

HÈ HÈ EINDELIJK IS HET ZOVER

40

KANALEN



2

WATT

Wij hebben

skyline



**22 kanalen
goedgekeurd**

omgebouwd

NAAR **40** KANALEN **2** WATT

VERKOOP VOOR NEDERLAND (IN OVERLEG MET AMFO ELECTRONICS)

- ★ **MUSITAPES** Grote Noord 45, Hoorn, tel. 02290-10806
- ★ **MUSITAPES** Neckerdijk 1, Purmerend, tel. 02990-28413
- ★ **EDDY'S ELECTROSHOP** De Clercqstraat 14, Amsterdam, tel. 020-837979
- ★ **AQUA NAUTA COM. B.V.** Voorstraat 77, Utrecht, tel. 030-310170
- ★ **DE PRIJZENKRAKER B.V.** Westzijde 88, Zaandam, tel. 075-162562
- ★ **DESIRE CAMP** Hinthamerstraat 96, Den Bosch, tel. 073-138323
- ★ **WOLFSEN BV** Ged. Nieuwe Sloot 111, Alkmaar, tel. 072-124216

skyline 2008

mobiel 40 kanalen 2 Watt

259,-

skyline 2009

mobiel 40 kanalen 2 Watt

299,-

skyline 2010

basis 40 kanalen 2 Watt

359,-

Ook inruil van uw

22  kanalenbak is bij ons mogelijk

Dit is onze
toekomstvisie
blijf in de lucht met
skyline



40 KANALEN 2 WATT

DE NIEUWE 40 KANALEN 2 WATT NU BIJ ELRA UIT VOORRAAD LEVERBAAR

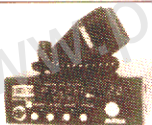
Betatek 10 (nieuwe uitvoering Major 2000)	f 159,-
Betatek 100 (nieuwe uitvoering Hycom 2000)	f 169,-
Betatek 20 (nieuwe uitvoering Major 3000)	f 265,-
Betatek 30 (nieuwe uitvoering Hycom 4000)	f 315,-
Betatek 40 (nieuwe uitvoering Hycom 5000)	f 369,-
Betatek 400 (nieuwe uitvoering Major 4000)	f 329,-
Betatek 240 (nieuwe uitvoering Cuna Basis)	f 269,-
President Dallas (nieuwe uitvoering KP-33)	f 269,-
President Vegas (nieuwe uitvoering KP-77)	f 498,-

Bij elke 40 kanalen bak ontvangt u een gratis 27-MC Boek!!!!

Stuntaanbieding

Multitech MS-211

Unieke Bak met veel extra's:
 + p.a. Versterker
 + R.F. Gain
 + Mike Gain
 + Delta tune
 + Toonregeling etc.
 Compleet met mike, en alle toebehoren.



89,-

Stuntaanbieding Kentec BCL-1 Communicatieontvanger

Nu een professionele communicatie-ontvanger binnen ieders handbereik met ...

- 6 Banden 170 kHz- 30 MHz
 - RF Gain
 - Marker Generator
 - Tracking
 - Noise Blanker (Regelbaar)
 - Level
 - Monitor (rec.)
 - recorder - Koptelefoonaansluiting
 - AM-SSB (LSB/USB) - CW
 - Ingebouwde Speaker
 - Ingebouwde S-meter
- Zolang de voorraad strekt



van f 795,-

495,-

Een digitale multimeter duur???

Elra heeft een betaalbare digitale multimeter met lcd uitlezing/10 ampère/transistortester ingebouwd!!!

De prijs is die van een analoge meter



199,-

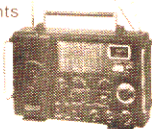
SPACE COMMANDER GRUSADER

Wereldontvanger met een ongekend aantal mogelijkheden.

- + Digitale frequentiecounter op alle banden
- + Frequentiegebied:
 - Lange Golf 145 kHz-360 kHz
 - Midden Golf 530 kHz-1600 kHz
 - Korte Golf 1.6 MHz-30 MHz (verspreid over 4 banden)
- VHF 1: 30MHz-50MHz
- VHF 2: 66 MHz-86 MHz
- VHF 3: 88 MHz-108 MHz
- VHF 4: 108 MHz-136 MHz
- VHF 5: 144 MHz-176 MHz
- UHF: 430 MHz-470 MHz
- + Regelbare Squeelch
- + Mod. vormen: AM - FM - SSB (lsb/usb)
- + R.F. Gain
- + Voedingsspanning: 220 volt
12 volt accu
9 volt batterijen
- + Maten: 485 x 330 x 165 mm
- + Toonregeling
- + S-meter
- + Nederlandse Handleiding

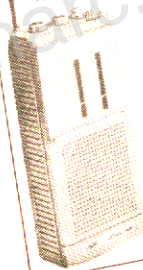
Dit schitterende apparaat kost slechts

695,-



LUCHTVAARTRADIO MET 27 MHz en 2 Mtr.

Schitterende radio met talloze mogelijkheden:
 Squeelch, Volume, Tuning, Telescoopantenne, Externe oortelefoon/speaker aansluiting, XX5 Banden: CB-kanaal 1-40, FM88-108 MHz, TV 1: 54-87 MHz (politie), Luchtvaart 108-136 MHz, VHF Hoog 145-176 MHz



79,-

STUNTAANBIEDING CTE - GP 272

De alom bekende antenne voor de c.b.'er.
 + Frequentiegebied 26-28 MHz
 + Max. Vermogen 800 Watt
 + Versterking 3.2 db

Normaal f 69,50

39,-

NIEUW+++NIEUW+++NIEUW

ELRA's SCANNER-FREQUENTIEBOEK voor KRISTAL- en COMPUTERSINNERS

Dit frequentieboek bevat meer dan 60 pagina's interessante informatie voor de scannerliefhebber.

BESTEL DIT INTERESSANTE BOEK door f 15,- (incl. portokosten) over te maken op GIRO 124676 t.n.v. ELRA Rotterdam.

NIEUW+++NIEUW+++NIEUW

HOME COMPUTER SINCLAIR ZX-81

Wat jaren geleden slechts een sprookje was is nu werkelijkheid geworden. Een echte home-computer voor een betaalbare prijs. De SINCLAIR ZX-81 (getest in BREAK BREAK) wordt geheel compleet geleverd met ... een voeding, cassettebandje met een programma, Hollands boek met handleiding en een Engels Handboek. De SINCLAIR ZX-81 kost bij ELRA slechts

Extra leverbaar: Printer f 395,-
16KRAK f 295,-



499,-

GRATIS - GRATIS - GRATIS CTE-INTERNATIONAL CATALOGUS 1982

Catalogus - boordevol 27 Mc artikelen. Wil u deze gratis catalogus ontvangen, Stuur dan in een enveloppe f 1,60 aan postzegels (portokosten) naar ELRA POSTBUS 1595, 3000 BN Rotterdam.

NAAM
 ADRES
 POSTCODE
 PLAATS

zwartjanstraat 38 - rotterdam n.
 postbus 1595 - 3000 BN rotterdam

telefoon (010) 664038 - giro 124676 - zendingen door geheel Nederland en België (prijswijzigingen voorbehouden)





TELEMARC

BETATEK 100 HY-com2000	f 169,-
BETATEK 10 Nieuwe uitvoering van de Major 2000	f 159,-
BETATEK 20 Nieuwe uitvoering van de Major 3000	f 265,-
BETATEK 30 Nieuwe uitvoering van de Hy-Com 4000	f 315,-
BETATEK 40 Basis Hy-Com basis	f 369,-
BETATEK 400 Basis Nieuwe uitvoering van de Major basis	f 329,-
PRESIDENT DALLAS Omgebouwde KP33	f 229,-
PRESIDENT AX30 Nieuwe uitvoering KP 33	f 295,-
PRESIDENT AX 31 Nieuwe uitvoering KP 44	f 356,-



Eindelijk volop verkrijgbaar de nieuwe PTT goedgekeurde 40 kanalen en 2 Watt MARC sets, met sterk verbeterde ontvanger.
Groter zendbereik, geen last van doorspetteren meer.
MARC 40-2 CB SETS

- SCOOPER 3000 f 199,-
- SCOOPER 4000 f 249,-
- SCOOPER 5000 f 279,-

nieuw ontwikkeld voor de Nederlandse 27 MHz.

Scanners: 2 mrt apparatuur; Wereldontvangers; Antennes; Home computers; Onderdelen en toebehoren.

In- en export Groothandel



**„TELEMARC“
SPECIAALZAAK**

VOOR ZEND- EN ONTVANGSTAPPARATUUR

Driekoningenstraat 5
6828 EL Arnhem
Telefoon: 085-456838



**INDUSTRIE EN
HANDELSMAATSCHAPPIJ**

Spoorwegstraat 46-48
6828 AS Arnhem
Telefoon: 085-427755

ADVERTEERDERS LET OP!

De sluitingsdatum voor Uw advertentie in Radio Amateur Magazine is 1 juli 1982. Het augustusnummer verschijnt 22 juli. Voor reserveringen en meer informatie:

Retra PubliciteitsService
Postbus 333
2040 AH Zandvoort
Tel.: 02507-18480/18481
Vragen naar Sandra van Vessem.

ALING *antennetechniek* B.V.

GROOTHANDEL

ANTENNES

ruim assortiment radio-, t.v.-antennes, c.b.-antennes



UKA
Stereo 8



uit voorraad leverbaar gegarandeerd het goedkoopste adres.

- = ROTOREN
- = BEVESTIGINGS-
MATERIAAL
- = MASTEN
- = 27 MHz APPARATUUR
- = PARABOOLANTENNES
- = MARC APPARATUUR EN
SCANNERS
- = EN NATUURLIJK DE ACCESSOIRES
- = COAX KABEL
- = VERSTERKERS
- = AUTO-ANTENNES
- = TRAF0 EN FILTERS
- = PLUGGEN
- = AMATEURANTENNES
ENZ.

Pilotenweg 29-1, 8311 PK Espel, N.o.p. Telefoon 05278-1208

PERFECTIONEER UW ONTVANGST MET..MIZUHO

PRE-SELECTOR MIZUHO SX 1d

Deze preselector wordt eenvoudig in uw antenneleiding opgenomen. Er hoeft geen ingreep in uw apparaat te worden gedaan.
 X Ongewenste frequenties worden tegengehouden (spiegelfrequenties)
 X Versterking is tot 30 dB regelbaar
 X Stroomvoorzorging geschiedt d.m.v. 9 volt batterij
 X aansluiting mogelijk voor coax- en/of draad-aansluiting



285,-

ANTENNE TUNING MIZUHO KX-3 SKY-COUPLER

Antenne-aanpasfilter voor aanpassing van langdraad, raamantennes, en staafantennes aan iedere ontvangeringang of inductief aan een bestaande ferrietantenne.
 Freq. bereik: 10 KHz-30 MHz
 Laagdoorfilter (10 KHz-500 KHz)
 Pi-filter principe
 Coax en draadantenne-aansluiting



239,-

AUDIO - PROCESSOR MIZUHO AP-M1



Dit apparaat verbetert de ontvangstmogelijkheden bij de binnenkomende storingen van het signaal door 2 functies:

1. Als bandpasfilter, het doorlaten van een bepaalde frequentie of frequentieband.
2. Als sperr-filter onderdrukt het op omgekeerde manier een frequentie of een grotere frequentieband.

In beide gevallen kan men zowel de bandbreedte als ook de middenfrequent staploos regelen.

Technische gegevens: Instelbare bandbreedte in stand Bandpasfilter 100 Hz - 10 kHz in stand Notch 70 Hz - 1500 Hz.

179,-

SENSATIONEEL! TALKMAN

Sensationele prijs.....



129,- per stuk

Nu zonder uw handen te gebruiken automatisch en draadloos COMMUNICEREN met ELKAAR

40 KANALEN

DE NIEUWE 40 KANALEN 2 WATT NU BIJ ELRA

Betatek 10 (nieuwe uitvoering Major 2000)	f 159,-
Betatek 100 (nieuwe uitvoering Hycom 2000)	f 169,-
Betatek 20 (nieuwe uitvoering Major 3000)	f 265,-
Betatek 30 (nieuwe uitvoering Hycom 4000)	f 315,-
Betatek 40 (nieuwe uitvoering Hycom 5000)	f 369,-
Betatek 400 (nieuwe uitvoering Major 4000)	f 329,-
Betatek 240 (nieuwe uitvoering Cuna Basis)	f 329,-
President Dallas (nieuwe uitvoering KP-33)	f 269,-
President Vegas (nieuwe uitvoering KP-77)	f 498,-

Bij elke 40 kanalen bak ontvangt u een gratis 27-MC Boek!!!!

2 WATT



UIT VOORRAAD LEVERBAAR

Frequentie Counter FC-220



Een zeer degelijke Frequentie Counter met een zeer eenvoudige aansluiting voor elk type zender nl. Een pi-aansluiting. Vermogen: maximaal 100 Watt.
 Frequentiegebied: 1 KHz-250 MHz (dus ook geschikt voor 3 Mtr.)
 Impedantie: 1 MOhm.
 Voeding: 13,5 Volt. Ook geschikt voor ontvangers met een MF- van 455 kHz

225,-

STUNT-AANBIEDING

SWR-POWER meter met verlichte schaal 28-28 MHz



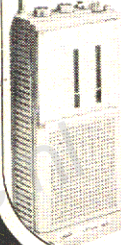
NORMAAL f 109,-
 NU beperkt LEVERBAAR VOOR

39,-

LUCHTVAARTRADIO MET 27 MHz en 2 Mtr.

Schitterende radio met talloze mogelijkheden: Squelch, Volume, Tuning, Telescoopantenne, Externe voedingsaansluiting, Externe oortelefoon/speaker aansluiting.

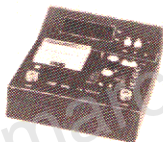
XX5 Banden: CB-kanaal 1-40
 FM88-108 MHz
 TV 1 54-87 MHz (politie)
 Luchtvaart 108-136 MHz
 VHF Hoog 145-176 MHz



79,-

MODEL 6050 10-Function All-round CB/HAM Tester

1. Wattmeter	: 0 - 1 - 10 - 100W (±10%)
2. SWR	: 1:1 to 1:3 (±5%)
3. Field Strength	: 0 - 10 scale
4. Modulation	: 0 - 100% (Max. Input 10W) (±10%)
5. RF Oscillator	: 27MHz Band by Crystal
6. AF Oscillator	: 1 KHz by built-in CR Oscillator
7. RF OSC with AF Modulation:	: 1 KHz on 27MHz-Band
8. Counter	: 10K - 50MHz (5-Digit)
9. Crystal Check	: 27MHz Band HC-25U
10. Dummy Load	: 30W, 50Ω
Impedance	: 52Ω
Power Supply	: DC 13.2V
Connectors	: SO-239, UHF type
Meter	: 50µA, shell magnet type
Size & Weight	:
Size & Weight	: 180 x 200 x 80mm, 1500g



349,-

Draadantennepakket voor de Korte-Golf ontvanger

Het pakket bestaat uit:
 30 mtr. koperlitze
 2 Isolatoren
 2 Schroefogen
 Frequentiegebied: 150 kHz - 30 MHz

origineel 2 Draadklemmen
 1 Banaanstekker
 10 mtr. Nylon draad



64,50

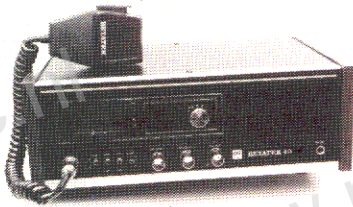
OPENINGSTIJDEN ELRA

Maandag: 13.00-18.00 uur
 Dins-Vrijdag: 9.00-18.00 uur
 Zaterdag: 9.00-17.00 uur
 Vrijdagavond: KOOPAVOND

zwartjanstraat 38 - rotterdam n.
 postbus 1595 - 3000 BN rotterdam

telefoon (010) 664038 - giro 124676 - zendingen door geheel Nederland en België
 (prijswijzigingen voorbehouden)





BETATEK 40

BETATEK 100 HY-com2000	f 169,-
BETATEK 10 Nieuwe uitvoering van de Major 2000	f 159,-
BETATEK 20 Nieuwe uitvoering van de Major 3000	f 265,-
BETATEK 30 Nieuwe uitvoering van de Hy-Com 4000	f 315,-
BETATEK 40 Basis Hy-Com basis	f 369,-
BETATEK 400 Basis Nieuwe uitvoering van de Major basis	f 329,-
PRESIDENT DALLAS Omgebouwde KP33	f 229,-
PRESIDENT AX30 Nieuwe uitvoering KP 33	f 295,-
PRESIDENT AX 31 Nieuwe uitvoering KP 44	f 356,-



Eindelijk volop verkrijgbaar de nieuwe PTT goedgekeurde 40 kanalen en 2 Watt MARC sets, met sterk verbeterde ontvanger.
Groter zendbereik, geen last van doorspetteren meer.
MARC 40-2 CB SETS

SCOOPER 3000	f 199,-
SCOOPER 4000	f 249,-
SCOOPER 5000	f 279,-

nieuw ontwikkeld voor de Nederlandse 27 MHz.

Scanners; 2 mrt apparatuur; Wereldontvangers; Antennes; Home computers; Onderdelen en toebehoren.



BETATEK 30

Detailhandel: **„TELEMARC”**
„SPECIAALZAAK”
VOOR ZEND- EN ONTVANGSTAPPARATUUR
Driekoningenstraat 5
6828 EL Arnhem
Telefoon: 085-456838



In- en export Groothandel:
**INDUSTRIE EN
HANDELSMAATSCHAPPIJ**
Spoorwegstraat 46-48
6828 AS Arnhem
Telefoon: 085-427755

ADVERTEERDERS LET OP!

De sluitingsdatum voor Uw advertentie in Radio Amateur Magazine is 1 augustus 1982. Het septembernummer verschijnt 25 augustus.

Er zal in dit nummer extra aandacht geschonken worden aan de FIRATO.
Voor reserveringen en meer informatie:

Retra PubliciteitsService B.V.
Postbus 333
2040 AH Zandvoort
Tel.: 02507-18480/18481
Vragen naar Sandra van Vessem.

**in het volgende
nummer:**

**Test
Atari video spel**

**Test
Atron2000
Super computer
scanner**

**Test
Super-Tech vliegtuig
ontvanger**



SCANNERS

COMPU 2000

Deze scanner wordt, en niet ten onrechte, 's werelds beste computer scanner genoemd. Ontworpen naar de nieuwste ontwikkelingen en geheel afgestemd op de Nederlandse ontvangst situatie.

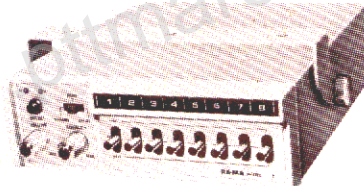


ONZE SCANNER STUNT DEZE MAAND

RAMA 8 + 8 scanner

Er is werkelijk geen betere kristalscanner te koop. 2 banden 16 kanalen. VHF laag 81-91 MHz. VHF hoog 144-174 MHz

199,-

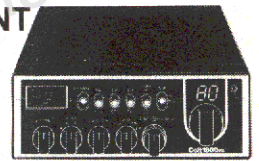


LET OP f 1298,-

ONZE BAKKEN STUNT DEZE MAAND

COLT 1600 DX

met alles er op en er aan voor **f 498,-**



BETATEK 10 **159,-**

BETATEK 100 **169,-**

Beide modellen zijn uitgevoerd met vederlichte 40 kanalen Rotor schakelaar.



BETATEK 20

Kanalen kiezer met digitale uitlezing, toonhoogte, Tune, local/DX schakelaar **265,-**

BETATEK 30

Meest volledige model met schakelaar voor tone, ext. speaker, tune en RX/TX. Naast de gebruikelijke volume en squelch knop ook RF gain, dimmer en mic. gain **299,-**



PRESIDENT AX 30

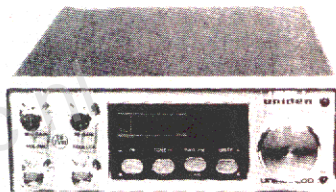
40 kanalen, 2 Watt PTT goedgekeurde mobielbak

295,-

PRESIDENT AX 31

gelijk aan de AX 30, echter met tuner, brite, rf en mic gain

329,-

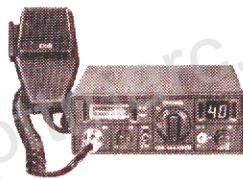


WIJ HEBBEN WEER NIEUWE GEKOCHT

Colt 444 HAM
120 kan. AM-FM
1/2-5-10 watt

STUNT

LET OP **f 229,-**



BETATEK 400

Zeer luxe 40/2 MARC bak met PTT goedkeuring. Deze basisbak kent vele instel- en regelmogelijkheden en heeft een voedingsspanning van 220 V (lichtnet) of 12V (accu)

359,-

BETATEK 40

Basis bak met 40 kanalen, 2 Watt. PTT goedgekeurd

319,-

Wij ruilen uw oude scanner gaarne in voor een goede prijs.

ALCOM PRODUKTEN MAKEN ALLES COMPLEET

Atru-Automatische opname van de telefoongesprekken **f 69,-**

SQ-2 Scanner descrambler **f 109,-**

SQ-4 Zendscrambler **f 179,-**

CCM-1 Multitester tot 200 MHz **f 169,-**

FMC-1 Stereo Coder voor de 3 mtr. **f 109,-**

VE-1 Video Enhancer (verbetert de opnamekwaliteit van uw opname) **f 159,-**

ASRU-1 Automatische scanner

Recorder unit **f 99,-** (automatisch opname maken van binnen komende gesprekken)

Bremi BRL 200 linear

* 100 watt aff/m
* 200 watt ssb pep
superkwaliteit voor een superlage prijs nu..... **358,00**



SWR/Power meters vanaf

o.a. Mura, 2 meters, 100 Watt **f 69,-**

Rama 006, ind. matcher 100W, **f 79,-**

Rama 008, ind. matcher 100W, **f 89,-**

Rama met modulatie 1000 Watt, **f 199,-**

Voeding 1A **f 39,-**

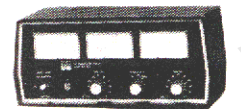
Voeding 3A **f 49,-**

Voeding 4A **f 59,-**

Voeding 5A **f 69,-**

Voeding 7A **f 98,-**

Voeding 10A **f 198,-**



Bestelbon.

Elcon Electronics
Utrechtsestraat 108
1017 VS Amsterdam.

Art.

Naam:

Adres:

Plaats:

Tel.:

ELCON ELECTRONICS

Postorders onder rembours door heel Nederland. Vraag onze catalogus. Zend f 7,50 en u ontvangt deze bij besteding boven f 200,- terug. Elcon postgiro 5377582 Utrechtsestraat 108, 1017 VS Amsterdam. Telefoon 020-279378.