Lautstärkeregler mit Schwellpfeil
- ③ Kanalwahlschalter 1 6
- ④ Sicherung Si 0,6 A



Anschlußplatte SEM 52

- ⑤ Buchse für Sprechgeschirr
- ⑥ Anschluß für Gegengewicht
- ⑦ HF - Buchse für Antenne

I. Vorbereitende Arbeiten für die Inbetriebnahme des SEM 52

1. Stromversorgung

a) Herausnehmen des Batteriebehälters

- Schnappverschlüsse öffnen, Batteriegehäusedeckel abnehmen und Batteriebehälter herausziehen.

b) Einsetzen der Batterien

- Den seitlichen Kunststoffschnapper des herausgenommenen Batteriebehälters öffnen,
- Sechs Trockenbatterien BA - 058 einsetzen,

Hinweis

Beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung achten (siehe Aufdruck im Batteriebehälter)

- Der Zusammenbau des Batteriebehälters erfolgt in umgekehrter Reihenfolge,
- Ebenfalls Reservebatteriebehälter füllen und wieder in das dafür vorgesehene Fach stecken und dieses verschließen.

c) Einsetzen des Batteriebehälters

- Das Einsetzen des Batteriebehälters erfolgt in umgekehrter Reihenfolge (siehe 1.a).

Hinweis

Beide Tastpunkte müssen aneinanderliegen.

2. Anschlüsse und Einstellungen

- Schutzkappen von der Buchse für Sprechgeschirr (5) und von der HF-Buchse (7) nehmen,
- Anschließen des Gegengewichtes an der Anschluss (6),
- Die Bandantenne auf den Antennenfuß schrauben,
- Antennenfuß mit Bandantenne bis zum Anschlag auf die HF-Buchse (7) schrauben,
- Sprechgeschirr an die Buchse (5) anschließen,
- Befohlenen Kanal mit Kanalwählschalter (3) einstellen (Kanalzahl zeigt dabei auf "- KANAL").

II. Bedienung des SEM 52

1. Vor Inbetriebnahme sind auf festen Anschluß zu überprüfen:

- Sprechgeschirr,
- Antennenfuß mit Bandantenne,
- Gegengewicht.

2. Inbetriebnahme des SEM 52

- Betriebsartenschalter ① von Stellung "AUS" in Stellung "EIN" bringen,
- Empfangslautstärke an Lautstärkereglern ② einstellen.

Zum Senden:

- Sprechaste am Sprechgeschirr drücken (kein Mit Hörton).

Zum Empfang:

- Sprechaste loslassen.

Bei starkem Empfangssignal den Betriebsartenschalter ① auf "R - SP" stellen. Ist die Gegenstelle nun nicht mehr oder unverständlich zu hören, dann Betriebsartenschalter ① auf "EIN" zurückschalten.

3. Ausschalten des SEM 52

- Den Betriebsartenschalter ① auf "AUS" stellen.

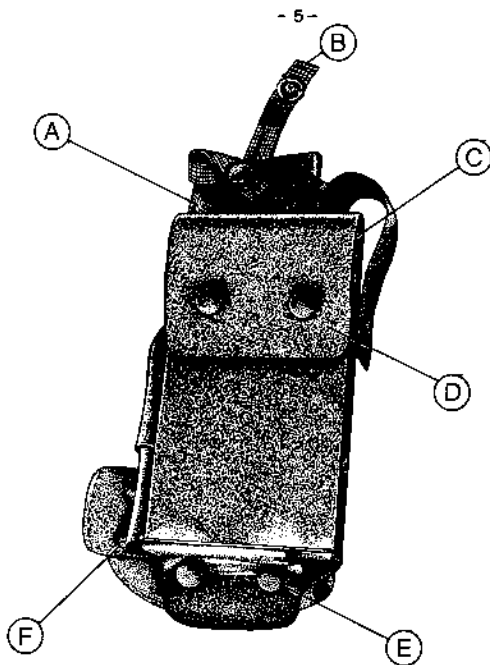
4. Auswechseln des Batteriebehälters und der Batterien

Die Batterien müssen gewechselt werden, wenn bei eingeschaltetem Gerät im Sprechgeschirr ein rickendes Geräusch hörbar ist.

- Den Betriebsartenschalter ① auf "AUS" stellen,
- Weitere Tätigkeiten siehe unter I/1.

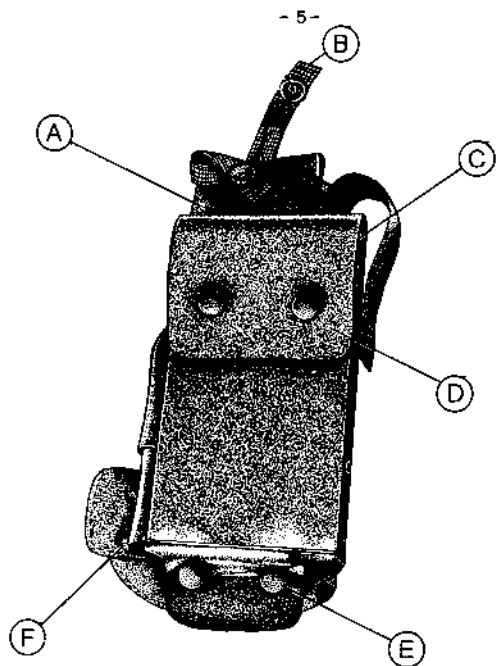
III. Verpacken des SEM 52

- Betriebsartenschalter ① auf "AUS" stellen,
- Bandantenne und Antennenfuß abnehmen, auseinander schrauben, Bandantenne fallen und in das dafür vorgesehene Fach stecken,
- Sprechgeschirr abschrauben und in das dafür vorgesehene Fach stecken,
- Schutzkappen auf die Buchsen ⑤ und ⑦ aufsetzen,
- Vollständigkeit überprüfen,
- Alle Fächer verschließen.



Tragetasche

- (A) Fach für SEM 52
- (B) Lasche für Anschluß des Gegengewichts
- (C) Fach für Bandantenne mit Antennenfuß
- (D) Fach für Sprechgeschirr
- (E) Fach für Reservebatteriebehälter
- (F) Fach für Sprech taste



Tragetasche

- (A) Fach für SEM 52
- (B) Lasche für Anschluß des Gegengewichts
- (C) Fach für Bandantenne mit Antennenfuß
- (D) Fach für Sprechgeschirr
- (E) Fach für Reservebatteriebehälter
- (F) Fach für Sprechtaete

Heeresamt III

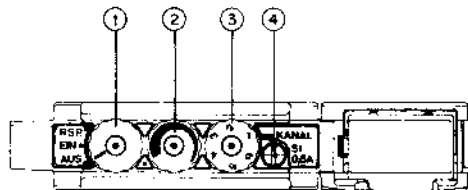
Taschenkarte Fernmeldedienst aller Truppen Nr. 5

Bedienung
Handsprechfunkgerät SEM 52

August 1974
Nachdruck April 1996
DSK HH169320083

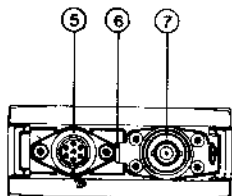
Erarbeitet nach TDv 5820/107-13 Band 1

Diese Taschenkarte ist an jeden Soldaten, der laut STAN für die Bedienung des Handsprechfunkgerätes zuständig ist, auszugeben.



Bedienungsplatte SEM 52

- ① Betriebsartenschalter mit den Stellungen AUS-EIN-R-SP.
- ② Lautstärkeregl. mit Schwellpfeil
- ③ Kanalwahlschalter 1 6
- ④ Sicherung Si 0,6 A



Anschlußplatte SEM 52

- ⑤ Buchse für Sprechgeschirr
- ⑥ Anschluß für Gegengewicht
- ⑦ HF - Buchse für Antenne

I. Vorbereitende Arbeiten für die Inbetriebnahme des SEM 52

1. Stromversorgung

- a) Herausnehmen des Batteriebehälters
- Schnappverschlüsse öffnen, Batteriegehäusedeckel abnehmen und Batteriebehälter herausziehen.

b) Einsetzen der Batterien

- Den seitlichen Kunststoffschlapp des herausgenommenen Batteriebehälters öffnen,
- Sechs Trockenbatterien BA - 058 einsetzen,

Hinweis

Beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung achten (siehe Aufdruck im Batteriebehälter)

- Der Zusammenbau des Batteriebehälters erfolgt in umgekehrter Reihenfolge,
- Ebenfalls Reservebatteriebehälter füllen und wieder in das dafür vorgesehene Fach stecken und dieses verschließen.

c) Einsetzen des Batteriebehälters

- Das Einsetzen des Batteriebehälters erfolgt in umgekehrter Reihenfolge (siehe 1.a).

Hinweis

Beide Tastpunkte müssen zueinanderliegen.

2. Anschlüsse und Einstellungen

- Schutzklappen von der Buchse für Sprechgeschirr ⑤ und von der HF-Buchse ⑦ abnehmen,
- Anschließen des Gegengewichtes an den Anschluß ⑥,
- Die Bandantenne auf den Antennenfuß schrauben,
- Antennenfuß mit Bandantenne bis zum Anschlag auf die HF-Buchse ⑦ schrauben,
- Sprechgeschirr an die Buchse ⑤ anschließen,
- Befehlener Kanal mit Kanalwahlschalter ③ einstellen (Kanalwahl zeigt dabei auf "KANAL").

II. Bedienung des SEM 52

1. Vor Inbetriebnahme sind auf festen Anschluß zu überprüfen:

- Sprechgeschirr,
- Antennenfuß mit Bandantenne,
- Gegengewicht.

2. Inbetriebnahme des SEM 52

- Betriebsartenschalter ① von Stellung "AUS" in Stellung "EIN" bringen,
- Empfangslautstärke am Lautstärkeregl. ② einstellen.

Zum Senden:

- Sprechtaaste am Sprechgeschirr drücken (kein Mithörton).

Zum Empfang:

- Sprechtaaste loslassen.

Bei starkem Empfangssignal den Betriebsartenschalter ① auf "R - SP" stellen. Ist die Gegenstelle nun nicht mehr oder unverständlich zu hören, dann Betriebsartenschalter ① auf "ETK" zurückschalten.

3. Ausschalten des SEM 52

- Den Betriebsartenschalter ① auf "AUS" stellen.

4. Auswechseln des Batteriebehälters und der Batterien

Die Batterien müssen gewechselt werden, wenn bei eingeschaltetem Gerät im Sprechgeschirr ein tickendes Geräusch hörbar ist.

- Den Betriebsartenschalter ① auf "AUS" stellen,
- Weiters Tätigkeiten siehe unter I/1.

III. Verpacken des SEM 52

- Betriebsartenschalter ① auf "AUS" stellen,
- Bandantenne und Antennenfuß abnehmen, auseinander-schrauben, Bandantenne fallen und in das dafür vorgesehene Fach stecken,
- Sprechgeschirr abschrauben und in das dafür vorgesehene Fach stecken,
- Schutzklappen auf die Buchsen ⑤ und ⑦ aufsetzen,
- Vollständigkeit überprüfen.
- Alle Fächer verschließen.