

Het CB-Handboek

De behoefte aan informatie over het CB-gebeuren is enorm groot. Niet alleen degenen die aan de communicatiehobby beginnen willen méér weten, maar ook zij, die al veel langer op de bak zitten worden geconfronteerd met tal van vragen en problemen.

Het CB-handboek van Robert Briel geeft op veel van die vragen een antwoord. Het boek, dat inmiddels aan de derde druk toe is en 144 pagina's telt, is speciaal gericht op de dagelijkse praktijk van de 27 MHz communicatiehobby.



In tegenstelling tot veel andere boeken, legt het CB-handboek niet de nadruk op het verklaren of uitleggen van allerlei theoretische zaken. Het boek is veel meer gericht op de praktijk van het 27 MHz hobbyzenden en de oplossing van de problemen die men als CB-er tegenkomt. Deze bruikbaarheid toont zich direct wanneer men het boek openslaat. Na de inleiding volgt een hoofdstuk 'de MARC'.

Inplaats van droge opsomming van de technische eisen zijn alle gegevens verwerkt in een aantal vragen. Bijvoorbeeld: Kunnen er meer mensen gebruik maken van mijn machtiging, hoe ver kom ik met MARC zenders, Kan ik met speciale antennes verder reiken, Mag ik met mijn MARC zender over de grens etc.

Het hoofdstuk 'Het gebruik van de 27 MHz band' geeft tal van toepassingsvoorbeelden waarin het nut van, en het

plezier met 27 MHz apparatuur duidelijk tot zijn recht komt.

In 'De geschiedenis van de burgerband' wordt de historie van het ontstaan en het gebruik van de radiocommunicatie door burgers belicht. In 'Hoe werkt een CB-bak' wordt op eenvoudige en voor iedereen begrijpelijke wijze uitgelegd wat een CB-bak eigenlijk is en hoe hij werkt.

Er wordt verteld wat het verschil is tussen AM en FM modulatie, hoe de zender werkt en hoe de ontvanger, en wat voor mogelijkheden er zoal zijn aan deze apparaten.

Vervolgens het hoofdstuk 'Het kopen en gebruiken van een CB-bak' met een aantal nuttige tips voor aanschaf en gebruik.

In het hoofdstuk 'De antenne, theorie en praktijk' wordt uitvoerig ingegaan op de verschillende soorten antennes die er zijn en welk type u moet kiezen

voor de bepaalde toepassingen die er zijn.

Naast de vaste stationsantennes wordt uitvoerig ingegaan op mobielantennes. Ook hier weer geen diepgaande theorie, maar praktische tips zoals plaatsingsproblemen bij antenneverboden, de technische eisen uit de modelbouwverordening betreffende de mechanische constructie van antenne installaties en verzekeringen.

Daarnaast wordt in dit hoofdstuk uitvoerig ingegaan op bliksembeveiliging met een stap voor stap handleiding hoe u de antenne het beste tegen blikseminslag kunt beveiligen.

In het hoofdstuk 'Installatie en gebruik van een mobiele CB-bak' komen alle punten aan de orde waarop u moet letten wanneer u de bak in de auto gaat monteren, zoals de plaats en de montagewijze. Ook waar en hoe u de zend/ontvanger het beste aan kunt sluiten wordt hierin besproken. Uiteraard komt ook de plaats van de mobiele antenne aan de orde, evenals de montage daarvan op de auto. En ook hier weer een stap voor stap handleiding over de afstelling van de antenne met behulp van de staande golfmeter.

'De CB-bak in bedrijf' is een hoofdstuk dat iedereen eigenlijk uit zijn hoofd zou moeten leren voor de zendknop voor de eerste keer wordt ingedrukt. In dit hoofdstuk staat alles over de spelregeltjes, de gereserveerde kanalen, Q-code en S en R rapporten. In 'De CB en de wet' staan ondermeer de complete machtigingsvoorwaarden afgedrukt. In een overzicht, worden alle op het moment van drukken goedgekeurde MARC apparaten besproken, evenals een aantal assesoires.

Het boek besluit met een begrippenlijst waarin wordt verteld wat de betekenis is van een aantal veel gebruikte woorden en uitdrukkingen.

Wij vinden dit zo'n goed boek, dat we het hebben opgenomen in de NCF boekenservice.

Via die service is dit boek voor NCF-leden beschikbaar tegen een lagere prijs dan u in de winkel moet betalen. NCF leden betalen voor dit boek slechts f 16,50, moeten we het naar u opsturen, dan komt daar nog f 2,25 bij als bijdrage in de porto- en administratie kosten. U kunt het boek bestellen door de Bon 'Boekenservice' met bijbehorende betaalkaart naar ons op te sturen.

Voor u gelezen

MULTIPLE CHOICE OEFENVRAAGSTUKKEN VOOR HET D-EXAMEN

Veel communicatie-amateurs willen meer dan alleen maar een babbeltje op de 27 MHz band. Het gelicenseerde zendamateurisme biedt daarvoor de mogelijkheid. Om een gelicenseerd zendamateur te worden dient een examen bij de PTT te worden afgelegd. De kennis om dat examen af te leggen kan men zich eigen maken via diverse bronnen. De zendamateurverenigingen zoals VERON, VRZA en NCV geven bijvoorbeeld cursussen uit, maar er zijn ook diverse opleidingsinstituten. Wim Zoutberg, zelf zendamateur, geeft ook een schriftelijke cursus uit waarop we in de toekomst nog terug zullen komen. Sinds kort is er van zijn hand een boek beschikbaar voor degenen die willen oefenen op de vragen, zoals die gesteld kunnen worden bij het examen voor de D-licentie. Na een korte omschrijving over

het zendamateurisme en de voorwaarden behorende bij een D-licentie, volgt een hoofdstuk over de methode van het beantwoorden van de multiple choice (keuze)vragen op een examen. De vragen zijn ingedeeld in 11 hoofdstukken. Elk hoofdstuk behandelt een specifiek onderwerp zoals de wet van ohm, halfgeleider techniek, transformatoren, antennes, wettelijke bepalingen enz. Een los woordenvol vertelt u of de vraag goed beantwoord is. Het boek bevat liefst 321 vraagstukken. Kunt u die allemaal beantwoorden, dan staan u weinig verrassingen te wachten tijdens het examen. Het is overigens niet zo, dat de PTT examenvragen niet kunnen afwijken van de vragen uit dit boek. Inlichtingen: W. Zoutberg, Enkhuizen 20, Lelystad. Tel: 03200-41813.

BASIC VOOR JE PERSONAL COMPUTER

Uitgave: stichting Basic Nederland.
Vertaling: Bob Vetter, Sonja vd Stroom.
Omvang: 254 pagina's.
Prijs: f 28,- (incl. BTW en verzendkosten)

Een hobby, die net zo opkomt als 27 MHz zenden is de personal computer hobby. Er is een overvloed in aanbod van kleine huiscomputers tot middelgrote zakensystemen. Ook onder 27 MHz communicatie-amateurs is de belangstelling voor de huiscomputers erg groot. Het valt echter niet mee om geschikte lectuur te vinden over deze hobby. Hoewel er sinds kort een Nederlandstalig tijdschrift is, zijn de praktische toepassings- en leerboeken hoofdzakelijk Engelstalig. Het was dan ook een verademing toen we dit boek 'Basic voor je Personal Computer' lazen. Heel simpel, stap voor stap wordt de lezer met de praktijkvoorbeelden op de hoogte gebracht van de eenvoudigste

programmeertaal Basic, die voor de meeste huiscomputers wordt gebruikt. Zelfs al heeft men nog geen computer, dan kan men toch met dit boek uit de voeten, want een potlood is voldoende om deze Basic cursus, want dát is het eigenlijk, te volgen. Het boek geeft een stukje theorie en vertelt dan hoe dat in de praktijk wordt gebruikt. Daarna volgen een aantal vragen om te zien, of de theorie in de praktijk is begrepen. Het boek, geschreven door Bob Albrecht, Leroy Finkel en Geráld Brown is uitstekend vertaald en bewerkt door Bob Vetter en Sonja vd Stroom, de regisseuse en de presentatrice van de Teleac-cursus Microcomputers. Warm aanbevolen voor iedere computer-enthousiast! Inlichtingen: Stichting Basic Nederland, Tolakkerweg 81, 3739 JJ Hollandse Rading, tel. 02157-881. Te bestellen door overmaking van f 28,- op giro 4483689 ten name van Stichting Basic Nederland.

EEN HALF WATT HEËL WAT!

Uitgave: de Muiderkring.
Schrijver: Aaldrik van Utteren. 92 pagina's.
Het boek, met als ondertitel Vraagbaak voor de MARC, geeft in een kort bestek een zo volledig mogelijk overzicht van de MARC en communicatie-hobby. Natuurlijk is het niet mogelijk om alles in een boek te zetten, maar zeker de beginnende communicatie-amateur zal er veel onderwerpen in vinden. Het boek is ingedeeld in tien hoofdstukken, waaronder een stukje geschiedenis, de machtigingsvoorwaarden, de situaties in het buitenland, wat broodnodige theorie, antennes en kabels, installatie, de gebruikelijke codes etc.

Een apart hoofdstuk beschrijft de verkrijgbare apparatuur. Door het zich snel uitbreidende aanbod is het onontkoombaar, dat slechts een deel van de op dit moment verkrijgbare apparaten genoemd staat. Ook wordt ingegaan op meetapparatuur en meten. Zonder meer fout is de wijze waarop is aangegeven hoe men frequentiezwaaai en gevoeligheid moet meten. Terecht verwijst de schrijver aan het einde van dit hoofdstuk naar boeken over meettechniek. Het boek bestrijkt een groot aantal onderwerpen, maar de meeste worden slechts oppervlakkig behandeld. Het boek lijkt ons dan ook het meest geschikt voor de beginnende amateur.

HET MARC CB-BOEK

Uitgave: Kobishi Handelsmaatschappij Amsterdam.
Schrijver: Frank Bevers.
Omvang: 52 pagina's.
Prijs f 12.50

Dit boekje, uitgegeven door de importeur van ondermeer Hycom MARC-zend/ontvangers is een aardige uitgave voor mensen die voor het eerst kennis maken met de MARC. Voor wat het biedt, vinden wij het echter veel te duur. Hoewel het boek 52 pagina's telt zou de informatie ook op zo'n 25 pagina's beschreven kunnen worden. Een voorbeeld: Blz. 18. Met de

kanaalkeuzeknop kunt u vlog het gewenste kanaal instellen. Het nummer van het kanaal zal dan in een display verschijnen. Daaronder een tekening van een knop en een display: weer een halve pagina. Toch is het boekje als eerste kennismaking met 27 MHz-zenden niet onaardig. Zeker als u het kado zou krijgen, bijvoorbeeld bij de aanschaf van een Hycom zend/ontvanger. Want er wordt ook nog ingegaan op de diverse soorten antennes, assecoires en de montage van een mobielset in de auto.

VEILIGHEID AAN BOORD

Uitgave: Elsevier Focus,
schrijver: Rob Voorberg.
160pagina's. Prijs f 24,50.

Het boek is opgebouwd in twee hoofdonderwerpen: De medische hulp en de veiligheidsuitrusting aan boord. In het medische deel komt ondermeer aan de orde: Eerste hulp, behandeling bij in- en uitwendige verwondingen, ziektebeelden, zeilen met kinderen aan boord en overleven op zee. Het veiligheids-technische deel behandelt ondermeer algemene uitrusting, brand- en explosiepreventie, noodsigna-

len, radarreflectoren en radio-communicatie. Behalve de midden- en kortegolfzenders, noodzenders en marifoon wordt ook aandacht besteed aan de MARC-apparatuur. Speciaal voor de binnenwateren lijkt de MARC een goedkoop, beperkt alternatief voor de marifoon. Jammer is, dat de schrijver niet voldoende was geïnformeerd over de afspraken die bestaan omtrent noodkanalen. Door de communicatieverenigingen over de gehele wereld is overeengekomen dat kanaal 9 dient als algemeen noodkanaal.