






A. Zend/ontvangers en toebehoren






3	<p>DENTRON antenne - super tuner. Voor coax en open lijn antenne - 1 kW.</p>	
4	<p>Annecke - Kurzwellen Antennen-Koppler. Symmetrisch > asymmetrisch (open voedingslijn). 80 - 10 meter met WARC banden. En dus geen 160 meter. Vermoedelijk voor 200 watt.</p>	
5	<p>TRIO dummyload RD-40. 40 W - 300/450 MHz.</p>	
6	<p>Tokio High Power Labs. Antenne tuner model HC-500A. Bereik: 6 banden: 160 - 10 m. Impedantie: input 50 - 75 Ohm, output 10 - 600 Ohm. Vermogen: maximaal 500 W (1,8 MHz: 200 W) PEP. Opbouw volgens Transmatch ontwerp.</p>	
7	<p>TRIO TVI - lowpass filter LF-30 - 75 Ohm / 1 kW PEP. Voor 50 Ohm moeten de condensatoren andere waarden hebben/krijgen. Info op Internet.</p>	
8	<p>NAGASAWA SWR / power meter. Model NDK-200. Maximaal 2 - 20 - 200 W.</p>	
9	<p>MFJ-1708 Automatic T/R switch. Senses transmitted RF and switches your antenna from receive to transmit using a relay. Max. 200 W PEP.</p>	
10	<p>MFJ-1026 Noise Cancelling Signal Enhancer. Wordt geplaatst tussen de antenne en de ingang van de ontvanger.</p>	

11	DATONG multi mode audio filter FL-2 met voeding.	
12	HANDIC 20 kanalen scanner. 68 - 88 MHz, 108 - 136 MHz, 138 - 174 MHz, 380 - 470 MHz AM/FM Voeding 13,8 of 230 V.	
13	KIKUSUI regelbare voeding 20 V - 5A. Werkend op 110/117 V. Kan niet worden omgezet op 230 V.	
14	AMECO pre-amplifier. Model PT-2. Frequentiebereik: 1,8 - 54 MHz. Automatische overbrugging bij zenden (max. 300 W). Werkt op 117 V (Er zit een kleine trafo in; deze zou kunnen worden vervangen).	
15	Voeding. Zelfbouw: 13,5 V / 6A.	Geen foto
16	MFJ-112 Multiple DC power outlets blok. Met RF-ontkoppeling.	








B. Antennes, toebehoren en analyzer apparatuur

5	<p>MFJ antenne analyzer apparatuur, bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none">a. MFJ-259B. 1,8 - 170 MHz. Meet SWR en impedantie. Werkt op 1,5 V batterijen / netvoeding 12 V. Dit is het oude model. Hij is vervangen door de MFJ-259C met een groter bereik: 530 kHz - 230 MHz.b. MFJ-917. Hoort bij MFJ-259B. Bal. Line Adaptor, balanced to unbalanced voor analyzer toepassingen bij symmetrische antennes, 1,8 - 30MHz.c. Diverse kabeltjes.	 <p>The image shows two pieces of MFJ antenna analyzer equipment. On the left is the MFJ-917 balanced line adaptor, which is a metal box with a central antenna connector and two output ports. On the right is the MFJ-259C antenna analyzer, a black plastic device with a digital display, several analog meters (SWR, Impedance, SWR), and control knobs for Frequency and Tune.</p>
6	<p>MiniVNA - Pro. Draadloze (Blue tooth) handheld Vector Network Analyzer</p> <p>O.a. voor het meten van antennes</p> <p>Bereik: 0,1 - 200 MHz.</p> <p>Met software; de nieuwste software is op Internet.</p>	 <p>The image shows a MiniVNA Pro handheld Vector Network Analyzer. It is a blue, rectangular device with a small screen and several ports. The text 'miniVNA' and 'Mini Radio Solutions' is visible on the front panel.</p>
9	<p>Werp molen EZHANG (verkoop via WIMO) met sterk draad en katapult en zware kogels. Met 100 m nylon draad en een rol van 150 m nylon koord om de antenne draad op te hijsen.</p> <p>Voor het in een boom schieten van een draad (over maximaal 100 feet horizontaal/vertikaal) om het touw voor het ophangen van een antenne aan een boom o.i.d. mogelijk te maken.</p>	 <p>The image shows a wire launcher, a red and black device with a yellow handle. It is used to launch a wire into a tree to hang an antenna.</p>




C. Meetapparatuur

<p>1</p>	<p>Griddipper. Model Tech TE-15. 440 kHz - 280 MHz met spoelen en documentatie.</p> <p><i>PA0FRI: Een PNP transistor dipmeter, mijn eerste, oudste en daardoor meest gebruikte exemplaar. Zeker weet ik het niet meer, maar het moet ten minste 40 jaar oud zijn. Een goede en duidelijk dip. Er zijn 3 valse dippen aanwezig in het 0.36-100 MHz bereik, maar die waren niet storend. Het laatste bereik 100-250 MHz heeft zeker 10 zeer diepe en overduidelijke valse dippen. De stabiliteit van de oscillator is slecht, het ding blijft lopen.</i></p>	
<p>2</p>	<p>Universeelmeter digitaal CHY-22. Volle schaal: 400 mV - 1000V DC en AC, 4 mA - 10 A DC en AC, 400 - 80 Mohm, 4 nF - 400 uF. Freq 1 Hz - 700 kHz.</p>	
<p>6</p>	<p>KIKUSUI oscilloscope - 2 kanalen - model 5516A. Werkend op 230 V. Met 2 nieuwe probes. Model Testec C3000. Frequentie: 0 - 20 MHz Gevoeligheid: 5 mV / div.</p>	
<p>7</p>	<p>MFJ-762 stappenverzwakker. Bereik: 0 - 81 dB. In stappen van 1 dB. Maximaal vermogen 125 mW. Goed van DC - 170 MHz (1:1.1), maar bruikbaar(1:1.3) tot 500 MHz.</p>	
<p>8</p>	<p>HANDIC FS-117 CB tester. O.a. Wattmeter: 5 W Kristal activiteit LF oscillator 1000 Hz 5 W dummy load. Relatieve veldsterkte meter</p>	
<p>9</p>	<p>Elecraft XG3 - RF signal source. Frequentie bereik: 1,5 - 200 MHz 4 gekalibreerde uitgangsniveaus 1 uV, 50 uV, S9+40db, 0 dBm 2 programmeerbare sweep functies Frequentie en uitgangsniveau kunnen worden gekoppeld aan de bandschakelaars. Software kan worden gedownload.</p>	

D. Gereedschappen

1	Parkside Multitool - Modelbouw- en Graveerset PMGS 12 B2 Met daarbij doos met slijp en polijst opzetstukjes.	
2	Lijmpistool CLAS OHLSON 30-4053. Met daarbij diverse mondstukken en lijm.	
3	ROLSON 2 LED Magnifier Visor met een set lenzen. Type 60390.	
4	WELLER soldeerpijstool 9200 UC. 100 W / 230V.	
5	WELLER soldeerbout 15 W / 230 V. Model S1 15?	
6	WELLER soldeerbout 80 W / 230 V. Model SP 80L. Hittebestendig handvat en aan/uit indicator.	
8	Papiersnijder A4. Met rollend mes. Circa 30 cm hoog. Werkt uitstekend.	

E. Diversen

1	<p>VOLTCRAFT batterij oplader 8 voudig. Model 2020 Charge Manager. Computer gestuurd laadstation voor vele typen ronde batterijen en ook 9 V. Aansluiten via serie kanaal. Software is er niet bij. Die moet via Internet worden gevonden.</p>	 A photograph of a VOLTCRAFT Charge Manager battery charger. It is a grey and black device with a yellow display screen and a handle on top. A hand is visible on the left side, holding the device.
8	<p>XONAR U7 Compacte 7.1-kanaals USB geluidskaat en hoofdtelefoonversterker met 192kHz/24-bit HD-geluid.</p>	 A photograph of the XONAR U7 USB sound card. It is a small, black, rectangular device with a circular speaker on the front and various ports on the sides.
9	<p>SWEEEX externe USB sound card SC016 . Voeding uit USB. Voor 2.1, 5.1 en 7.1 speaker sets. S/PDIF optische digitale in- en uitgang.</p>	 A photograph of the SWEEEX SC016 USB sound card. It is a small, silver and black device with a USB port on the front and various audio ports on the back.