

Inhoud

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Woord vooraf | 5 |
| 1 Luisteren, een interessante hobby | 11 |
| Een beetje theorie | 11 |
| Frequentie- en golflengtespectrum | 11 |
| Voortplanting van radiogolven | 11 |
| Simplex en duplex | 13 |
| Modulatiesoorten | 13 |
| Bandbreedtes en frequentiestappen | 14 |
| De scanner en de antenne | 15 |
| Tooncodesloten | 16 |
| Trunking- en cellulaire netwerken en hun werking | 18 |
| Het toekomstige trunkingnetwerk C2000 | 18 |
| Welk soort scanner moet ik kiezen? | 19 |
| Overzicht basis- en handscanners | 20 |
| Trunkingscanners | 24 |
| 2 Het alarmeringsnetwerk P2000 | 25 |
| 3 Bedrijfsbrandweer en BHV | 27 |
| Defensie | 28 |
| Regionale Brandweer | 29 |
| 4 Medische Paramedische diensten | 31 |
| Dierenambulance | 31 |
| Dierenartsen en klinieken | 31 |
| Huisartsen en paramedische diensten | 32 |
| Particuliere ambulance, zieken-, invaliden- en ouderenvervoer | 32 |
| Psychiatrische ziekenhuizen en inrichtingen | 33 |
| Verpleeg- en verzorgingscentra | 34 |
| Ziekenhuizen en klinieken | 36 |
| Korps Rode Kruis | 39 |
| 5 Marifoon en scheepvaart | 43 |
| Wat is een marifoon | 43 |
| Weer- en scheepvaartberichten | 43 |
| Haven diensten | 44 |
| Verkeersdiensten | 45 |
| Loodsdiensten | 45 |
| Havenbedrijf Rotterdam | 45 |
| Centrale Meldpost IJsselmeergebied | 46 |
| Overzicht marifoonkanalen | 46 |
| Marifonie binnenwateren | 48 |
| Marifonie zeehavens | 60 |
| Bedrijven | 66 |
| Koninklijke Marine | 69 |

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------|------------|
| 6 | KNRM en RedNed | 71 |
| | KNRM | 71 |
| | Reddingsbrigades Nederland | 76 |
| 7 | Spoorwegen | 79 |
| | Perron- en rangeerdiensten | 79 |
| | Trunking | 81 |
| 8 | Stads- en streekvervoer | 82 |
| | Combofoon | 82 |
| | Stadsvervoer | 83 |
| | Touringcar- en busbedrijven | 84 |
| 9 | Taxibedrijven | 86 |
| 10 | Rijscholen | 93 |
| 11 | Bedrijven | 95 |
| | Aannemers en bouwbedrijven | 95 |
| | Akzo Nobel | 97 |
| | Betoncentrales | 98 |
| | Bioscopen, schouwburgen en theaters | 98 |
| | Campings en vakantieparken | 99 |
| | Chemische industrie | 103 |
| | Diverse bedrijven en instellingen | 105 |
| | Elektro-, communicatie- en geluidstechniek | 108 |
| | Garages en autobedrijven | 111 |
| | Glas- en schildersbedrijven | 111 |
| | Grondwerk-, transport- en containerbedrijven | 112 |
| | Hotels en restaurants | 116 |
| | Houthandel en bouwmaterialen | 118 |
| | Koerier- en bezorgdiensten | 119 |
| | Kraan- en bergingsbedrijven | 119 |
| | Loodgieters en verwarmingsbedrijven | 121 |
| | Loon- en landbouwbedrijven | 121 |
| | Musea | 123 |
| | Oliehandel en olieopslag | 124 |
| | Onderwijs | 125 |
| | Radio-tv-omroep en productiebedrijven | 126 |
| | Recreatie- en uitgaanscentra | 128 |
| | Rioolontstoppings- en dakdekkingsbedrijven | 131 |
| | Schoonmaak-, milieu- en reinigingsdiensten | 131 |
| | Sportclubs en sportevenementen | 133 |
| | Tuincentra en kwekerijen | 134 |
| | Wegenbouwbedrijven | 135 |
| | Woningstichtingen | 136 |
| | Voetbalstadions | 137 |
| | Tijdelijke Gesloten Netten | 139 |
| | DHL Express | 140 |
| 12 | Bewakings- en veiligheidsdiensten | 141 |
| | Bewaking, toezicht en veiligheid | 142 |
| | Gevangeniswezen en inrichtingen | 149 |
| 13 | Overheidsdiensten en gemeente instellingen | 151 |
| | Gemeentelijke diensten | 151 |
| | Provinciale diensten | 153 |
| | Nutsbedrijven | 155 |
| | Elektriciteitscentrales | 160 |
| | Ministeries | 161 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------------|------------|
| 14 | Trunkingnetten | 162 |
| | C2000 | 162 |
| | Entropia | 163 |
| | MPT-1327 | 166 |
| | Motorola Smartnet 2 | 167 |
| | Digitale trunking | 169 |
| | C2000 | 169 |
| 15 | Radiozendamateurs | 175 |
| | Overzicht amateur frequenties in Nederland | 178 |
| | Dares | 180 |
| | Bandplannen 0 - 52 MHz | 182 |
| 16 | Openbare telecommunicatie | 190 |
| | Draadloze telefonie | 190 |
| | GSM | 193 |
| 17 | Omroep | 194 |
| | FM-omroepstations | 194 |
| | Kerkradio | 201 |
| 18 | Luchtvaart | 207 |
| | Burger luchtvaart | 209 |
| | Militaire luchtvaart | 215 |
| | Luchtvaart buitenland | 229 |
| 19 | Frequentieoverzicht | 241 |