

Beschrijving van de FZH-VC

Update: aug. 2010

Merk	: Landrover
Type	: Defender 90
Motor	: 4 cilinder turbo Diesel 2,5 l. (met intercooler)
Modeljaar	: 1989
Eerste toelating	: 1991
Kenteken (1999)	: 20 – VH - BJ



Auto:

- Elektrische lier (4,3 ton)
- Verhoogde luchtinlaat
- Range Rover achteras met schijfremmen
- 16" wielen
- Trekhaak met 13 polige "west" stekker
- Traanplaat op de motorkap
- Reservewiel op de motorkap
- 20 liter dieselolie in jerrycan op achterzijde



Elektriek:

- Gescheiden accu's:
 - 1 x 90 Ah als startaccu
 - 1 x 80 Ah als radioaccu
- Aparte voltmeters voor beide accu's
- Radioaccu's te laden vanaf de autodynamo (Hella 60 A) m.b.v. Cyrix relais
- Inverter 12 VDC → 230 VAC (250 Watt, blokgolf)
- Verdeling 12 VDC naar banaanstekkers, PP30 en sigarettenplug
- 230 VAC walaansluiting
- Losse generator (230VAC / 800 Watt) viertakt met inverter

Antennes:

- 2 stuks DV27 voeten op het dak met stralers van 50 cm (werken als $\frac{1}{4}$ lambda voor 2 meter, $\frac{3}{4}$ lambda voor 70 cm)
- Op één DV27 voet kan ook een $\frac{5}{8}$ lambda antenne voor 2 meter worden geplaatst, welke ook als $\frac{1}{4}$ lambda straler werkt op 6 meter.
- Op één DV27 voet kan ook een vertical voor 27 – 28 Mhz worden geplaatst
- PL aansluiting op het dak voor een "Outback" antenne (Type 1899; lengte 1,75 m)
- Clark pneumatisch uitschuifbare antennemast, 6.5 meter, aan de rechter achterkant.
- Legerantenne voor HF (ruim 2 meter), aan de linker achterkant
- Diamond X50 dualband vertical 2/70 voor bovenop de Clark mast.
- Zelfbouw yagi (ontwerp DK7ZB):
 - 2 elementen voor 2 meter (4 dBd)
 - 4 elementen voor 70 cm (6 dBd)
- Popovic antenne voor 2 meter / 70 cm.
- Dipool antenne voor HF (ontwerp ZS6BKW):
 - straler : 2 x 13,9 meter
 - lintlijn (300 ohm) : 11 meter
- Balun 1:9 vast gemonteerd boven de achterdeur, te gebruiken met 13,5 meter draad



Inrichting:

- Opklapbare werktafel 105 x 80 cm en zitbank 120 x 45 cm
- Invoer voor kabels via de linker wielkast
- Vaste mobilfoon "Condor 16" voorin (aangesloten op de linker antenne)
- APRS set (oude Yaesu set, 6 watt met "Budel-tracker" en losse GPS muis)
- Gereedschap, looplamp 12 V, reserve lampen / zekeringen / V snaren
- Sleeplinten, D-sluitingen, pionierschopje, potkrik, wielkeggen, startkabels heavy duty



Linkerzijde:

- Werktafel
- DARES planbord
- Motorola MC2100
- Scanner
- 2 x Yaesu FT817 (in Pelicase, gaan 's avonds mee naar binnen)



Rechterzijde:

- Brandblusser (2 kg schuim)
- Dualband yagi 2/70
- EHBO trommel
- Compressor voor Clark mast



➤ Luifel aan de zijkant

