

ZCZC

-----  
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ  
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA  
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX  
Om 11.45 uur op 145,475 MHz met RTTY (50 baud)  
Om +/- 12.45 uur op 3,575 MHz met FEC  
Aflevering no.: 356, 16 februari 1997  
-----

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Mobilofoons: (herhaling van uitzending 255), Minizender voor 2 meter, Introducing 'Sherlock' A hi-tech fox hunting tool, Denpa MZ-45 70 cm FM trx, FT-736R, Nec ontwikkelt superschijf, List of NZ VHF/UHF Amateur repeaters deel 2.

Afdelingsnieuws:

De afgelopen vrijdagavond 14 februari hield de afdeling haar bijeenkomst. De avond is in onderling QSO doorgebracht. Tevens zijn er diverse 7 MHz QRP pakketjes overhandigd zodat er weer diverse mensen aan de knutsel kunnen.

De volgende bijeenkomst is op 28 februari. Er is dan de jaarlijkse terugkerende jaarvergadering. In uw convocatie vindt u de agenda voor deze huishoudelijke vergadering. Idee c.q. aspiraties voor een bestuursfunctie en eventueel het voorzitterschap? Graag dan aanmelden bij het bestuur. Frits PA3GKA is, als voorzitter, aftredend en niet herkiesbaar. Zie voor meer info uw convocatie.

Alle bijeenkomsten vangen aan om 20:00 uur aan de Raam 60-62 te Gouda. Introducees zijn, zoals altijd, van harte welkom.

Mobilofoons:

(herhaling van uitzending 255)

Na een periode van inventarisatie heeft uw afdelingssecretaris Frank aan Cor PA0VYL doorgegeven dat er in totaal 25 mobilofoons en 15 handleidingen worden afgenomen.

Over het ombouw set zijn nog geen bijzonderheden bekend, maar ons afdelingslid Henk, PA2HJM heeft hier al goede plannen voor ontwikkeld, zodat dat mogelijk tot een projektje kan worden verheven. De mogelijkheden voor het ombouwsetje worden dus later bekeken.

De mobilofoons worden compleet geleverd, echter ontbreekt alleen de microfoon.

Er volgen nu de namen en calls die, voorzover zij dat nog niet betaald hebben, verzocht worden het verschuldigde bedrag over te maken:

Wim PA0LDB Hfl 50.-, Manfred PE1REO Hfl 50.-, Piet PA3HAP Hfl 180.-, Frank PA3GDW Hfl 100.-, Fons PE1AAB Hfl 50.-, Jaap PA3GFH Hfl 50.-, Rene PE1PUD Hfl 130.-, Andre PA0PSA Hfl 50.-, Frits PA3GKA Hfl 90.-, Jan PA3GVG Hfl 130.-, Cees PE1RCX Hfl 50.-, Bart PE1PFW Hfl 90.-, Teun PA3ETF 50.- en Henk PA2HJM Hfl 80.-.

De kosten voor de mobilfoon bedragen fl. 40,-- en de kosten voor het handboek fl. 10,-. Alleen deze kosten zult u nu met de penningmeester moeten verrekenen.

Dit dient zo spoedig mogelijk overgemaakt te worden naar de penningmeester Jaap. PA3GFH.

Indien u later betaald dan heeft dit tot gevolg dat diegenen die wel betaald hebben, langer moeten wachten op hun levering.

Het rekeningnummer van de ABN-AMRO bank te Waddinxveen is 48.83.72.518. Het gironummer van de bank is 3016.

De tenaamstelling is: J van Dijk, inzake de VERON afd. Gouda.

Mochten er nog meer mensen interesse hebben in de mobilfoon, dan worden ze verzocht dit aan mij door te geven, en gelijktijdig het verschuldigde bedrag over te maken naar de afdelingspenningmeester. Wilt u nog iets wijzigen aan uw bestelling, dan hoor ik dat graag van u, maar maak dan wel vast het benodigde bedrag over.

Bron: uw afdelingssecretaris Frank, PA3GDW

Minizender voor 2 meter:

In CQ-DL 11/96 beschrijft Frank DL7VFS een minizender opgebouwd rond de Motorola IC MC2833. In het artikel vindt u een principe schema, print layout, onderdelen opstelling, een tekening van: hoe wikkelt men een spoeltje, onderdelenlijstje en een foto van het dubbelzijdige printje. Overigens schrijft DL7VFS ook artikelen voor Funk, zie vorige stukje: Roger Piep.

Introducing 'Sherlock' A hi-tech fox hunting tool:

'Put your computer to work tracking down jammers and other unidentified signal sources.' Zo luidt de aanhef van een interessant artikel hetgeen u kunt lezen in CQ VHF september 1996 op de blz'n 16 t/m 18, 20 en 21. Dit artikel is geschreven door Malcolm WA9BVS die e.e.a. in het artikel verteld over de 'fingerprints' van zenders in de 'turn on' en 'turn off' stand. Er staan nog een paar schemaatjes, een onderdelenlijstje en enkele 'samples' van key-up patronen. Zoals in de aanhef al duidelijk wordt is dat er ook software benodigd is. Meer gegevens omtrent genoemd artikel kunt uzelf lezen.

Denpa MZ-45 70 cm FM trx:

In het Duitstalige blad Funk Amateur 12/96 blz'n 1336 t/m 1337 staat een praktijktest van deze 70 cm FM trx. De ontvanger kan een frequentie bereik aan van 300-480 MHz en van 830-950 MHz. Zenden gebeurt tussen 430- 439,995 MHz. Als optie kunnen 2 ventilatoren extra geleverd worden. Deze worden bevestigd aan de koelplaten en zorgen dan, bijvoorbeeld tijdens warm weer, voor extra koeling. Het te leveren zendervermogen is schakelbaar in stappen van 35, 20, 10 en 5 Watt. De ontvanger gevoeligheid bedraagt 0,16 micro volt bij 12 dB SINAD. 1e MF is 30,875 MHz en de 2e MF is 455 kHz. De trx werkt op 13,8 Volt gelijkspanning, maximaal is 16 volt toegestaan. Het geheel ziet er verzorgd uit, is gebruikersvriendelijk en netjes opgebouwd aldus Christian

DC5CC die de 70 cm TRX heeft uitgeprobeerd en het artikel heeft geschreven.

#### FT-736R:

De Yaesu zendontvanger FT-736R voor 2 meter en 70 cm is bij de firma WiMo in een uitvoering verkrijgbaar die voor Packet Radio 9k6 geschikt is. De TNC's kunnen via een vijfpolige connector aan de achterzijde van de trx worden aangesloten. Info verkrijgbaar bij: WiMo Antennen und Elektronik GmbH, Am Gaxwald 14, 76863 Herxheim, tel: (07276) 91906178, E-mail: WiMo-Antennen(AT)T-online.de

#### Nec ontwikkelt superschijf:

Nec heeft een herschrijfbaar optische schijf ontwikkeld die 8.2 gigabyte aan gegevens kan bevatten. De schijf heeft een doorsnede van 12 cm en kan op elke zijde 4.1 gigabyte herbergen. De opslagcapaciteit is ongeveer gelijk aan die van de (voorlopig niet opneembare) Digital Versatile Disk (DVD) met twee lagen die ongeveer 8.5 gigabyte kan bevatten. De schijf van Nec is bestemd voor zijn nieuwe professionele videocamera die eind 1997 op de markt komt en dient daarbij als het belangrijkste opslagmedium. Volgens het bedrijf kan het schijfje per kant 20 minuten video opslaan. Nec benadrukt dat het zijn produkt alleen voor de videocamera zal gebruiken.

Bron: Automatisering Gids 15-11-96

Als vervolg op de reeds uitgezonden 4 afleveringen van Rudy PA3GQW over: Zendamateurisme in Nieuw Zeeland, volgt nu een hele lijst met ZL-repeaters in 4 afleveringen, nu deel 2.

#### List of NZ VHF/UHF Amateur repeaters

Repeater Name	Output freq in MHz	Offset	Comments
Mt Frederick Link	147.75	+600 kHz	Linked Rptr
Sewell Peak Link	146.35	-600 kHz	Linked Rptr
Dargaville 7175	147.175	+600 kHz	
Dunedin 665	146.65	-600 kHz	
Dunedin 690	146.9	-600 kHz	
Dunedin 915	439.15	-5 MHz	
Dunedin Linear	144.35	-600 kHz	
Dunedin North Link	439.025	-5 MHz	
Edgecumbe 700	147	+600 kHz	
Egmont 4025	434.025	+5 MHz	
Egmont 705	147.05	+600 kHz	
Egmont 880	438.8	-5 MHz	
Egmont North MLS	1299.5		
Egmont South MLS	1299		
Erin ULS	434.05	-5 MHz	
Far North 710	147.1	+600 kHz	
Gisborne 690	146.9	-600 kHz	
Gisborne ATV	615.25		
Golden Bay 7375	147.375	+600 kHz	Linked Rptr

Gore 695	146.95	-600 kHz																																																																	
Greymouth 695	146.95	-600 kHz																																																																	
Greymouth 8575	438.575	-5 MHz																																																																	
Hamilton ATV	615.276																																																																		
Hawkes Bay 665	146.65	-600 kHz	Linked to Te Mata 870 - 438.7																																																																
Hawkes Bay 670	146.7	-600 kHz																																																																	
Hawkes Bay 870	438.7	-5 MHz																																																																	
Hawkes Bay 900	439	-5 MHz																																																																	
Hawkes Bay 905	439.05	-5 MHz																																																																	
Hawkes Bay ATV	615.25																																																																		
Holdsworth 7175	147.175	+600 kHz																																																																	
Hunua 860	438.6	-5 MHz																																																																	
Invercargill 5775	145.775	-600 kHz																																																																	
Invercargill 680	146.8	-600 kHz																																																																	
Invercargill 870	438.7	-5 MHz																																																																	
Kaikohe 715	147.15	+600 kHz																																																																	
Kaikoura 690	146.9	-600 kHz																																																																	
Kaimai Data	145.4	-600 kHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Kaimai ULS</td> <td>433.975</td> <td>+5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kakaramea 7275</td> <td>147.275</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kapati Data</td> <td>145.35</td> <td>-600 kHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Kapiti 685</td> <td>146.85</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kapiti 885</td> <td>438.85</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kapiti ATV</td> <td>615.276</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klondyke Data</td> <td>145.625</td> <td>-600 kHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Klondy0ke South MLS</td> <td>1259.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Linton data</td> <td>439.35</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr></td></tr></td></tr></td></tr>	Kaimai ULS	433.975	+5 MHz		Kakaramea 7275	147.275	+600 kHz		Kapati Data	145.35	-600 kHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Kapiti 685</td> <td>146.85</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kapiti 885</td> <td>438.85</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kapiti ATV</td> <td>615.276</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klondyke Data</td> <td>145.625</td> <td>-600 kHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Klondy0ke South MLS</td> <td>1259.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Linton data</td> <td>439.35</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr></td></tr></td></tr>	Kapiti 685	146.85	-600 kHz		Kapiti 885	438.85	-5 MHz		Kapiti ATV	615.276			Klondyke Data	145.625	-600 kHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Klondy0ke South MLS</td> <td>1259.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Linton data</td> <td>439.35</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr></td></tr>	Klondy0ke South MLS	1259.5			Linton data	439.35	-5 MHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr>	Lower Hutt 700	147	+600 kHz		Manawatu 7125	147.125	+600 kHz		Manawatu 8525	438.525	-5 MHz		Manawatu Data	145.725	-600 kHz		Manawatu Data	439.2	-5 MHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr>	Marleys Hills North MLS	1258			Marleys Hills ULS	438.975	-5 MHz	
Kaimai ULS	433.975	+5 MHz																																																																	
Kakaramea 7275	147.275	+600 kHz																																																																	
Kapati Data	145.35	-600 kHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Kapiti 685</td> <td>146.85</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kapiti 885</td> <td>438.85</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kapiti ATV</td> <td>615.276</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klondyke Data</td> <td>145.625</td> <td>-600 kHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Klondy0ke South MLS</td> <td>1259.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Linton data</td> <td>439.35</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr></td></tr></td></tr>	Kapiti 685	146.85	-600 kHz		Kapiti 885	438.85	-5 MHz		Kapiti ATV	615.276			Klondyke Data	145.625	-600 kHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Klondy0ke South MLS</td> <td>1259.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Linton data</td> <td>439.35</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr></td></tr>	Klondy0ke South MLS	1259.5			Linton data	439.35	-5 MHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr>	Lower Hutt 700	147	+600 kHz		Manawatu 7125	147.125	+600 kHz		Manawatu 8525	438.525	-5 MHz		Manawatu Data	145.725	-600 kHz		Manawatu Data	439.2	-5 MHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr>	Marleys Hills North MLS	1258			Marleys Hills ULS	438.975	-5 MHz													
Kapiti 685	146.85	-600 kHz																																																																	
Kapiti 885	438.85	-5 MHz																																																																	
Kapiti ATV	615.276																																																																		
Klondyke Data	145.625	-600 kHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Klondy0ke South MLS</td> <td>1259.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Linton data</td> <td>439.35</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr></td></tr>	Klondy0ke South MLS	1259.5			Linton data	439.35	-5 MHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr>	Lower Hutt 700	147	+600 kHz		Manawatu 7125	147.125	+600 kHz		Manawatu 8525	438.525	-5 MHz		Manawatu Data	145.725	-600 kHz		Manawatu Data	439.2	-5 MHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr>	Marleys Hills North MLS	1258			Marleys Hills ULS	438.975	-5 MHz																													
Klondy0ke South MLS	1259.5																																																																		
Linton data	439.35	-5 MHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Lower Hutt 700</td> <td>147</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 7125</td> <td>147.125</td> <td>+600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu 8525</td> <td>438.525</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>145.725</td> <td>-600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manawatu Data</td> <td>439.2</td> <td>-5 MHz</td> <td>Data rp<tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr> </td></tr>	Lower Hutt 700	147	+600 kHz		Manawatu 7125	147.125	+600 kHz		Manawatu 8525	438.525	-5 MHz		Manawatu Data	145.725	-600 kHz		Manawatu Data	439.2	-5 MHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr>	Marleys Hills North MLS	1258			Marleys Hills ULS	438.975	-5 MHz																																					
Lower Hutt 700	147	+600 kHz																																																																	
Manawatu 7125	147.125	+600 kHz																																																																	
Manawatu 8525	438.525	-5 MHz																																																																	
Manawatu Data	145.725	-600 kHz																																																																	
Manawatu Data	439.2	-5 MHz	Data rp <tr> </tr> <tr> <td>Marleys Hills North MLS</td> <td>1258</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marleys Hills ULS</td> <td>438.975</td> <td>-5 MHz</td> <td></td> </tr>	Marleys Hills North MLS	1258			Marleys Hills ULS	438.975	-5 MHz																																																									
Marleys Hills North MLS	1258																																																																		
Marleys Hills ULS	438.975	-5 MHz																																																																	

For general info about reciprocal licencing etc have a look at  
the guide for visiting hams at WWW site  
<http://www.govt.nz/ps/min/com/rsp/guide.html>

Bron: Andrew Brill, Auckland, New Zealand  
abrill(at)iprolink.co.nz

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat  
18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via email een bericht sturen  
naar pvdpost(at)worldonline.nl of via packetradio een bericht  
voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.  
Internet: [http://home.worldonline.nl/\(tilde\)pvdpost](http://home.worldonline.nl/(tilde)pvdpost).

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en  
uiteraard beantwoord met een PI4GAZ QSL kaart.

Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en  
veel plezier met de hobby.

nnnn

□