

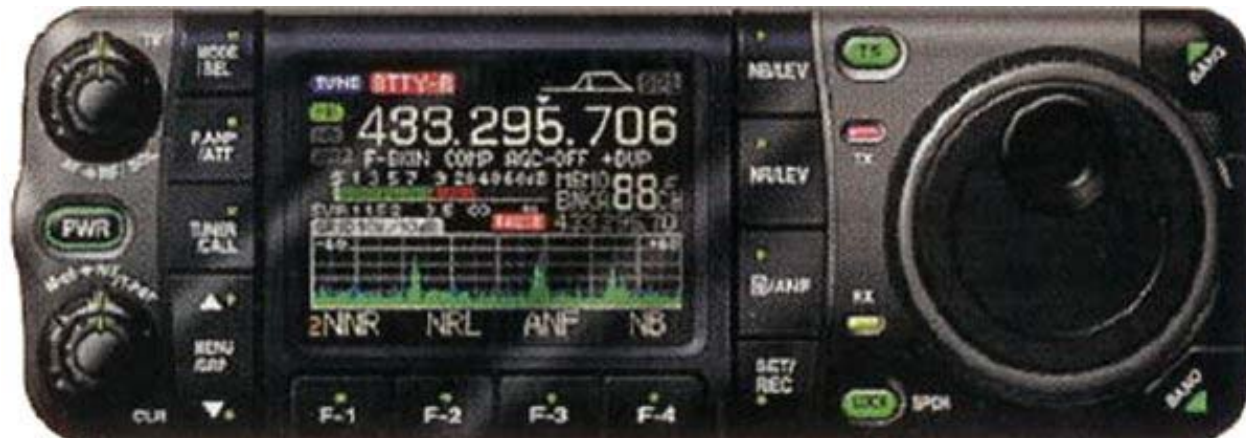
NIL

la NewsLetter

A.R.I. Sezione di Milano – Via G. Natta 11 Milano 20151 Italia
(presso Centro Scolastico) aperta ai Visitatori ed Associati ogni martedì (non festivo) dalle ore 21.00 alle ore 23.30
Tel.: 02.38.00.29.03 comunicazioni con Sezione aperta - Seg.tel. e Fax: 02.30.87.982 sempre disponibile
IQ2MI – IU2M – IK2HDG
www.arimi.it newsletter@arimi.it

e-mail del: 22 febbraio 2005

Neonato in casa ICOM
Il successore del famoso IC 706 è in arrivo:
IL NUOVO IC 7000



Ricetrasmittitore HF/V/UHF con potenza di 100W in HFe 50 MHz; 50 W in VHF e 35 in UHF; oltre 500 memorie e display a cristalli liquidi TFT da 2 pollici.
Dovrebbe essere in arrivo!

The Ohio/Penn Dx Bulletin

la NewsLetter

è un messaggio aperiodico informativo interno inviato a mezzo posta elettronica da:
A.R.I. Associazione Radioamatori Italiani – Sezione di Milano
ai radioamatori che ne fanno esplicita richiesta
NewsLetter – MMIV

Crisi d'identità

Alcuni radioamatori mi hanno chiesto di rispondere alle domande che ponevo a me stesso nell'ultimo Fondoscala, ovvero mi stupivo del fatto di non vedere, a Novegro, come in altre grandi kermesse radiantistiche, uno stand dell'ARI centrale, del Cisar o di altri sodalizi.

E come ho scritto già una volta, porsi dei dubbi serve.

Mi chiedevo, oltretutto, quale sia oggi l'attrattiva del nostro hobby agli occhi dei più giovani. Forse sarebbe meglio usare la parola inglese **appeal**, che rende meglio l'idea. Ho quindi "rovinato" la una serata ad alcuni amici con i quali ho discusso proprio di questo, ed ecco il risultato, seppure un po' semplificato.

Il radiantismo è stanco, ovvero offre sensazioni e opportunità che non possono competere con quelle offerte da altri intrattenimenti, ma soprattutto non è immediatamente accessibile. Pensateci un po': anche vedendo una radio, assistendo a un collegamento, non si può legalmente "saggiare" il radiantismo se non impegnandosi con successo nello studio delle materie d'esame. Non parliamo poi della quasi decaduta funzione social-dimostrativa delle Sezioni (di tutte le associazioni), dove ormai è più facile osservare la costruzione di un RTX in 24 GHz, piuttosto che come si salda un PL.

E poi, a che pro imparare? Fino alla metà degli anni Novanta un appassionato di radiotecnica che dimostrasse un po' del suo valore non era mai disoccupato, specie se le sue capacità entravano nel campo dell'informatica o delle tecniche digitali. Riflettendo ancora, ho almeno dieci amici che del loro hobby hanno fatto una professione. Io stesso, prima di fare il giornalista, mi occupavo di elettronica e comunicazioni.

E oggi? Provate a mettere nel curriculum di un 20enne il fatto che sa tenere il saldatore in mano, che desidera iscriversi all'università pur lavorando per mantenersi, o che fa radiantismo. E ammesso che il selezionatore sappia che cosa significa, presso gli uffici del personale delle aziende avrete il perfetto profilo del candidato da scartare in favore di un neolaureato con master, da pagare uguale, ma già pronto per analizzare processi produttivi, creare procedure, "veicolare" i **needs** secondo gli **skills**, sfruttare il **trend** per esaltare i **brand**, pur di raggiungere il **target**. Ma che non sa **spelare** un coassiale e crea costi aggiuntivi all'azienda ricorrendo a risorse esterne.

Peccato che saper costruire per hobby, in elettronica come in altri campi, implichi il saper gestire le proprie capacità e risorse, doversi arrangiare e confrontare se stessi, migliorarsi e aggiornarsi continuamente. In una parola: crescere umanamente e non soltanto tecnicamente.

Ma tutto questo accade perché, da qualche tempo, abbiamo smesso di pensare, delegando alle procedure e alle regole fatte da altri la responsabilità dell'applicazione del nostro buon senso.

Riguardo invece alla mancanza di rappresentatività dei più grandi club radiantistici italiani alle manifestazioni, ho un'altra teoria.

Per mandare avanti un'associazione, specie se nazionale, oggi servono, in termini fiscali e tecnici, azioni costose in tempo e denaro, mentre il tempo libero è sempre più raro, tanto che gli OM più attivi sono, numericamente, i pensionati. E infatti quelli che gestiscono le associazioni, nel bene o nel male sono sempre gli stessi. La tendenza? I più grandi sodalizi stranieri hanno del personale assunto che garantisce il funzionamento dei servizi, pur mantenendo ai vertici soci eletti. Ma le quote di iscrizione, inevitabilmente crescono, a meno di non trasformare il sodalizio in un'organizzazione che possa guadagnare vendendo prodotti, servizi, gadget e altro, senza perdere la sua funzione. Avete mai visto il sito Web della ARRL?

Quanto costerebbe all'ARI Centrale o al CISAR allestire uno spazio, inviare personale qualificato, predisporre le trasferte fino a Novegro, Pordenone, Genova o Friedrichshafen? Troppo.

Che fare allora?

Primo. Lo sforzo sembra immane ma è a mio parere necessario. Bisogna rinunciare al tempo libero, dedicare più risorse alla vita sociale, alla politica del sodalizio.

Convincere i presidenti che non sono soltanto coloro che si assumono la responsabilità civile e penale delle stazioni radio, ma che devono garantire l'indirizzo, lo scopo delle attività del sodalizio stesso.

E su questo fatto ho la coscienza tranquilla: il mio presidente lo "stresso" parecchio.

Ma bisogna anche andare nelle scuole, dimostrare ai docenti che costruire qualcosa "che poi funziona" ha un valore aggiunto incalcolabile; che far fare ciò che piace ai ragazzi, specialmente a quelli non ancora travolti dalla "scarica ormonale" dell'adolescenza, li rende capaci di credere in loro stessi più di quanto possa fare un bel voto, preso semplicemente ripetendo quello che il professore vuole sentirsi dire, oppure più di quanto possa dare un record alla Playstation.

E infine, ma non ultimo, accresce lo spirito critico e la capacità di porsi delle domande.

Secondo. Bisogna poter fare radiantismo come lo si faceva a livello CB prima di decidere di sostenere l'esame, ovvero subito. Considerando tutti gli appassionati di radio come una piramide, al vertice della quale c'è il vincitore di un contest o lo specialista che si costruisce un impianto EME, per incrementare il volume degli hobbisti è necessario allargare la base degli operatori, "accettando" anche coloro che lo fanno con poca convinzione.

Quindi, nella pratica, creando una nuova licenza di immediato conseguimento, basata alla stregua del certificato limitato di radiofonia nautica, sull'assunzione di responsabilità verso la conoscenza di un regolamento. In fondo, per usare una radio moderna, limitatamente a un collegamento, conoscere lo schema di un circuito di oscillazione serve come masticare una gomma per risolvere un'equazione algebrica. Tanto per citare una famosa canzone.

Non nascondiamoci dietro a un dito. Ricordate gli anni Ottanta, prima dell'arrivo in massa dei telefoni cellulari? Ricordate quante interfacce telefoniche si pubblicizzavano e vendevano sulle riviste? Quanti discorsi serali si ascoltavano fuori dai limiti dei Duemetri? Fioccano multe, non era corretto né legale, ma si trattava di un "serbatoio" dal quale sono emersi anche ottimi OM, un serbatoio che allargava la base degli utenti e aumentava le richieste per conseguire la patente.

E faceva i "numeri" del commercio.

Sergio Barlocchetti, IW2FHF

Dalla Kenwood, dopo quello per il ts 2000 un altro importante upgrade* **NUOVO FIRMWARE PER IL TS480*

Visitate il sito <http://www.kenwood.co.jp/i/products/info/amateur.html> : potrete trovare, oltre ai programmi di gestione di tutti gli ultimi transceivers della casa giapponese anche la versione 1.01 del firmware (qualcosa tipo il bios dei pc, per intenderci) per il transceiver TS480.

Seguite molto attentamente le istruzioni impartite e – se usate Windows XP – abbiate cura di ridurre sulla porta com del PC che adopererete il parametro FIFO (settate al 50% o meno).

Il nuovo firmware permette di trasmettere nella porzione di gamma compresa tra 7100 e 7200: si tratta di una modifica, via software, per consentire, agli OM dei paesi che lo permettono, di trasmettere su quelle frequenze senza modificare i soliti diodi che "aprono" ormai tutti gli rtx moderni.

E' stato rivisto l'intervento dell'accordatore d'antenna interno (versione SAT), ora più efficace nonché l'algoritmo di compressione dello speech processor: ora c'è una maggiore compressione, dunque si ottiene un maggior livello di potenza media trasmessa, quando inserito.

La modifica del firmware, come detto anche l'altra volta, è a proprio rischio e pericolo ma senz'altro ne vale la pena!

IR2AL è tornato

Finalmente un'altra piccola buona notizia. IR2AL è tornato.

Come noto a causa dei problemi di riallocazione dei ponti sorti dopo lo sfratto dal Pirelli il digipeater APRS IR2AL era stato disattivato.

Di recente però, grazie alla disponibilità di un ns. socio, è stata trovata una soluzione sia pure temporanea, che permette alla ns sezione, di essere nuovamente presente e attiva anche sul fronte della radiolocalizzazione amatoriale.

Da qualche giorno infatti, il digipeater è stato installato in zona Fiera Campionaria, su uno stabile di 10 piani, che dalle prime risultanze, sembra rispondere alle aspettative in modo soddisfacente.

IR2AL nasce per soddisfare una necessità precisa. Dare visibilità a quelle stazioni con limitate risorse e/o in condizioni operative precarie, su Milano città e hinterland. Una grande orecchia verso la rete che, per tutta una serie di motivi, ha oggettivamente difficoltà a "sentire" il beacon dell'automezzo in Città o dell'antennino sul balcone al primo piano.

I nostri più sentiti ringraziamenti vanno quindi al ns. socio benefattore e ai suoi familiari che non hanno ostacolato la installazione nel ripostiglio di casa!

La nostra promessa è che continueremo a cercare una soluzione migliore e definitiva che permetta alla ns sezione di avere delle installazioni di ponti e digipeater degni del nome che portano.

Cordialità de Luigi , iw2fus.

The Ohio/Penn DX Bulletin

Ohio/Penn Dx Bulletin No.:698 – 21 febbraio 2005

Editor Tedd Mirgliotta KB8NW

NEWS FLASH (Possible New One!). Members of the American Samoa Amateur Radio Association (ASARA) have announced a DXpedition to Swains Island (IOTA OC-200) to take place March 2-6th. Operators will be Kan/JA1BK, John/K1ER/KH6, Tet/JH1JGX/AH7C, Yuichi/JR2KDN, Paul/F6EXV, Jim/N9TK and Burt/W0MY (ex-W0RLX). The callsign will be KH8SI. Activity will be on 160-10 meters on the usual DX and IOTA frequencies. Modes will be CW, SSB and RTTY. Pilot base stations are: AH8LG, WA2MOE, JE2EHP and KH6BZF.

QSL Manager will be VE3HO. The DXpedition's support team is: Yaesu, Steppir, JH1BUO and WD4NGB. The original ASARA project team members; JA1BK, AH8LG, K1ER, KH6BZF, K5FUV, W1RU, WA2MOE and AH7C, believe Swain Island, a privately owned island which is part of American Samoa, has a sufficient distance from Tutuila (where Pago Pago is located) to qualify as a new DXCC entity - per the original DXCC2000 Criteria. They also believe the island falls into the same category as Chesterfield, Ducie, and the Australes and Marquesas. The American Samoa's Amateur Radio Association had applied for membership in the IARU under Article II, paragraph 2. of the IARU Constitution, which states, "There shall be only one Member-Society representing a country or separate territory."

American Samoa, is in fact, a separate territory of the United States, and is thus eligible. However, the ARRL Board of Directors in January 2004 removed paragraph 1.c) from the DXCC criteria for determining a DXCC Entity. This provision, implemented in 1998 as part of the DXCC 2000 Program, had provided that "An Entity will be added to the DXCC List as a Political Entity if it ...has a separate IARU Member Society."

For more details, maps and pictures, we "highly" suggest that DXers visit the following Web page: <http://www.swains-island.org/>

We also recommend you read the section under "The Rough Road to IARU".

3DA, SWAZILAND (Update). Frosty, K5LBU, reports that he is still looking for anyone who would like to join with him on another trip to Swaziland. He plans on arriving on the 8th of July at Johannesburg. Daniel, ZS6JR, will meet him there, and along with anyone else who would like to be a part of this trip. The 9th and 10 will be the weekend of the IARU Contest. If 6 more operators will join him, they will be able to put up 2 stations (one on CW and one on SSB). There is also a great demand for 6 meter signals from there. The only thing a person would need to bring is their paddle as there are 2 HF rigs there (one is a MP1000 the other is a IC765).

There are 2 amplifiers (a TL922 and a Tokyo High Power HL1K). Also, there are beams and vertical antennas, even one for 160 and 80 meters. The cost for the land part is 225.00 USD per day which covers the transportation from the airport and back, 3 meals a day and your room. They will leave Johannesburg on the 18th of July, so this is a 10 day trip. Frosty will be in Visalia with Andre, ZS6WPX, if you would like to talk to him about the trip. His E-mail address is: frosty1@pdq.net His Web pages are: <http://www.k5lbu.com> <http://www.dxsafari.com>

3Y0X, PETER I ISLAND (Op Postponed until 2006!). The following press release was sent out February 27th by Team co-leaders Ralph Fedor/K0IR and Bob Allphin/K4UEE: "PRESS RELEASE #14 - I am afraid we have bad news.

At 1 AM local time today we learned that our charter vessel, the Cavendish Sea, had not yet sailed from the port of Comodoro Rivadavia. The Cavendish Sea was to sail to Ushuaia to pick up the Dxpediton team and their equipment on Friday, Feb 18th. We were to sail before noon.

Because they have delayed their arrival until Sunday, and with a projected Monday departure, we have simply run out time. This latest delay on top of numerous previous delays, simply makes it impossible for us to spend a sufficient amount of time on Peter I to justify the DXpedition this year.

So, we have no choice but to postpone the DXpedition until 2006. We believe it is essential to allow enough time on Peter I to justify the monetary investment made by the team members, our sponsors, individual contributors, DX Clubs, DX Foundations.

After having the first vessel, the Antarctic Dream, default on their contract with us, then the helicopter company default on their contract and then after putting everything back together with an new boat and helicopter on this past Tuesday, the team has been on quite an emotional rollercoaster. Our sincerest thanks to everyone for the encouragement and support you offered us during this time....." Thanks, Bob Allphin, K4UEE Ralph Fedor, K0IR

5T0, MAURITANIA. Operators Phil/G3SWH, Jim/G3RTE, Jean/ON8RA, Harry/ON4HVO and Nicolas/5T5SN will be active as 5T0CW from Nuachachott, between February 24th and March 4th. Activity will be on CW and SSB on all bands 160-6 meters. Propagation permitting, they plan to have at least one station on the air on a 24 hours a day basis. QSL via G3SWH, either direct with SAE and return postage, via E-mail for a bureau reply or via the bureau. Phil's E-mail address is: phil@g3swh.demon.co.uk

9K44, KUWAIT (Special Event). Every year on February 25-26th, the state of Kuwait celebrates its "National and Liberation Day". The Kuwait Amateur Radio Society (KARS) will celebrate this occasion by using the special callsign 9K44NLD. Operation will be from KARS's HQs. Contacts may be conducted on any amateur band and on any mode. The event will start at 0000z on February 25th and will end at 2359z on Monday, February 28th. Special QSL cards will be issued. QSL via 9K2RR: Faisal Al-Ajmi, P.O.BOX 1124, 80000 AL-FARWANIA, KUWAIT.

ANTARCTICA NEWS.....

The 2nd ANTARCTIC ACTIVITY WEEK will start this week and will take place between February 21-27th. Details and a list of stations to be active are available at: <http://www.ddxc.net/wap>

Bhagwathi, VU3BPZ, is now active from Maiti Base (WAP IND-03). Listen for him between 1830-1930z on 14150 kHz.

W.A.P. Antarctic News and Bulletins are available on the WAP Web site at: http://www.ddxc.net/wap/boll_anno.php

C6, BAHAMAS. Dave, G4WFQ, will be active as C6AWF from Treasure Cay, Abaco Island (NA-080), April 15-29th. Activity will be on 80-10 meters, including the WARC bands, mostly CW and RTTY, with some SSB. Online logs and a log upload to LoTW will be available after the operation. QSL via G3SWH, direct or by the bureau.

CORRECTIONS TO OPDX.697. We have a few corrections to report in last week's bulletin. Under the three headings "9Y4, TRINIDADE AND TOBAGO" the correct spelling for the header should have been "9Y4, TRINIDAD AND TOBAGO". Also, under the heading "P4, ARUBA", John's, KK9A, correct QSL route for his P40A contest operations is WD9DZV (not WD9DZU as listed).

IOTA NEWS.....

EU-042. Georg, DK7LX, will be active as DK7LX/P from Pellworm Island, March 6-10th (possibly longer). Activity will be mainly on 80/40/30/20 on CW, possibly some SSB too. He will be looking for NA on 80/40 meters during the evenings. He hopes to have picture QSLs available as soon as possible after his return back home. QSL via the bureau is "OK" or direct. If you QSL direct, please use 1 USD for EU and 2 USD for outside EU. If sending IRCs, please make sure to use "NEW" IRCs only.

NA-062. Bodo, DL3OCH, will be active as W4/DL3OCH from Key West (USI FL-040S, Monroe County), Florida, between February 25th and March 6th. Activity will be on 40-10 meters CW only. Bodo also hopes to activate some other Florida islands during his stay. QSL via his home callsign, direct or by the bureau

KH6, HAWAII. Yoshi, JE2EHP, will be active as K1HP/KH6 from Oahu between March 25-28th. Activity will be on 80-6 meters CW/SSB. QSL via the Bureau to JE2EHP.

KP1/KP5 - PROJECT NEWS. The following was received from Mike, NA5U:

"DXers, contesters, and other interested hams, The KP1/5 Project Team in conjunction with the Lone Star DX Association wants to let you know that the effort to gain access to Navassa and Desecheo Islands has begun again. You will recall that Representative Nick Rahall(D-W.Va.) introduced H.R. 5361 in the 108th Congress. The bill has now been introduced in the 109th Congress and its number is H.R. 298. Fortunately, it is again a bipartisan bill with co-sponsorship by Representative Richard Pombo (R-Calif.). This bill requires the U.S. Fish and Wildlife Service to allow public access to the islands, which would open the door to Amateur Radio expeditions. As before and even more now, we need your help to ensure passage of this Bill in the House of Representatives. You can help by contacting your representative and encourage them to support H.R. 298 and become a co-sponsor. If you are not sure who or how to contact your representative, go to <http://www.house.gov/writerep/>. Be sure to use your 9-digit zip code to ensure that you find the right representative. It is very important to use that same 9-digit zip code in your correspondence so that your representative knows that you are their constituent. You can find your 9-digit zip code by going to <http://zip4.usps.com/zip4/welcome.jsp>. Also, remember that emails are fine and please follow-up with a telephone call to ensure your request is being acted on. Insist on a point of contact for you to follow-up with. If you need assistance determining who your Congressman is or your correct 9-digit zip code, contact us at KP1-5@DXer.org. There is another very important date coming in April. The KP1/5 Team will be traveling to Washington, D.C. to make a presentation on Capitol Hill. The purpose of the presentation is to educate our legislators about the Amateur Radio Service, highlight the importance of Amateur Radio and the vital role it plays in national and worldwide communications, and of course focus on the facts surrounding the Fish and Wildlife Service's unjustified closure of Desecheo and Navassa to Amateur Radio DXers and contesters. The presentation will take place on April 8th in the Longworth House Office Building. Your representative can contact Representative Rahall and Pombo's offices for the exact time and location. In summary, we are asking that you contact your Representative as soon as possible and ask them to support H.R. 298, co-sponsor the Bill, and finally encourage them or their staff to attend the briefing on Capitol Hill on April 8th. A sample letter to legislators, news updates and information about the KP1/5 Project can be found at www.KP1-5.com. Please feel free to pass this information on to anyone who does not have electronic access and may be interested or can help."

OFFICERS FOR 2005. The following were elected on February 11th to be the new 2005 executives of the British Columbia DX Club (VE7RX/VE7RDX):

President.....Steve Wright, VE7CT
Vice President.....Jason Timmis, VE7AG
Secretary.....Gordon Hamilton, VE7ON
Treasurer.....Jim Sillet, VE7WG

QSL INFO AND NEWS.....

NEED A QSL MANAGER? Scott, KA3QLF, is interested in volunteering to become a QSL Manager. He states, "I have no special requests or conditions, I just want to lend a QSLing hand to all." His E-mail address is: petty@teisprint.net

NEED A QSL MANAGER? Graham, M5AAV, would like to offer his services as QSL Manager. He is currently the QSL Manager for G6PZ, GB6MD, Z21KF, TX4PG, ZK3SB and 6O0CW. If interested, please E-mail him at: m5aav@zetnet.co.uk

NOT THE QSL MANAGER. Maurice, F5NQL, reports that he continues to receive QSL cards for the following stations which he is not the QSL Manager for. Here are the stations which he receives cards for with the correct QSL routes:

5V7C via F5TVG HW6SIA via F5SM TM5SM via F5SM
9Q/F5LTB via F5LTB HY3SIA via F5SM TM5SRA via F5SM
F5KCC via F5LBR HY5SIA via F5SM TM60SA via F6GXL
F8UFT via F6ICG TM5AUX via F5SM TM6BFY via F5NII
HW1SIA via F5SM TM5SIA via F2WS TM7OXR via F2WS
HW5SIA via F5SM TM5SIR via F5SM TM9AF via F5SM

ADDED NOTES: Maurice, F5NQL, does have a QSL Manager. QSLs for his current callsign, his previous callsigns (FB1NQL, F89/FB1NQL, FD1NQL, F1NQL, FBC1NQL) and all of his portable operations go via F3GJ. Also, QSL cards for F5MCC, and his previous callsigns (FA1MCC, F1MCC, F89/FD1MCC, FD1MCC, FBC5MCC) and his portable IOTA operations from Corsica should go via F3GJ.

PLEASE REMOVE QSL MANAGER. Bill, W4WX, reports that he received a call from Mrs. Vance LePierre, and she has asked him to pass along her thanks for the sympathy cards received. He also mentions, "Maybe you guys can pass this along in your bulletins, magazine, etc. For those that maintain QSL manager list please delete N5VL as any manger." Vance, N5VL, became a Silent Key on January 25th.

Fabio, LU7EH, in San Pedro, Buenos Aires, Argentina, informs OPDX that starting February QSL cards for him should be sent via EA7FTR.

QSL ZL1V via N3SL. Activity was by Chris, ZL1CT, during the ARRL DX CW Contest.

SHORTWAVE DX HANDBOOK. Last week we mentioned that the highly successful "Kurzwellen DX-Handbuch" by Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR, originally published in German in June 2003, is now available in English. Several have asked "Where can I get the book?". We recommend checking out the following Web page at: <http://www.darcverlag.de>

Also, contact Harry Radke, DB2HR, via: verlag@darcverlag.de Or DARC Verlag GmbH, Lindenallee 6, 34225 Baunatal, Germany Tel. (05 61) 9 49 88-73 Fax (05 61) 9 49 88-55

SPECIAL EVENT. Peter, OE3EPW, President of the Austrian Military Radio Society "AMRS" (the local HAM radio organization within the Austrian Armed Forces), informs OPDX that the AMRS will use a special callsign during the Biathlon World Championship in March from Hochfilzen in Tirol. Look for OE7XBH/WM05 to be on the air from 2300z, March 3rd to 2300z March 13th. Activity will be on all bands 160-2 meters, SSB, CW, FM and some SSTV. QSL via the bureau to OE7SPI. ADDED NOTES: The station itself is located at a military training range of the Austrian Armed Forces in HOCHFILZEN and located at the HQ of the Biathlon organization. The "WM" in the callsign is the abbreviation of the German word "WELTMEISTERSCHAFT" (in English "World Championship").

SPECIAL EVENT. Gwen, VK3DYL, informs OPDX that a special event station will be active to celebrate the 10th annual running of the Australian Formula 1 Grand Prix in Melbourne, and it will be on the air March 4-7th. This station will be activated by members of the Eastern and Mountain District Radio Club Inc. using the club's callsign, VK3ER. QSL direct to the callbook address (P.O. Box 87, Mitcham, Vic. 3132, Australia) with self addressed envelope and sufficient return postage (no old IRCs accepted) or via the VK3 Bureau. No e-QSLs.

T49, CUBA. Members of the Federacion de Radioaficionados de Cuba (FRC) will be active as T49C during the ARRL DX SSB Contest (March 5-6th) as a Multi-Multi entry. Operators mentioned are: CO2OJ, CO2WF, CO2II, CO2UG, CM2OY, CM2CE, CM2KL and OK1DTP. QSL via K8SIX. For more info, visit the Web page at: <http://www.t49c.tripoll.com>