

## A Funktechnik

1. Transceiver FT-897D, automatischer Antennenkoppler FC-30,
2. Antennenkabel zum Antennenkoppler 30 cm, Steuerkabel 30 cm
3. DC-Kabel für FT-897D,
4. DTMF/Standard-Mikrofon für FT-897 D
5. Transceiver IC-970H mit Mikrofon MD-1
6. DC-Kabel für IC-970H
7. Morsetaste Kent-Paddle, mit 3,5 mm Klinkenstecker
8. Morsetaste RFT MT-50, mit 6,5 mm Klinkenstecker
9. Kopfhörer mit 6,3 mm Klinkenstecker, Kopfhörer mit 3,5 mm Klinkenstecker
10. Adapter von 6,3 mm auf 3,5 mm Klinkenstecker, 2 Stück
11. Adapter von 3,5 mm auf 6,3 mm Klinkenstecker, 2 Stück
12. Schaltnetzteil DM-330 MVE, 13,8 V, 25 A
13. UKW-Handfunkgeräte VX-7R, 2 Stück + Ladegerät
14. Erdungsstäbe 12 mm x 1,50 m für Funkgeräte, 2 Stück
15. Erdungskabel mit Kabelschuhen, 3 Stück á 3,0 m Länge, 4 qmm Cu-Litze, Anschlüsse

## B Antennenkabel

- |   |                |              |
|---|----------------|--------------|
| 1. Koax-Kabel Aircell 7   | 2 x PL-Stecker | 20 m lang    |
| 2. Koax-Kabel Aircell 7   | 2 x N-Stecker  | 20 m lang    |
| 3. Koax-Kabel Aircell 5   | 2 x N-Stecker  | 18 m lang    |
| 4. Kabelschoner / Stolperschutz, stabiles, flexibles Well-Rohr, 30 mm |                | 3 x 3 m lang |
| 5. Adapter PL(male) auf N(female)                                     |                | 3 Stück      |
| 6. Adapter PL(female) auf N(male)                                     |                | 3 Stück      |

## C Antennen

1. FlexaYagi FX 217; FlexaYagi FX 7044-4; FlexaYagi FX 2317
2. Masthalterung für den Alu-Teleskopmast 7,5 m PE-Hülse (Ø 12 mm x 300 mm)
3. Kurzwellen-Antenne Fritzel FD 4 mit Masthalterung für Teleskopmast TM-11 (Ø 31 mm x 300 mm)
4. R7 Cushcraft, 7,0 MHz bis 29,7 MHz mit Masthalterung für den Teleskopmast HTM-10
5. Roll-Draht-Dipol 1,8 MHz bis 29,7 MHz
6. 5/8 Lambda Vertikalantenne für 20 m mit Verlängerungsspule
7. Alu-Folie als Gegengewicht für die 5/8 Lambda, Flexy-CuAg-Seil, 6 mm<sup>2</sup>
8. Salzlake für Erdungen und HF-Gegengewichte, hochkonzentriert, 5 Liter
9. Kupfersulfatlösung, 3 Liter Sprühflasche

## D Antennenmasten

1. Teleskop-Mast NVA HTM-10 mit Abspannseilen in 2 Ebenen, 10,70 m hoch
2. Glasfiber-Mast 12,5 m als 5/8 Lambda für das 20 m Band, einschließlich Abspannhülse
3. Stab-Heringe aus angespitztem 8 mm Stahl, 30 cm lang, 24 Stück
4. PKW-Mastfuß und Alu-Teleskop-Kurzmast 7,50 m, für die Cushcraft R7 oder FlexaYagi
5. Angelsehne, 20 kg belastbar, 200 m zum Abspannen des Glasfibernastes
6. Kompaß

## E Baluns

1. Balun BU-50 1:1 Strombalun
2. Balun Fritzel FR1014 AMA 1:6 Spannungs- und Strombalun
3. N-Buchse auf Acrylplatte für Dipolanschluß ohne Balun
4. Isolierte Kupferlitze 4 mm<sup>2</sup>, mit beidseitigen Krokodilklemmen, 8 x 0,50 m und 2 x 3,00 m
5. Schultdraht, 2 Rollen rot/blau

## F Stromversorgung / Verteilung

1. Honda EM 2200X Strom-Generator 230 VAC, 2,2 kVA Dauer, Regenzelt für den Generator
2. Kunststoff-Kanister mit Super 98, 3 Stück á 10 Liter
3. hochwertiges vollsynthetisches Motorenöl, 0,2 Liter
4. Akku Li-Io LiFePO<sub>4</sub> 13,2 Volt, 20 Ah, 3,1 kg
5. Schuko-Kabel á 50 m, 230 V, 16 A, 2 Stück
6. Schuko-Kabel á 25 m, 230 V, 16 A, 2 Stück
7. Schutz-Eier für Schuko-Kupplungen, 4 Stück
8. 230 V / 16 A Schuko-Feld-Verteilung mit 6 Steckdosen, 30 mA-FI-Schutz, 1 Stück
9. Erdbohrer (nach dem Einsatz sofort vom Salz reinigen und konservieren !)

## G Beleuchtung

1. Feuchtraum-Leuchtstoff-Lampen für das Zelt (á 60 W), 2 Stück
2. Halogen-Außen-Strahler á 200 W, 1 Stück
3. Stativ für Halogenstrahler, 1 Stück
4. Verlängerungskabel, Schuko, 10 A, á 3 m lang, 2 Stück
5. Leuchtknickstäbe (9 Stück) zur nächtlichen Markierung der Mastabspannungen und Kabel
6. Taschenlampen

## H Werkzeuge, Kleinteile

1. Hammer
2. Kabelmesser, 3 Stück
3. Handbeil für das Holz des Lagerfeuers
4. DX'ers Tape, Klebeband glasfaserverstärkt
5. Miniatur-Gartenspaten (rt)
6. Arbeitshandschuhe, Putzlappen
7. Werkzeugkiste mit Standardwerkzeug
8. 60 Watt-LötKolben, AG-Lötzinn, Löt-Flußmittel,
9. Schraubensortiment
10. Duplex-Klemmen 2 mm, Edelstahl, 10 Stück
11. Duplex-Klemmen 3 mm, Edelstahl, 10 Stück
12. Duplex-Klemmen 4 mm, Edelstahl, 10 Stück
13. Edelstahl Seilkauschen, 2 mm, 10 Stück
14. Edelstahl Seilkauschen, 3 mm, 10 Stück
15. Edelstahl Seilkauschen, 4 mm, 10 Stück
16. Bindfaden mit Bruchlast von > 50 kp, 200 m
17. Kabelbinder, verschiedene Längen, 50 Stück
18. Kreuz- und Schlitzschraubenzieher verschiedener Größen, diverse Bits
19. Seitenschneider, diverse Zangen
20. Maul- und Ringschlüssel M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M15

## I Unterkunft und Transport

1. VW-Multivan als Operatorstelle
2. Party-Zelt mit Seitenwänden
3. Bierzeltgarnitur mit Sitzkissen
4. Campingstühle
5. Armee-Zeltplanen
6. Tarn-Netz 6,5 m x 10,2 m als Sichtschutz
7. Holzträger für Tarnnetz, á 3 m lang, 6 Stück, Abspannheringe
8. Transportkisten, Kunststoff, stapelbar, extra groß und stabil, 6 Stück
9. Verbandskasten

## J Logbuchführung und Schreibzeug

1. Laptop mit aktueller Logbuchsoftware von UCX, Netzteil, Laptop-LED-Leuchte
2. Arbeitsplatz-Hintergrund-Leuchte
3. Strategie / Zeitplan
4. Kugelschreiber 2 Stück
5. Bleistifte HB, 2 Stück
6. Bleistifte 2B, 2 Stück
7. Spitzer, Radiergummi
8. Papier-Log-Blätter, vorbereitet, 10 Seiten Karton einseitig
9. UTC- Fernmeldeuhr