



DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 137

2007-01-30

Sida 1

God fortsättning på det nya DX-året!

SödRa

Södertörns Radioamatörer, SödRa, fick nyligen besök av några DX-are, som informerade om vår hobby. Se vidare på sid 3

iAudio

MJT har testat ett nytt hjälpmedel för oss DX-are som ersätter gamla lagringmedia, se sid 10.

WVH

h-red höde WVH under PAX 66 och skickade en rapport. På sid 19 för ni lite information om denna utility-station på Hawaii.

ÅRSavgiften 2007

Ni har väl betalat in medlemsavgiften för 2007? Om ni inte betalar in 80:-**innan nästa stoppdatum** kommer ingen DX-Stunden fortsättningsvis i er brevlåda och ett sådant öde vill ni väl inte ska drabba er. Betala till Handelsbanken, clearingsnr 6531, konto 160 469 988 (R. Berglund). Glöm inte att ange signatur då ni betalar in och meddela per e-mail till kassören att ni har betalat, adress: rolf.berglund@bbrail.com

KALENDERN

15 mars Stoppdatum DX-S 138
24 mars Loppis i Eskilstuna i Munktellarenan (OBS fel datum i förra DX-S)
13-14 april Radio i Handen
15 april SSA:s årsmöte i Handen
15-17 juni DX-P i Laholm

INNEHÅLL

| | |
|------------------------------|--------|
| ADXC:s medlemmar | sid 2 |
| Uppdrag skaffa nya medlemmar | sid 3 |
| QSL-Cupen | sid 4 |
| Tipsspalten | sid 6 |
| iAudio | sid 10 |
| Vårt att Veta | sid 12 |
| CRI Quiz | sid 16 |
| WVH | sid 19 |
| BBCs Lokala Radiostaioner | sid 20 |

NY MEDLEM

Vi har glädjen att hälsa en ny medlem välkommen till ADXC, Göran Jansson, Norrköping. Göran, med signatur goja, var bl. a. med på PAX 66. Hoppas att du skall trivas med klubben och vår klubbtidning, och du är välkomna att bidra till DX-Stunden.

STOPPDATUM DX-S 138

Stoppdatum för nästa DX-Stunden är **07-03-15**.

BIDRAGSGIVARE DX-S 137

| | |
|-----|-------------------------------|
| BIH | Bernt-Ivan Holmberg, Möklinta |
| BSN | Börje Sahlén, Tibro |
| CWE | Claës-W. Englund, Danderyd |
| DO | Dan Olsson, Furulund |
| HAK | Håkan Almroth, Wien |
| LWV | Lennart Weirell, Västerås |
| MJT | Magnus Jespersion, Västerås |
| RB | Rolf Berglund, Västerås |

Den bästa (lokala) klubbtidningen i Sverige!?

Sid 2

DX-STUNDEN är AROS DX CLUBs medlemstidning som utkommer med 6 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 80 kr för 2007, kan inbetalas till Handelsbanken, clearingsnr 6531, konto 160 469 988.

EFTERTRYCK: tillåtes om källan anges

HUVUDREDAKTÖR: LWV, Lennart Weirell, Klockartorpsgatan 27 E, 723 44 Västerås
E-mail: lennart.weirell@se.abb.com Tel: 021-41 66 25

REDAKTIONS-

SEKRETERARE: MJT, Magnus Jespersion, Regementsgatan 22, 723 45 Västerås
E-mail: magnus.jespersion@tele2.se Tel: 021-18 05 05

Material till DX-S: Mailas lämpligen till spaltredaktörer eller h-red i Word-format

SPALTREDAKTÖRER:

TIPSSPALTEN: MJT, Magnus Jespersion, Regementsgatan 22, 723 45 Västerås
E-mail: magnus.jespersion@tele2.se Tel: 021-18 05 05

QSL-CUPEN: LWV, Lennart Weirell, Klockartorpsgatan 27 E, 723 44 Västerås
E-mail: lennart.weirell@se.abb.com Tel: 021-41 66 25

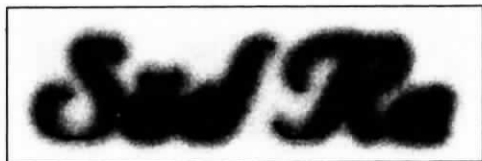
VÅRT ATT VETA: DO, Dan Olsson, Högalidsvägen 77 C, 244 36 Kävlinge
E-mail: dodx@telia.com Tel: 046-73 54 45

ADXC's MEDLEMMAR 2007

| | | | | |
|----|------|---------------------|------------------------------|------------------------|
| 1 | RB | Rolf Berglund | Flisavägen 22 | 723 53 Västerås |
| 2 | HAK | Håkan Almroth | Calandravägen 16 A | 371 62 Lyckeby |
| 4 | Jac | Jacques de Laval | Trattbärgsgatan 4 | 723 53 Västerås |
| 5 | MJT | Magnus Jespersion | Regementsgatan 22 | 723 45 Västerås |
| 6 | LWV | Lennart Weirell | Klockartorpsgatan 27 E | 723 44 Västerås |
| 14 | BIH | Bernt-Ivan Holmberg | Valsåtra 168 | 733 99 Möklinta |
| 20 | SG | Stig Granfeldt | Hemvägen 8 A | 653 26 Karlstad |
| 22 | LHU | Lars Hedberg | Rotfruktsgatan 16 | 754 49 Uppsala |
| 25 | DO | Dan Olsson | Högalidsvägen 77 C | 244 36 Kävlinge |
| 63 | ULAK | Ulf Åkesson | Rotorvägen 41 | 771 42 Ludvika |
| 69 | CWE | Claës-W. Englund | Östbovägen 9 | 182 56 Danderyd |
| 70 | LW | Lars Wieden | Skogsmilsgatan 5 | 421 37 Västra Frölunda |
| 71 | RLH | Rolf Larsson | Kyrkvägen 5 | 820 71 Ilsbo |
| 73 | ILS | Ingmar Larsson | Boställsvägen 2 ³ | 151 54 Södertälje |
| 74 | DCB | Dagh Casselbrant | Ringvägen 24 B | 872 31 Kramfors |
| 76 | BSN | Börje Sahlén | Brittgården 94 | 543 37 Tibro |
| 77 | OFL | Ove Friman | Sulitelmvägen 25 | 167 35 Bromma |
| 78 | TWS | Torsten Wiklund | Läkarvägen 1A, 1tr | 931 41 Skellefteå |
| 79 | jej | Jan-Erik Järlebark | Allégatan 10 | 694 31 Hallsberg |
| 80 | MS | Moritz Saarmann | Syrenvägen 5 | 435 30 Mölnlycke |
| 81 | KE | Krister Eriksson | Ringduvegatan 23 | 724 70 Västerås |
| 82 | JMA | Jan Malmesjö | Värmlandsgatan 58 NB | 602 16 Norrköping |
| 83 | goja | Göran Jansson | Gäddvägen 20 | 605 97 Norrköping |

Uppdrag: skaffa nya medlemmar

SDXFs informationschef jej fick förra året en inbjudan från Södertörns Radioamatörer (SödRa) om att komma och informera om SDXF och DX-ing. Den 24 januari blev till slut ett datum som passade för alla inblandade och jej, LtD (Lennart Deimert) och undertecknad åkte till Jordbro där SödRa håller till i Kvarnbäcksskolan som ett led i SDXFs medlemsvärvningskampanj.



Eftersom jag höll en liknade information hos Eskilstuna Sändareamatörer förra året, så var det bara att "damma" av dom gamla OH-bilderna och kolla att dom var OK. Bara ett fåtal bilder behövdes uppdateras.

Vi välkomnades av bl.a. ordf Gun och efter lite stärkande kaffe, så drog jej igång presentationen med att informera lite om SDXF och sedan tog undertecknad hand om showen. Den inleddes med lite historia om mitt radioliv. Därefter handlade det om DX-ing och att DX-ing inte bara är kortvägslissning. Eftersom jag provat på det mesta inom hobbyn, så behandlades KV, MV, LV, FM-TV, Clandestine, Utility, Pirater och SWL samt lite om erforderlig utrustning för DX-ing och Expeditioner. Efter det tog LtD över och talade sig varm om bl.a. NDB-fyrar och SDR-14 innan jej rundade av det hela med att dela ut EA (med specialerbjudande) och DX-Guiden. Dom närvarande fick även bläddra i mina QSL-pärmar från Asien och Pacific/Nordamerika. Ordförande Gun överlämnade sedan en bok om Stockholm, tygmärke, pin och dekal till oss föredragshållare.

Om vi lyckades värva några medlemmar vet jag inte än, men dom närvarande var mycket nöjda med träffen och vi har missionerat för DX-ing och breddat SödRa-medlemmarnas kunskap och förståelse för vår hobby.

Vi hamnade sedan på deras hemsida med följande reportage:

"Tre föredragshållare från SDXF dök upp på onsdagskvällen. Ganska många intresserade åhörare kom denna kväll. Vi hade även besök från Mälardalens DX klubb. /Lars Skoglund, MRS, h-red/

Kvällen började med att Jan-Erik Järlebark, Hallsberg som är infochef presenterade Sveriges DX-förbund, samt berättade om sej själv. Kvällens andra besökare var Lennart Weirell från Västerås och Lennart Deimert, Norrköping. En hel del matnyttiga saker fick vi reda på. DX-ing är mer än lyssning av rundradiostationer på kortväg och mellanväg. Även FM-DX-ing förekommer, samt "utility stations" dvs lite mera kommersiella stationer. Även flygfyran på långväg är av speciellt intresse.

Det blev bildvisning och även ljuddemo med inspelningar. Det senaste inom mottagare fanns också med - SDR14, en mjukvarustyrd mottagare som kopplas till datorn. Imponerande.

Tack för en mycket trevlig och givande kväll!"

Om ni går in på deras hemsida sk0qo.se under Nytt (24 jan -07) kan ni beskåda bilder från informationsträffen. Av antalet bilder av mina QSL-pärmar så röntede dom tydligen ett visst intresse.

Södertörns Radioamatörer anordnar 13-14 april mässan "Radio i Handen" och den 15 april SSAs Årsmöte. SDXF med DX-Köp kommer att närvara på denna mässa.





QSL-CUPEN

Lennart Weirell
Klockartorpsgratan 27 E
723 44 Västerås
lennart.weirell@swipnet.se

Hej!

Välkomna till avslutningen av höstens QSL-Cup. Segrare blev MJT. **GRATTIS!** MJT har också tagit täten i vårens omgång. Upp till kamp nu och utmana honom. QSL med signatur markerade i *Italic* räknas in i våromgången. Nu över till redovisningen:

EUROPA

Estland

R Skyplus, Muhu – 99600 b BIH

Grekland

ERT/Chania – 1512 k sch 6v DO
V o Greece – 9420 k sch 5,5m BSN

Island

AFRTS/Keflavik – 7590 k 2v f(up) DO

Svalbard

NRK Longyearbyen – 1485 k MJT

Sverige

Sveriges R – 9490 k HAK
R V97, Vallentuna – 97500 BIH
/rapporterad 23/9-06, SM1?!

Storbritannien

BBC Radio Gloucestershire – 1413 b 1v LWV

Tyskland

R Schlesweig-Holstein/Mölln-Berkenthin –
101500 2v DO

AFRIKA

Equatorial Guinea

R Nac Bata – 5005 b BIH

Gabon

R Japan – 21820 k 1m BSN

ASIEN

BIOT

AFRTS Diego Garcia – 4319 k 2v BSN

Israel

Galei Zahal – 6985 k 1m BSN

Sydkorea

HLAZ – 1600 k sch 5v LWV

PACIFIC

Australien

ABC/Alice Springs – 4835 b d mm BSN

Hawaii

KGU Honolulu – 760 påskrivet V-åsvykort MJT

KHBZ Honolulu – 990 b inf MJT

KKEA Honolulu – 1420 påskrivet V-åsvykort MJT

KREA Honolulu – 1540 b inf MJT

NORDAMERIKAAlaska

KBBI Homer – 890 b MJT

Canada

CFRB Toronto ON – 1010 k inf MJT

CHFC Churchill MB – 1230

CKDO Oshawa ON – 1580 k MJT

USA

WCBS New York NY – 880 b vyk MJT

KSGF Sacramento CA – 1690 b 4v LWV

/ v/s Ove Friman /

PIRATER

Cupid R – 1662 e-mail k inf 1v LWV

R Fox 48 – 3910 e-mail 1v LWV

Cupid R – 3927 e-mail k inf 1v LWV

Mystery R – 6220 e-mail MJT

FinnHits R – 6300 e-mail 1v LWV

Eastside R – 6307 e-mail 5d LWV

/med löfte om QSL-kort/

R Fox 48 – 6310 e-mail 1v LWV

UTILITY

WWVH Kauai, Hawaii – 5000 k inf 4v LWV

SLUTSTÄLLNINGEN I CUPEN

| | |
|------------------------------|-------|
| 1. Magnus Jespersion (MJT) | 115 p |
| 2. Dan Olsson (DO) | 65 p |
| 3. Lars Hedberg (LHU) | 57 p |
| 4. Bernt-Ivan Holmberg (BIH) | 31 p |
| 5. Lennart Weirell (LWV) | 30 p |
| 6. Claës-W. Englund (CWE) | 28 p |
| 7. Börje Sahlén (BSN) | 24 p |
| 8. Ulf Åkesson (ULAK) | 2 p |

STÄLLNINGEN I CUPEN

| | |
|----------------------------|------|
| 1. Magnus Jespersion (MJT) | 27 p |
| 2. Lennart Weirell (LWV) | 11 p |
| 3. Håkan Almroth (HAK) | 1 p |

/LWV 07-01-25/

TÄVLINGSREGLER FÖR QSL-CUPEN

1. Tävlningen är öppen för alla medlemmar i ADXC genom att insända rapport om inkomna QSL under tävlingsperioden till tävlingsledaren.

2. Endast 1 QSL från varje station (sändaranläggning) per tävlingsperiod.

3. Tävlingsperioder: 07-01-01 – 07-06-30, 07-07-01 – 07-12-31.

4. Poängberäkning: Varje station erhåller poäng genom att addera landpoäng och effektpoäng enligt nedanstående tabeller:

Landpoäng:FM- och TV-stationer

1 p för alla stationer utanför Sverige.

Övriga stationer

0 p för Europa utom Spanien, Andorra, Portugal, Grekland och Malta.

1 p Portugal, Andorra samt länder gränsande till Medelhavet men ej Italien, Jugoslavien, Slovenien, Kroatien, Bosnien-Herzegovina, Albanien, Monte Carlo och Frankrike.

1 p Främre Orienten och Mellersta Östern.

2 p Resterande Afrika och Asien.

3 p Resterande världen.

Effektpoäng:

1 p >= 50 kW

2 p 6 – 49 kW

3 p <= 5 kW

Undantag: För svenska FM-stationer, kortvågspirater och utilitystationer ges endast 1 p oavsett effekt.

För effektpoäng gäller i första hand uppgift från QSL, sedan WRTH eller annan säker källa. Om effektoppgift saknas sätts poäng = 1.

5. Tävlingsledaren äger rätt att infordra QSL för stickprovskontroll. För tveksamma QSL: kon-takta tävlingsledaren.



TIPSSPALTEN

Magnus Jespersion
Regementsgatan 22
723 45 VÄSTERÅS
magnus.jespersion@tele2.se

Denna gång blir det "bara" fyra sidor, men det är ju bra ändå. När det är så här pass många bidragslämnare vore det bra om alla följde några enkla regler så underlättar det mycket för mig: Undvik Excelark och Wordtabeller, lista stationerna i strikt frekvensordning inom respektive världsdel och ange alltid tiden i UTC. De flesta tipsredaktörer vill helst ha det så här. Så det är inte bara jag som blir glad! Speciellt tack till CWE för illustrationen, ett sommarminne!

DO har mest lyssnat i Saxtorp, RLH i Fredriksfors (Delsbo) samt LWV och MJT i Väsby (Skärblacksa).

EUROPA

| | | | | |
|--------|-------|-------|---|---------|
| 675 | 28.12 | 05.10 | NRK med lokalsändning från Bodö. QRK 5. | RLH |
| 774 | 3.1 | 02.00 | Classic Gold id-ade svagt svagt i ett par sekunders lucka. Har ej hört dem sedan tidigt 90-tal! | BIH |
| 900 | 28.12 | 22.45 | BBC Radio Nan Gaidheal med säckpipa för hela slanten. | RLH |
| 963 | 2.1 | 17.12 | Club Asia lirade "Deep Load". Ofta den dominerande av de två engelska stationerna. Rekade för "Soho living". | BIH |
| 963 | 2.1 | 17.30 | Asian Sound Radio "from the heart of Manchester, Asian Sound Radio". | BIH |
| 963 | 2.1 | 18.59 | Radio Shumen med id före NX-en. | BIH |
| 999 | 11.1 | 06.20 | RAI , Emilio-Romagna pratade om matchen Roma-Parma i den italienska cupen. En match som Roma vann med 2-1. | DO |
| 1035 | 2.1 | 19.04 | Radio Regina idade efter NX-en på 296 gradaren. | BIH |
| | 3.1 | 06.24 | West Sound tittade fram under North Sound med "Travel news". | BIH |
| 1080 | 2.1 | 20.08 | Radio Racja SNX-ade på ryska. | BIH |
| 1179 | 28.12 | 15.00 | Antenne Saar med tal om Angela Merkel. 15.30 har de nyheter på franska. Hörs bra till 15.45 då Sölvesborg sparkar igång. | DO |
| 1197 | 27.12 | 16.05 | Radio Kultura talade om bråket med ryssarna. | DO |
| 1260 | 14.1 | 07.15 | BBC Radio York id-ade, hårt trängd på frekvensen. | LWV |
| 1287 | 3.1 | 08.18 | Victoria Radio Network , en 1-wattare som gick ensam i en halvtimme, dock svagt! (Kul logg! -Red), | BIH |
| 1296 | 2.1 | 23.03 | Radio XL trängde sig förbi DRMen. | BIH |
| 1305 | 2.1 | 21.23 | Magic AM "with the best of the 60s, 70s and more". | BIH |
| 1323 | 14.1 | 00.11 | Capital Gold med några Elvis-låtar. | LWV |
| 1314 | 2.1 | 23.11 | Loisirs AM lirade "don't mess with my tutu". | BIH |
| 1413 | 14.1 | 06.25 | BBC Radio Gloucestershire med Sunday Breakfast show. | LWV |
| 1458 | 27.12 | 10.00 | BBC Radio Newcastle med nyheter. QRK4. | RLH |
| 1485 | 9.1 | 10.35 | NRK hade samma program som på 675 kHz. | RLH |
| 1323 | 31.12 | 23.20 | Classic Gold , Brighton med Stevie Wonders "Signed, Sealed, Delivered". | DO |
| 1512 | 25.11 | 04.33 | ERA SPOR helt ensam på QRG-n. | BIH |
| 1548 | 27.12 | 10.30 | Forth 2 gjorde reklam för mobiltelefoner. | RLH |
| 1566 | 13.1 | 21.55 | County Sound med reklam för en firma i Guildford. | LWV MJT |
| 1584 | 26.12 | 04.45 | Radio Monte Carlo med telefon-PX om fransk basket. Urtrist PX. | DO |
| 1602 | 2.1 | 18.10 | Radio C.N.M. med religiösa PX, dominerade lång stund. | BIH |
| 6185 | 5.1 | 06.00 | Vatican Radio på svenska med QRK 4-5. Även på 7335. | CWE |
| 15205 | 2.1 | 15.30 | Voice of America på engelska via Tyskland. | CWE |
| 101200 | 29.12 | 11.00 | Radio Silkeborg Guld med gamla låtar som Elvis och ABBA. | DO |

Sid 7

| | | | | |
|--------|-------|-------|--|----|
| 101500 | 29.12 | 11.30 | RSH blev en ny tysk i loggen. Hade reklam för Ford Fiesta och Max Sportsbar. QRM ifrån Radio Kristianstad på 101400. | DO |
| 101800 | 30.12 | 14.00 | Piratradio Nörrebro överraskade med att höras bra i Löddeköpinge när jag satt i en bilkö och rattade runt på radion. Glömde i hastigheten att ta rapport. | DO |
| 106800 | 26.12 | 13.35 | Radio Köge-Skovbo med känd musik som Amy Diamond och Starship. | DO |
| 107900 | 22.12 | 16.00 | Radio Rönde med programmet "Fredagsservicen". Hörd för första gången dagen innan. | DO |
| | 22.12 | 16.30 | Delta Radio med nyheter. | DO |
| | 21.12 | 17.00 | Polskie Radio med nyheter. | DO |



AFRIKA

| | | | | |
|--------|------|-------|--|-----|
| 981 | 4.11 | 20.15 | Radio Alger talade om politik i Algeriet. | DO |
| 5066.3 | 2.1 | 04.19 | La Voix du People ett roligt återseende, var vanlig på 80-talet men har varit tyst länge p.g.a. alla oroligheter i landet. (Hette Radio Candip förr, och var vanlig på ADXCs lyssnarnätter. Fick dock aldrig något svar därifrån -Red.) | BIH |
| 11790 | 5.1 | 05.45 | Radio Japan på svenska. QRK 4. | CWE |
| 21820 | 4.1 | 10.45 | Radio Japan på svenska med QRK 4-5 (via Gabon dessa båda, väl? -Red) | CWE |

ASIEN

| | | | | |
|------|------|-------|---|-----|
| 1242 | 7.1 | 14.30 | JOLF , Nippon Hosogick kanon. | RLH |
| 1287 | 13.1 | 23.10 | Galei Zahal spelade "Unchained melody" // med 6973. | LWV |
| 1332 | 11.1 | 16.10 | En röra av minst två sydostasiater, riktigt roligt med dessa annorlunda språk i lurarna! | BIH |
| 1368 | 11.1 | 16.03 | Oid thailändare som nog kan klarläggas m.h.a. en thailänsk bekant, troligen dock Radio Thailand med lokal-PX för Buriram som sänder en timme längre än Nan. Ej // 1476. | BIH |
| 1476 | 11.1 | 16.00 | Sor Wor Thor gick finfint en halvtimme med lustigt språk | BIH |
| 1557 | 9.1 | 14.00 | Family Radio går oftast starkt på 60°-båvern. | RLH |
| 3265 | 13.1 | 22.00 | RRI , Gorontalo med prat på indonesiska. Blev till bandrapport. | DO |
| 3905 | 6.1 | 12.00 | Radio New Ireland med önskeprogram. | RLH |
| 4605 | 2.1 | 20.57 | RRI , Serui lirade Peggy Sue. | BIH |

Sid 8

| | | | | |
|-------|-------|-------|---|-----|
| | 6.1 | 11.45 | D:o gick mycket bra, men obegripligt program. | RLH |
| 4790 | 6.1 | 11.50 | RRI , Fak-Fak. | RLH |
| 4875 | 13.1 | 21.45 | RRI , Sorong med en nyheter. Hörde med Q 4 | DO |
| 4905 | 30.12 | 15.00 | PBS med QRK 3-4. | CWE |
| 4920 | 30.12 | 17.00 | PBS med kinesisk MX. QRK 3-4 här också. Båda dessa sänder parallellt från Tibet (Xizang resp. Llasa) | CWE |
| 5050 | 13.1 | 23.00 | Guangxi Foreign Broadcasting Station med något som lät som nyheter. Vad de sade vet jag ingenting om då min kinesiska inte är så bra. | DO |
| 5955 | 30.12 | 18.15 | Voice of Vietnam med engelskt PX och QRK 4. | CWE |
| 7580 | 4.1 | 16.50 | Radio Farda med arab-MX och QRK 4. | CWE |
| 12035 | 4.1 | 13.30 | Voice of Turkey på engelska med QRK 4-5, även på 11735. | CWE |

NORDAMERIKA

| | | | | |
|------|-------|-------|--|-----|
| 680 | 28.12 | 06.00 | KBRW , Barrow, AK talade om julhelgen. | RLH |
| 710 | 9.1 | 08.05 | KIRO , Seattle, WA "...storm coverage...News Radio 710 KIRO". | RLH |
| 790 | 9.1 | 07.40 | CFCW , Camrose, AB med hästjazz. | RLH |
| 820 | 9.1 | 07.20 | KCBF , Fairbanks, AK med sport förstäs. | RLH |
| 860 | 9.1 | 10.15 | CHAK , Inuvik, NT med "CBC Radio News". | RLH |
| 900 | 28.12 | 08.10 | KNR med körsång. | RLH |
| 930 | 28.12 | 08.25 | CJCA , Edmonton, AB. | RLH |
| 1000 | 9.1 | 11.00 | KOMO , Seattle, WA. QSA2. | RLH |
| 1130 | 14.1 | 06.30 | WBBR , New York, NY med nyheter. Blev helgens enda hörda NA. | DO |
| 1150 | 28.12 | 08.00 | WHBY , Kimberly, WI med "CBS news". | RLH |
| 1170 | 28.12 | 07.30 | KJNP , North Pole, AK, "Sanbox Ministry". | RLH |
| 1200 | 9.1 | 06.30 | WOAI , San Antonio, TX hördes tyvärr inte så länge. | RLH |
| 1310 | 29.12 | 06.40 | CIWW , Ottawa, ON "Oldies 1310" och "Wild Thing". | RLH |
| 1470 | 9.1 | 00.00 | WLAM , Lewiston, ME "WLAM 1470 ESPN Radio". | RLH |
| 1480 | 9.1 | 00.30 | WSAR , Fall River, MA med TRN och Laura Ingraham show. | RLH |
| 1600 | 8.1 | 23.10 | WWRL , New York, NY talade om utvecklingen i Bagdad. Q3. | RLH |
| 1640 | 3.1 | 06.56 | WTNI , Biloxi, MS rekade för härmedlet "Albacore". | BIH |
| 1660 | 3.1 | 06.57 | WCNZ , Marco Island, FL, "Relevant Radio" och tal. | BIH |
| | 7.1 | 07.05 | D:o | RLH |
| 1670 | 3.1 | 07.22 | WVVM , Macon, GA "Viva 16-70"-id. | BIH |
| 1680 | 3.1 | 05.29 | WLAA , Winter Garden, FL med SS men id på EE. | BIH |
| 1690 | 3.1 | 06.58 | WMLB , Avondale Estates, GA id-ade "The voice of the Arts". | BIH |
| 1700 | 3.1 | 06.35 | WEUP , Huntsville, AL starkast på QRGn med gospel. | BIH |

CENTRALAMERIKA

| | | | | |
|------|-------|-------|--|-----|
| 820 | 3.1 | 06.00 | Trinity Broadcasting Network id-ade mellan två px. | BIH |
| 1120 | 7.1 | 02.00 | WMSW "La Gran W", "Radio Once". | RLH |
| 1280 | 27.12 | 05.30 | WCMN "Escuchando en este momento la estación mas importante en Puerto Rico - Noti Uno". QRK4. | RLH |
| 1540 | 7.1 | 00.20 | ZNS1 gick ovanligt bra och länge - "AM 1540 - This is the national voice of the Bahamas". QRK4. | RLH |
| 1600 | 5.1 | 23.25 | WLUZ , Radio Luz, med den välkända jingeln. | RLH |
| 1610 | 14.1 | 03.50 | Caribbean Beacon läste ur Bibeln. | DO |
| | 8.1 | 23.15 | D:o tittar fram då och då. Q2. | RLH |
| 1620 | 14.1 | 03.30 | WHDP med program på spanska. | DO |
| 1660 | 14.1 | 03.00 | WGIT med skön reggae. | DO |
| 5025 | 14.1 | 01.05 | Radio Rebelde pratade och pratade. | LWV |

SYDAMERIKA

| | | | | |
|------|-------|-------|--|-----|
| 900 | 27.12 | 07.15 | YVMD Radio Mara Ritmo "Hora Navideña". | RLH |
| 960 | 7.1 | 01.18 | Radio Venezuela med tidsangivelse. QRK4. | RLH |
| 1020 | 9.1 | 06.15 | YVMX Radio Continente Calendario | RLH |
| 1320 | 3.1 | 05.00 | YVWP Radio Apolo svagt med heltimmes-id. | BIH |
| 1370 | 27.12 | 06.00 | HJKX Radio Mundial. | RLH |
| 4780 | 14.1 | 02.30 | Radio Coatán läste ur Bibeln. | DO |
| | 28.12 | 23.15 | D:o med barnkör och kyrkorgel. | RLH |
| 4790 | 14.1 | 07.00 | Radio Vision Chiclayo med "Gloria, Halleluja" i 20 minuter bara. | DO |
| 4990 | 3.1 | 04.02 | Radio Apintie med västindisk accent. | BIH |
| 5910 | 13.1 | 22.40 | Radio Marfil Stereo med tal om Jesus, f. ö. inte speciellt religiös MX. | DO |

PIRATER

| | | | | | |
|--------|-------|-------|---|-----|-----|
| 1650 | 14.1 | 00.10 | Radio Bandung id-ade och stängde | LWV | MJT |
| 1660 | 1.1 | 18.05 | Radio Titanic med holländsk musik. | | DO |
| 1660.2 | 13.1 | 23.45 | Radio Spanningzoeker med QSO. | | MJT |
| 1662 | 13.1 | 22.10 | Cupid Radio med id. | | DO |
| | 13.1 | 22.27 | D:o med telefonnummer. | LWV | MJT |
| 1666 | 13.1 | 23.01 | Radio Armada med id. | LWV | MJT |
| 1671.3 | 13.1 | 22.00 | Radio Armada id-ade på heltimmen. | | MJT |
| 3910 | 13.1 | 23.36 | Radio Fox 48 spelade svensk dansmusik t.ex. Barbados. | LWV | MJT |
| 3927 | 13.1 | 23.15 | Cupid Radio id-ade. | LWV | MJT |
| 6210 | 30.12 | 09.50 | Radio Bluehouse med Otis Redding och Manhattan Transfer. | | DO |
| 6220 | 14.1 | 06.50 | Mystery Radio dundrade in. | LWV | MJT |
| 6260 | 26.12 | 15.20 | West Coast Radio stängde 15.27. | | DO |
| 6260 | 14.1 | 08.55 | Radio Robbie med Alphaville och Elton John. Hårt trängd av Orion. | | DO |
| 6265 | 14.1 | 06.50 | Radio Orion spelade "Den gamla spinnrocken" på engelska. Splattade 10 kHz åt vardera hållet. Som i gammal Radio Moskva-stil. | | DO |
| | 14.1 | 07.57 | D:o spelade Havana Gila. | LWV | MJT |
| 6275 | 14.1 | 09.14 | Premier Radio spelade Locomotion. | LWV | MJT |
| 6276 | 13.1 | 16.05 | Zender Kentaro drog sitt SMS-nummer | | DO |
| 6280 | 14.1 | 07.20 | Radio Merlin Int id-ade och spelade Iggy Pop. | LWV | MJT |
| 6289 | 14.1 | 09.20 | Radio Scirocco spelade nonstop holländsk musik i 20 minuter. När jag gick för att borst tänderna id-ade den naturligtvis. | | DO |
| 6295 | 14.1 | 09.45 | Radio Atlantis International stängde 09.56 efter ha läst sin e-postadress. | | DO |
| | 14.1 | 09.30 | D:o spelade Robbie Williams. | LWV | MJT |
| 6300 | 14.1 | 07.25 | Finn Hits Radio spelade okänd finsk musik. Den enda jag kände igen var The Rasmus "In the shadow". | | DO |
| | 14.1 | 07.35 | D:o id-ade och gav adressen i Bielen. | LWV | MJT |
| 6306 | 30.12 | 10.35 | De 8 Omwiezeen hälsade till Günther och Radio Boomerang. | | DO |
| 6307 | 14.1 | 10.24 | Radio Eastside gav hotmail-adress. | LWV | MJT |
| 6310 | 14.1 | 09.25 | Radio Fox 48 spelade "Life is life". | LWV | MJT |
| 6325 | 14.1 | 07.42 | Radio Paardenkracht hälsade till Marcel som skickat rapport. | LWV | MJT |
| 6401 | 14.1 | 07.51 | Weekend Music Radio id-ade. | LWV | MJT |
| 6403 | 14.1 | 08.45 | Radio Eastside med trevlig musik som Simply Red och The Cure. | | DO |

UTILITY

| | | | | | |
|------|-----|-------|--|--|-----|
| 2182 | 2.1 | 20.29 | Grampian Star anropade (detta är en oljerigg). | | BIH |
| 3810 | 3.1 | 04.38 | Instituto Oceangrafico de la Armada med tiden. | | BIH |
| 4645 | 2.1 | 20.30 | Tallinn Volmet med bromsvärden och daggpunktsuppgifter. | | BIH |
| 5000 | 3.1 | 04.17 | Observatorio Naval Caigal med tidsangivelser. | | BIH |

DX-Stunden testar iAudio X5

Magnus Jespersion
Regementsgatan 22
723 45 VÄSTERÅS
magnus.jespersion@tele2.se

Kassetbandspelaren har ju varit DX-arens bästa vän i många herrans år, men sedan en tid tillbaka har tekniken sprungit ifrån den. P.g.a. att kassetten funnit åtminstone sedan slutet av sextioalet kommer det säkert att finnas spelare och band i överskådlig tid framöver. Men idag finns det alltså bättre alternativ utan att man för den skulle behöva datorisera helt och hållet.

Minidisken var första steget och den är väldigt praktisk för DX-aren. Skivorna rymmer drygt 5 timmars inspelning styck (med kompression) och en portabel minidiskspelare med inspelningsfunktion väger under ett hekto. Tyvärr håller minidiskspelaren redan på att fasas ut, Sony stretar visserligen emot med sina Hi-MD, men loppet torde ändå vara kört. Synd faktiskt, för efterträdaren är inte bättre för oss DX-are på alla punkter.

Efterträdaren är förstas MP3-spelaren som finns i två varianter, en med flashminne på ca 0.5-4 GB och en med hårddisk på 10-60 GB. Den senare varianten är intressantast för oss DX-are och det är en sådan som kommer att hamna under luppen här – iAudio X5. Det rör sig om en avancerad spelare med färgskärm, 30 GB hårddisk och radio.

Det bästa med spelaren är faktiskt färgskärmen. Jämförs med minidiskspelarnas förkrypta skärmar som nätt och jämnt är läsbara, åtminstone vid dåliga ljusförhållanden, är det stora och tydliga skärmen på X5 en dröm. Normalt slår bakgrundsbelysningen av efter en stund, men man kan ställa in den så att den är på för jämn vilket är mycket praktiskt vid DX-ing då man har strömförsörjning från nätet.

Disken är heller inte så dum. Väljer man maximal kompression, vilket man gott kan göra vid DX-ing, räcker disken till ca en månads oavbruten inspelning om jag nu räknar rätt. Här kommer första invändningen dock! Filerna lagras i en katalog och tilldelas namnen ENC001 och så vidare upp till ENC999. Man kan alltså ha maximalt 999 filer, vilket är i minsta laget

faktiskt! Vill man utnyttja hela disken blir varje fil 30 MB stor, eller mätt i tid en dryg timme. Så här pass stora filer tar tid att ladda i exempelvis CoolEdit om man har en halvslö dator som jag har. Dessutom blir överskådligheten lidande. Helst skulle man vilja kunna använda kataloger i katalogerna och kanske kunna hantera 1000 filer istället. Men det går alltså inte. Dessutom så finns det inte möjligheten att med en knapp skapa ett nytt spår (fil) som det gör på minidiskspelarna. Sammantaget gör detta att den här rondan går till minidiskspelaren paradoxalt nog. 256 spår på en 5 timmars skiva är gränser där, och den räcker gott. Sedan börjar man på nästa skiva.

X5 är inte speciellt svår att sköta. På ovansidan finns en reglage som kan föras uppåt, nedåt och sidled samt även tryckas in ("klickas" på). Det mesta sköts alltså i menyer, men det är något med får leva med när det gäller all teknik idag. Tryckknappar, vred och rattar är på utgående. Insplningsnivån behöver man inte tänka på, den ställs in på ett värde 1-10 från en meny en gång för alla för att matcha insplningskällan. Att man verkligen spelar in syns på ett stort rött fält märkt "Recording" samt att två nivåmätare visar att det finns signal. Tack för det! Den medföljande insplningsladdan är förstas av stereotyp och passar inte direkt en DX-apparat som har monoutgång. För att undvika att bara ena kanalen spelas in får man antingen löda själv eller använda en monoadapter. Den sistnämnda kan vara halvsvar att få tag på, finns normalt sett inte hos radiohandlare och inte hos Clas Ohlson (förutom som del av en kabel- och kontaktsats). Kjell och Co har monoadapter i alla fall.

På tal om adapterar så har X5 få in- och utgångar på själva apparaten, så linjeingång, -utgång och spänningsmatning samt en USB 2.0-port får man tillgång till genom att ansluta en speciellt adapter till USB 2.0-porten på apparaten. Ingen helt bra lösning, det känns som om det är väldigt lätt att knäcka kontakten på den här adaptern och den är

ingen standardpryl, utan måste beställas som reservdel.

Dessa portabla spelare är ju avsedda för moderna öronproppar. Sådana brukar dock skys som pesten av seriösa DX-are som vill ha riktiga hörlurar. Dessa är dock betydligt mera tungdrivna vilket gör att utnivån kan kännas i klenaste laget. X5 är bättre än mina MD-spelare i detta avseende, men normal lyssningsvolym ligger på knappt 30 på en skala 1-40 så man skulle önskat sig lite mer uteffekt.

När man väl har gjort sina inspelningar kan man förstås lyssna på dem i spelaren, men för att använda hela spelarens potential väljer man kanske att kopiera dem till datorn. Man ansluter då X5 till en ledig USB-port på datorn och den uppenbarar sig då strax i utforskaren som vilket USB-minne som helst, dvs. som en extra disk som man kan kopiera till och från.

Med apparaten följer även lite programvara, främst JetAudio som är en hyfsat "flashig" spelare som även klarar av att skriva skivor på CD-audioformat. Detta format är att föredra för skivor som skickas med lyssnarrapporter eftersom de kan spelas upp i vilken CD-spelare som helst. Det här ställer dock vissa krav på denna brännare man har i datorn. Att en DVD-brännare inte klarar av CD-audioformatet är tyvärr inte ovanligt. Min gör det inte, t.ex. Men det inget som MP3-spelaren kan lastas för.

JetAudio kan inte användas för att redigera ljudfilerna, vilket naturligtvis vore bra. Helst vill man kunna klippa och klistra så att man kan skapa en fil som bara är mellan två och fem minuter lång med id alldeles i början och det är denna man sedan bränner till CD-audio. Det går alltså inte utan extra programvara och det är tvivelaktigt om andra fabriker av spelare skickar med sådan programvara, heller. Den primitiva, men fungerande, metoden att ansluta spelarens linjeutgång till datorns linjeingång kan förstås användas för att få samma resultat, för det går utmärkt att spela in med JetAudio och undvika den trista och begränsade inspelare som följer med Windows. I allra värsta fall går det att skicka en stor MP3-fil på en skiva som mottagaren får spela fram den tid man angivit för att komma till id. Det här kan funka till exempelvis holländska kortvägspirater, men för reguljära stationer vill jag avråda från denna metod. Idag mäts allting i pengar tyvärr, och tid är i vissa avseenden onekligen pengar. Stationen ska inte behöva ägna många sekunder åt att höra

id på en inspelning, i motsatt fall sjunker svarsprocenten ytterligare. Och risken ökar att stationen i fråga tröttnar på DX-are...

Nästa fråga är om apparaten stör mottagningen. Nej, är min åsikt. Jag har inte märkt några störningar som kan härledas till X5. Apparaten testades på en lyssnarnatt i Väsby och ingen annan klagade heller.

Radiodelen så. Den har inte RDS men givetvis digital avstämning och många minnen. Eftersom man inte kan ansluta extern antenn så är dess värde för DX-ing synnerligen begränsat, selektivitet och annat är inte heller av högsta kvalitet. Dock så hörde jag Norrköpings närradio på den med hygglig QRK i Väsby.

I övrigt kan nämnas att apparaten kan användas som fotoalbum också. Ganska så ointressant i mitt tycke, skärmen är i detta fall alltför liten så det är ungefär som att surfa på Internet med en mobiltelefon.

iAudio X5 väger ca 160 gram och är ungefär 50% större än en mobiltelefon. Priset ligger på runt 2800 kr. En hel del pengar, javisst. Men då jag köpte min första nya kassetbandspelare 1976 kostade den 265 kr. Det var många dagpenningar som rök, eftersom jag gjorde militärjänsten då. En burk Fastik som används till att klistra EA-manus med kostade vid samma tidpunkt under 4 kr. Idag betingar Fastikburken ett pris på över 50-lappen, och i det sammanhanget framstår X5 som ett fynd.

På frågan om jag skulle rekommendera apparaten till andra blir svaret obetingat ja, alltså. Kassetbanden har jag tagit adjö av för gott. På senaste Parkalompoloexpedition Kjell Eriksson och jag gjorde kom Kjell hem med nästan 100 C-90 kassetter. Denna inspelningsvolym skulle med lätthet rymmas i en X5...

Vid första anblicken kan man tro att utbudet av MP3-spelare med hårddisk är stort på marknaden. Men p.g.a. den stora lagringskapaciteten har fabrikanterna insett att det i stort sett bara är halvgalna DX-are som fyller disken med inspelningar i så att säga realtid. Alltså förser man inte apparaterna med linjeingång och därmed blir de helt ointressanta för DX-bruk. De flesta spelarna faller igenom på denna punkt. Det här måste förstås kontrolleras noga innan köp. Man ska inte räkna med att försäljaren på elektronikvaruhuset ute på Hälla kan svara på en direkt fråga. Inte heller att det framgår klart i Internetaffärens katalog.



VÄRT ATT VETA

Dan Olsson
Högalidsvägen 77 C
244 36 Kävlinge
dodx@telia.com

Årets första spalt ligger framför dig. Här finns det en hel del att läsa om och jag hoppas att det ska finnas något som gör att du sätter dig framför radion och lyssnar.

Själv har jag mest varit i Saxtorp och inspekterat antennerna då "Windy" har varit besvärlig med ett antal stormar som passerat. Som tur är, är det mest tallskog och björkskog där ute och när det dessutom är sandjord står träden fast där med alla rötterna i myllan. En lyssnarnatt har vi också haft en godkänt resultat för egen del.

AFGHANISTAN

R Solh är hörd 13.15 på 9345.

G Hauser via DXLD i WOR

ANDAMAN & NICOBAR ISLAND

AIR/Port Blair är hörd 4760-4764 ca 01.00.

T R Rajeesh via HCDX, DXLD och RB

BELGIEN

R Vlaender International har slutat med engelska.

D Kennedy via MV-report, BDXC-u, Communication, DXLD och WOR

BOLIVIA

R San Miguel i Riberalta är hörd 22.40-22.55 på 4694.71.

Wilkner i SWB

BRASILJEN

R G UARUJA Paulista är hörd 07.14 på 3385 // 5045.

N Pimblett via DXLD i WOR

BULGARIEN

R Bulgaria sänder engelska så här: 07.30-08.00 på 9500 och 11900, 18.30-19.00 och 22.00-23.00 på 7400 och 9400.

E Southwell i CON

R Varna sänder söndagar 22.00-04.00 på 7200.

DX Mix News via DXLD i CON

COLOMBIA

L V de tu Conciencia på 6010 och Marfil Esteréo på 5910 kommer att svara med QSL-kort och CD. Rapporter ska helst sändas till Calle 44 No 13-67 eller Apartado Aéreo No 67751, Bogotá, DC. Det krävs inget svarsporto även om det är uppskattas. Det går också att mejla rapporterna till: liberia@fuerzadepaz.com eller rafaelcodx@yahoo.com. Allt enligt Rafael Rodriguez som är de två stationernas DX-editor.

C Brunström i SWB

DEMOKRATISKA REPUBLIKEN CONGO

L V du Peuple i Bunia är hörd 04.25-04.50 på 5066.3.

A Petersen via DXLD i CON

DANMARK

P4 Nordvästsjälland är en ny lokalstation. De sänder på 92.0 MHz. Sändningsschema är måndag 06.00-11.00, 12.30-13.00 och 16.00-18.00 Lokala nyhetsfönster 11.30 och 15.30.

Lördagar sänder man 07.00-11.00 och 14.00-16.00. Lokala nyhetsfönster 11.30-12.30.

Söndagar sänder man 07.00-10.00 och 17.30-18.00. Lokala nyhetsfönster 10.30, 11.30, 12.30 och 16.30.

Adress till stationen är P4 Nordvästsjälland, Ahlgade 3, DK-4300 Holbäck.

P4 Esbjerg är en ny station som sänder på 99.0 och 103.7 MHz. De har samma sändningsschema som Nordvästsjälland. Adress är: P4 Esbjerg, Torvegade 8, DK-6701 Esbjerg.

RN.com

Kalundborg stänger 14 februari på 243 kHz. Sändaren på 1062 kommer bara sända under följande tider: 04.45-05.07, 07.30-08.07, 10.45-11.30, 16.45-17.16 och 21.45-22.05.

WOR

ECUADOR

V/s på R Oriental som sänder på 4781 är Luiz Enrique Espin Espinoza.

P Cody i CON

V/s på R Jesus Gran del Poder som sänder på 5050 är Fr Wilson H Rios O.

P Cody i CON

EDXC

EDXC konferensen hålls i år 1-4 november i Lugano, Schweiz.
T Szigalyi i MVE

EGYPTEN

R Cairo sänder engelska så här: 02.00-03.30 på 7270, 12.15-13.30 på 17835, 16.00-18.00 på 11740, 19.00-20.30 på 15375, 21.15-22.45 på 9990 samt 23.00-00.30 på 11885. *CON*

ERITREA

V Of The Broad Masses of Eritrea är hörda med engelska mån-, ons- och fredagar 15.00 på 5100.
B Fransson i DXLD

GUAM

KTWR är hörda med engelska 11.30-11.45 på 9910 om söndagar.
E Southwell i CON

INDIEN

AIR/Leh sänder 11.45-16.00 på 4760. Adress till stationen är V S Nagar, Station Engineer, AIR/Leh, Jammu & Kashmir. *WOR*

INDONESIEN

RR1 Manado är hörd 12.57-14.20 och 21.25 på 3215.1. *J Wilkins via Dexplorer och DXLD i CON*

IRLAND

RTE slutar vis årsskiftet 2007-2008 att sända på 567 och 729.
P David via dxldyg och DXLD och RB

ISRAEL

Kol Israel sänder engelska 04.30-04.45 på 6280, 7545 och 17600 samt 20.00-20.25 på 6280, 7545 och 15460. *G Hauser via DXLD i CON*

JAMAICA

Radiobolaget RJR Communication vill lägga ner mellanvägen till förmån för digitaltadion.
Jamaica Observer via RB

LIBYIEN

The Sabrata, Libyens kortvågssändare är åter aktiv 07.00-12.00 på 15235 och 15415.
D Kenny och T Rogers via BDXC-UK

Communication i CON

MALAYSIA

R Malaysia planerar två nya kortvågssändare i Bukit Kayu Malam (Sarkei) och Bulit Sengalang (Sibu). Sändarna är under uppbyggnad.

Bernama via kimandrewlliott.com i CON

MONGOLIET

V of Mongolia sänder engelska 10.00-10.30 på 12085.
P Travers i CON

NYA RADIOLÄNDER

Från och med 1 juli blir följande stater enskilda länder; Aruba, Bonaire, Curacao, Saba och St. Eustatius.
R Bierwirth via DXLD och RB

NYA ZEELAND

R New Zealand Int. sänder 06.00-10.59 på 9765, 11.00-13.00 på 13840, 13.00-15.50 på 5950, 15.51-17.50 på 9870, 17.51-19.50 på 11725, 19.51-22.59 på 17675 och 22.59-05.59 på 15720.
Websida i CON

PERU

R Maranon är hörd 01.50-02.40 på 4835. Deras hemsida har denna adress:
www.radiomaranon.org.pr.

B W Churchill via BDXC och DXLD i WOR
V/s på R Cultural Amauta som sänder på 4955 är Pelagio Napua Galvez. *P Cody i CON*

Ondas del Sur Oriente i Quillabamba är åter aktiv på 5120.3. *A Canhote i SWB*

R LV del Rondero i Huancabamba är hörd 01.54-02.10 på 6536,3.

R Rodriguez R via PLAYDX och DXLD i SWB
R Tacna i Tacna är åter aktiv på 9504,9.

A Canhote i SWB

PIRATER

R Armada kan du skriva till på följande e-postadress: radioarmada@gmail.com. *DRTP*

R Bayliner nås på denna adress: radiobayliner@hotmail.com. *DRTP*

R Bila Hora som sänder på 3334.1 har denna e-postadress: bila_hora@centrum.cz. *DRTP*

R Black Beard använder denna adress: galaxy.station@hotmail.com eller

superstation@mail.com. *DRTP*

R Blue Star kör med denna e-postadress: bluestarradio@live.nl. *DRTP*

Derde Man använder denna e-postadress: derdeman@hotmail.com. SMS-numret till stationen är 0031-6-54397123. *DRTP*

East Coast Holland och V of The Netherlands nås på denna postadress: Ericalaan 16, NL-7906 ND Hoogeveen. *DRTP*

Free Radio Service Holland har dessa e-postadresser: frs.holland@hccnet.nl eller

frs@frsholland.nl. Postadressen till stationen är P. O. Box 2702, ZG-6049 Herten. *D RTP*

R Heintje använder denna e-postadress: radioheintje@gmx.net. *D RTP*

R Ijsselstein har denna e-postadress: ijsselstein180@hotmail.com. *D RTP*

Intersound Radio använder denna adress: intersoundradio@hotmail.com. *D RTP*

Lycos Radio har följande e-postadresser: lycosrds@hotmail.com eller info@lycosradio.nl. SMS-nummer till stationen är 0031-6-611132010. *D RTP*

Mega Radio har denna e-postadress: mega@radio.am. *D RTP*

Ploetsio Radio har denna e-postadress: ploetsioradio@hotmail.com. *D RTP*

R Powerliner nås på följande adress: radiorp@live.nl. Deras adress är den i Beilen. *D RTP*

R Sparks kör med denna e-postadress: sparkradio@live.nl. *D RTP*

R Wigwamteam använder denna e-postadress: studio@wigwamteam.nl. Postadress är Wigwamteam, Weldveg 25, NL-7973 KJ Dare. *D RTP*

R Vrij Drente har denna e-postadress: vrijdrente@hotmail.com. *D RTP*

Vrolijke Frans nås på denna e-postadress: demix@home.nl. Deras SMS-nummer är 0031-6-23900177. *D RTP*

R XTC kör med denna e-postadress: xtshortwave@37.com. *D RTP*

8 Onviezen uut Maarle har denna e-postadress: jan.podt@wanadoo.nl. SMS-nummer till stationen är 0031-6-46080909. *D RTP*

POLEN

Polish Radio External Service är det nya namnet på R Polonia. *DXLD via WOR*

PUERTO RICO

WIPR San Juan på 940 har en ny internetadress: www.tutv.puertorico.pr för bolaget och www.tutv.puertorico.pr/radio940am/index.htm för radiostationen. *G Nilsson i MVE*

RUMÄNIEN

R Micul Samaritean sänder på 1485 ifrån Bacau och Medias, på 1584 ifrån Bistria, Craiova, Raduti, Sigethul Marmatiei och Sucaeva samt på 1602 ifrån Piatra Neamt. De planerar också att på 1485 ifrån Oradea.

Vocoea Sperantei planerar att sända på 1 ifrån Botosani och 1602 ifrån Bistria. Licer ägs formellt av R Favorit.

R Sud planerar att sända ifrån Giurgiu på 1584 R 7 Est planerar att sända ifrån Iasi på 15

Licensen ägs formellt av R Favorit.

R Sud Est i Slobozia sänder på 1602.

R CNM i Arad sänder på 1602.

Alla sändare är på 1 kW.

Följande stationer är planerade att börja sända:

Aurora FM i Bacau och Galati på 1584 sar Focani och Isai på 1602.

R Maria i Oradea på 1584.

R Favorit i Botosani på 1485, Iasi på 1584 och Bistrita på 1602.

Micul Samaritean i Fagaras, Sännicolau Mar och Tulcea. *B Trutenau i MVI*

SVERIGE

En del svenska kommersiella stationer planerar att starta slavstationer.

Rix FM 104.0 Kalmar

Oskarshamn 87.8 Nybro, 93.9, Vimmerby 100.0.

Mix Megapol 104.2 Bohuslän

Färjelanda 100.6, Rabbalshede 107.1

Mix Megapol 104.7 Örebro

Arboga 102.0

Mix Megapol 105.2 Gällivare/Kiruna

Kiruna 107.0

Mix Megapol 105.4 Kalmar

Emmaboda 88.6

Mix Megapol 105.4 Skellefteå

Boliden 87.8 Burträsk 96.8

Mix Megapol 106.0 Helsingborg

101.2 Höganäs

Mix Megapol 106.7 Gävle

Sandviken 93.6

Mix Megapol Mora/Sälen

Sälen 107.1

Mix Megapol 106.9 Västmanland

Köping 98.4 Enköping 101.7

Mix Megapol 107.0 Umeå

Nordmaling 90.3, Vännäs 98.3, Robertfors 105.0

Mix Megapol 107.4 Sundsvall

Härnösand 101.4 *Radiofakta via RB*

P5 i Stockholm läggs ner 2 mars i år. *OA*

R Nordanstig lades INTE ner vid årsskiftet. *OA*

Lunds Närradio har fått tillstånd att höja effekten från 30 w till 300 w. *SDS*

Mix Megapol har startat en ny slavstation i Hallsberg på 95.6. *RB*

Orsa Närradio har startat en ny sändare på Orsaskolan på frekvensen 107.2. *RB*

R Bohuslän har startat en ny sändare i Lysekil på 107.5. *RB*

SYRIEN

R Damascus spanska avdelning har denna e-postadress: riadsharafaldin@yahoo.com. Engelska avdelningen har denna e-postadress: mmhrez@shuf.com.

M Schiefelbein via DXLD i CON

YEMEN

R Sana'a har svarat via denna e-postadress: ali_tashi@yahoo.com. Svarsadress är: Ali Ahmed Tashi, Technical Department, 26 September Street, P.O. Box 2371, Sana'a. Skicka med returporto om du vill ha svar.

T. R. Rajeesh i CON

KÄLLOR TILL DENNA SPALT ÄR:

CON = Contact, DO = Dan Olsson, DRTP = Dr Tim Piratelist, MVE = Mellanvågs-Eko, OA = OnAir Sweden, RB = Rolf Berglund, RN.com = radionyt.com, SDS = Sydsvenska Dagbladet Snällposten, SWB = Shortwave Bullentin och WOR = World Of Radio.

73 de DO

Kalundborg 243 kHz due to be silenced on 14 February

Stig Hartvig Nielsen writes: On 14 February 2007 at 2330 UTC the 300 kW transmitter in Kalundborg operating on 243 kHz will be switched off for the last time. And starting 15 February there will be a strong reduction of airtime on the 250 kW transmitter in Kalundborg operating on 1062 kHz. This is the new schedule in UTC: 0445-0507, 0730-0807, 1045-1130, 1645-1716, 2145-2205. I believe that the transmitter will be switched on some 5 minutes prior to these s/on times and may also stay on the air a couple of minutes after official s/off times.

The programmes to be carried are:

0445-0451: Weather forecast
0451-0500: // DR P4
0500-0507: News (// DR P4)
0730-0740: Gymnastics
0740-0745: Interval signal
0745-0800: Weather forecast

0800-0807: News (// DR P4)
1045-1100: Weather forecast
1100-1130: News (// DR P1 and DR P4)
1645-1700: Weather forecast
1700-1716: Navigational warnings
2145-2200: Weather forecast
2200-2205: News (// DR P4)

The news in Danish from KNR, Greenland currently heard Mo-Fr 1755-1800 UTC will be discontinued on 1062 and will only be available on DR P1 (on FM and the Internet).

The reason for the closure of 243 kHz and the reduced schedule on 1062 kHz is the fact that hardly anyone in Denmark listen to LW and MW - and due to the high cost of running the transmitters.

/Media Network Weblog via Anorak Nation 2007-01-18/

Radio Mogadishu

Garowe Online, citing government sources, reports that Somalia's Interior Minister, Hussein Aided, has formally taken over Radio Mogadishu and the building that used to house the Somali Information Ministry. Aided transferred Radio Mogadishu to Sahra Abdiqadir, the Somali Government's State Minister for Information.

Minister Aided said his supporters protected Radio Mogadishu during the civil war years and now willingly transferred the radio station to the interim government. Aided said Radio Mogadishu would now function as the government's mouthpiece and the name will be changed to the Voice of the Somali Republic.

Radio Mogadishu and the Information Ministry building survived much of the looting from the civil war years. The radio station was most recently under the control of the Islamic Courts movement that withdrew from Mogadishu last week.

/Garowe Online via Media Network Weblog 02 January 2007 via Anorak Nation/

Quiz on Sichuan, the Home of the Giant Panda

Dear valued listener,

China Radio International is hosting a quiz on southwest China's Sichuan province, the home of the giant panda. There are 10 questions. All the answers are in the article. All of our listeners are invited to join. Selected lucky listeners will win a prize. The top prize is a free trip to Sichuan. The winner will enjoy a one-week free tour to China next spring.

Listeners can participate by answering the questions online at our website: <http://www.chinadionet.net/pandaonline/>

All entries must be received by April, 15, 2007. Handwritten or typed copies are valid. Good luck and we hope to see you in China!

Questions:

1. Was Jiuzhaigou Valley named after the nine Tibetan ethnic villages in the area?
2. Are Jiuzhaigou Valley and Huanglong Valley both on the UN World Heritage List?
3. How long was the peak period of the ancient kingdom that used to be at the site of Sanxingdui?
4. What artifacts excavated in Sanxingdui are the most representative of the level of craftsmanship at that time, jade or bronze wares?
5. Is Mt. Emei one of the four sacred Buddhist Mountains of China?
6. How high is the Leshan Giant Buddha, the largest Buddha in the world?
7. Is Mount Qingcheng the birthplace of Taoism?
8. How old is Dujingyan, the earliest irrigation system still operating in the world?
9. Is Sichuan the home of the giant panda?
10. How many wild giant pandas are there in the Wolong Giant Panda Reserve?

From your map, you can see the Sichuan province is located in southwestern China. But it doesn't tell you that Sichuan is the home of the giant panda or about all the other things the province has to offer - like the heavenly Jiuzhaigou Valley, the Leshan Giant Buddha and the Dujingyan Irrigation Project, the oldest water conservation system still operating in the world.

Want to learn more about this fascinating province? Just join us for CRI's latest knowledge quiz on southwestern China's Sichuan province!

I

Well, our very first leg to Sichuan province is Jiuzhaigou Valley, one of the most beautiful natural wonders in the province. It is located in the Aba Tibetan and Qiang Ethnic Autonomous Prefecture in western Sichuan. If we take a bird's eye view, we'll see a Y-shaped valley stretching about more than 40 kilometers. Nine ethnic Tibetan villages are scattered across the valley, hence comes the name Jiuzhaigou, or the Nine-Village-Valley.

The magic of Jiuzhaigou lies in its waters, which are also where Jiuzhaigou's spirit resides. More than 100 alpine lakes of different sizes and colors are scattered along the valley. Local Tibetan people call them "Haizi" or the "sons of the sea". These lake waters are so pure and clear that you can even count their pebbles, floating grass and fallen tree branches at the bottom of the waters. The valley's colorful waters come thanks to its conic karst land forms. The calcium, magnesium and carbonate ions abundant in the lake waters are good at reflecting blue and green light. They also contain more than 200 types of algae in a variety of colors.

The lakes at Jiuzhaigou stand at different altitudes, creating perfect environments for waterfalls to form. The valley has 17 waterfalls, including the 300-meter wide Nuorilang Fall, the broadest single waterfall in China.

One hundred thirty kilometers away from the Jiuzhaigou Valley is another "paradise on earth", the Huanglong Scenic and Historic Interest Area.

Sprawling over 700 square kilometers, Huanglong Valley Park is surrounded by damp forests, mountains, coniferous woods, grasslands and the Tibetan-Qinghai Plateau. The karst land formations of various limestone pools, shoals and travertine falls at Huanglong are the region's big attraction. The waters here are also crystal clear and contain all kinds of minerals, drawn from the limestone mountain behind it. Each small pool

displays fantastic colors that would defy any painter's palette.

Thanks to their wonderful natural beauties, both the Huanglong Valley and the Jiuzhaigou Valley were successfully included on the UNESCO's World Heritage List in 1992.

II

An hour's drive from Sichuan's provincial capital of Chengdu, we will arrive at a historical yet mysterious place called Sanxingdui, or Three Star Mound, which is known as one of the cradles of Chinese civilization. In the spring of 1929, a farmer found a piece of bright-colored jade while he was digging a ditch. That was the first clue leading up to the discovery of a mysterious ancient kingdom that enjoyed a peak period lasting about 2,000 years. More importantly, Sanxingdui culture has later helped prove that civilizations in southwestern China date back at least 5,000 years. The Sanxingdui ruins are the location of the capital of the ancient Shu kingdom that thrived during the Shang Dynasty some 3,000 to 5,000 years ago.

The most symbolic artifacts being exhibited at the Sanxingdui Museum are bronze wares, which are considered the most representative of the level of craftsmanship at that time. Such wares include some bronze masks and bronze trees. Bronze masks, for instance, apparently reflect the actual facial appearance of the first king of the ancient Shu kingdom. A sacred bronze tree, another symbolic ware of the time, is believed to be the reincarnation of the universe, which represents a connection between heaven and earth.

III

The third leg of our tour to Sichuan province takes us to the Emei Mountain, rising up on the Western Chengdu Plain like a "green tower". With Wanfoding, or the Summit of Ten Thousand Buddhas, as its highest peak, the mountain rises up over 3,000 meters above sea level. The climate at Mt. Emei is basically warm and humid with abundant mists and rains. In spring and summer, flowers blossom luxuriantly among a rich showcase of mountain plants.

The name of Mt. Emei, or Emeishan, is derived from two of its peaks that face each other and look like a pair of eyebrows. Legend goes that

some 1,600 years ago, an Indian monk ventured along what was later known as the "southern Silk Road" to China, or Cinisthana. When he climbed up to the top of Mt. Emei, he was fascinated by its beautiful scenery and yelled, "This is the number one mountain in Cinisthana!" Ever since, Mt. Emei has been known as one of the four most famous sacred Buddhist mountains in China.

Mt. Emei is also of exceptional cultural significance. It is the place where Buddhism first became established in China and from where it spread widely throughout the East. This human element has been well integrated into the natural environment in the mountain, which boasts huge numbers of plant species of eco-diversity. For these reasons, Mt. Emei was successfully included on the World Heritage List in 1996, followed by the Leshan Giant Buddha, which is about 30 kilometers west of Mt. Emei and stands as the world's largest carved Buddha.

The Giant Buddha of Leshan measures 71 meters tall. It was carved out of a hillside during the Tang Dynasty in the eighth century. It took builders 90 years to complete the gigantic Buddhist sculpture.

IV

Along our fourth leg to Sichuan province, we will find Mount Qingcheng in northwestern Chengdu, the capital of Sichuan province. It's an hour's drive from downtown Chengdu. Meaning II green town II in Chinese, Mount Qingcheng has without a doubt lived up to its name. Surrounded by lofty peaks, the mountain is densely forested.

Mount Qingcheng has been known as the birthplace of Taoism, an indigenous religion in China. Enjoying a fairly long history, Taoism is now one of the most influential religions in East Asia. Advocating Taoist classics by renowned ancient Chinese philosophers, Laozi and Zhuangzi, Mount Qingcheng now attracts an increasing number of followers and visitors from around the world. A famous summer resort, Mount Qingcheng has been listed on the World Cultural Relics List together with its nearby world famous ancient irrigation project, Dujingyan Dam.

The Dujingyan Dam lies in the middle reaches of the Minjiang River, the longest tributary of

China's longest river, the Yangtze. Built over 2000 years ago, Dujiangyan Dam is the world's oldest water conservation project that is still in operation on the Chengdu Plain.

To tame frequent flooding on the Chengdu Plain, Li Bing, the local governor of China's Warring States Period around 250 BC directed the construction of Dujiangyan irrigation project together with his son. Instead of simply building a dam to harness floodwaters, Li Bing adopted a new method of channeling and re-dividing waters in both dry and wet seasons in a bid to better control the Minjiang River.

Since its completion, the Dujiangyan Dam has functioned perfectly over the last 2000 years. It served not only for flood prevention, but also as an immense source for irrigation as well as a means to facilitate shipping and wood drifting.

V

On our last leg to Sichuan province, we'll happily meet the region's most symbolic animal - the giant panda. The province is regarded as the home of this very rare animal species! Our destination is the Wolong Giant Panda Reserve, about 100 kilometers away from the provincial capital of Chengdu.

Situated in the northwestern part of Sichuan, the Wolong Giant Panda Reserve is one of the most important habitats of giant pandas in China. Pandas in the wild are only seen deep in the mountains of Sichuan and in northwestern China's Sha'anxi and Gansu provinces. The Wolong Giant Panda Reserve has worked to enable giant pandas to live a healthy and sustainable life and to provide all those who love rare animals with an opportunity to have close contact with them.

Currently, more than 100 giant pandas live in captivity at the Wolong Giant Panda Protection and Research Center. Apart from the giant pandas in captivity, there are also over 100 giant pandas population who live in the wild at Wolong Giant Panda Reserve. These wild giant pandas account for one-tenth of the world's total.

With that, we wind up here our five-leg tour to southwestern China's Sichuan province, the home of the lovely giant panda. We are happy to invite

you to send your answers in to the CRI general knowledge contest on Sichuan, sponsored by the Sichuan Provincial Tourism Administration. You can email us at crieng@crifm.com or yinglian@cri.com.cn, or log on to our website at www.crienglish.com. Good luck! We look forward to meeting you in Sichuan, the home of the giant panda!

Your comments (your comments are very important to win a prize):

Occupation:

Age:

Gender:

E-mail:

Tel.:

Name & Address:

2005 vann Christer Brunström, Halmstad en resa till China i en liknande tävling, så även svenskar har chans att vinna fina priser i CRIs lyssnartävling. Christer hade en mycket trevlig resa. Ta chansen och gå in på hemsidan och svara på frågorna. Man kan skicka svaren brevlades också.

/h-red/

Pattaya Bay Radio FM 103

Varje Söndag och Onsdag kan du på Internet lyssna in på de skandinaviska sändningarna från Thailand. Man går in på deras hemsida: www.pattayabayradio.com så kan man där lyssna in programmen. Lars-Erik Olsson, tidigare på Sveriges Radio Värmland, sänder svenska på söndagar mellan klockan 10.00-11.00. Norska kan avlyssnas mellan 11.00-12.00 samt på onsdagar klockan 17.00-18.00. I övrigt kan man lyssna in nyheter och musik på engelska. De norska programmen kommer också att utökas senare.

/Allt om Media 07-01-17/

WWVH

WWVH CRONOLOGY

| | | |
|------|-----|---|
| 1948 | Nov | Began broadcasting from Maui |
| 1964 | Jul | Began voice announcements |
| 1971 | Jul | Transferred operations to Kauai |
| 1971 | Jul | Began Pacific Weather Warnings |
| 1972 | Jan | New UTC time scale began |
| 1972 | Jun | First "leap second" in history of time added to the UTC time scale |
| 1974 | Jan | Changed voice announcements from "Greenwich Mean Time" to "Coordinated Universal Time" (GMT to UTC) |
| 1989 | Jun | Began Geophysical Alert Broadcast 45 minutes |
| 1990 | Mar | Began Global Positioning Satellites Status Report Announcements 43 and 44 minutes |

After serving the Pacific area for 23 years from the Island of Maui, Hawaii, Radio Station WWVH was relocated to the western edge of the Island of Kauai, Hawaii. This modern \$1.2 million facility is located on 30 acres near Kekaha at Kokole Point. Around the clock, continuous broadcast services from Hawaii supplement those from WWV in Fort Collins, Colorado, by providing principal coverage in the Pacific Basin.

Three atomic frequency standards at WWVH provide optimum timekeeping ability. These "atomic clocks" are accurate to 1 millionth of a second per month and variations are held to within 5 microseconds of the National Institute of Standards and Technology's UTC time scale. The U.S. primary standard is maintained by the Time and Frequency Division, National Institute of Standards and Technology, Boulder, Colorado. At WWVH, only one clock is on the air at any time. The other two permit clock intercomparison and emergency of standby service. Several synchronization methods are used to keep WWVH clocks "in step" with NIST/Boulder standards: WWVB and Loran monitoring, GOES and GPS satellites, and portable clocks.

A time code generator allows recorded voices and special announcements to be programmed automatically into the broadcast format. This

information provides modulation through a synthesizer for the four standard broadcast frequencies which are accurate to a few parts in one million million (1012). A female voice announces WWVH's time, thus allowing distinction from WWV's male voice. The RF signals are amplified through high power transmitters and fed to the antenna systems. The antennas are modified 1/2 wave dipole phased arrays with the exception of the 2.5 MHz and standby monopoles.

| Frequency (MHz) | Radiated Power (kW) | 1/2-Wave Antenna | Coverage |
|-----------------|---------------------|------------------|----------|
|-----------------|---------------------|------------------|----------|

| | | | |
|------|----|-------------------|---------------------|
| 2.5 | 5 | Omni-directional | Ground wave - Local |
| 5.0 | 10 | Directional Array | Skip - Hemisphere |
| 10.0 | 10 | | |
| 15.0 | 10 | | |

The public is invited to visit WWVH during daily working hours.

/Från WWVHs informationsblad h-red/

Finnish AM transmitter to go silent

A powerful AM transmitter in Scandinavia will be switched off permanently at local midnight tonight. The 600 kW Finnish transmitter at Pori on 963 kHz will go silent at 2200 UTC with the ending of shortwave/mediumwave broadcasts by the external service, Radio Finland.

/December 31st, 2006, 11:55 UTC by Andy via RB/

SWEDEN

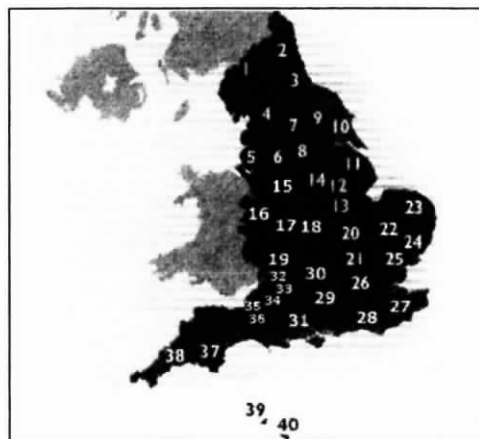
Today - 20 Jan 07 - EITHER a Teracom engineer fell asleep at 1000 and left 1179 running throughout the remainder of the day OR this is a test before all-day transmission is permanent with 600 kW.

In any event - great to hear pure 5555 reception of SR P1 in winter daylight without QRM from Galbeni and Valencia. Ironic that this mistake/improvement occurs immediately after Denmark announces its imminent reductions at Kalundborg! 73's

/Dan Goldfarb, Brentwood, England, DXLD/

BBCs Lokala Radiostationer

Hittade på BBCs hemsida en förteckning över engelska lokala radiostationer med tillhörande karta som visar var dom finns.



Karta från BBCs hemsida

| Område | Nr | Station |
|----------------------|----|-------------------------|
| North East & Cumbria | 1 | Radio Cumbria |
| | 2 | Radio Newcastle |
| | 3 | Radio Cleveland |
| North West | 4 | Radio Lancashire |
| | 5 | Radio Merseyside |
| | 6 | Radio Manchester |
| Yorkshire | 7 | Radio Leeds |
| | 8 | Radio Sheffield |
| | 9 | Radio York |
| East Yorks & Lincs | 10 | Radio Humberside |
| | 11 | Radio Lincolnshire |
| East Midlands | 12 | Radio Nottingham |
| | 13 | Radio Leicester |
| | 14 | Radio Derby |
| West Midlands | 15 | Radio Stoke |
| | 16 | Radio Shropshire |
| | 17 | WM |
| | 18 | Coventry & Warwickshire |
| | 19 | Hereford & Worcester |
| East | 20 | Radio Northampton |
| | 21 | Three Counties Radio |
| | 22 | Radio Cambridgeshire |
| | 23 | Radio Norfolk |
| | 24 | Radio Suffolk |
| | 25 | BBC Essex |

| | | |
|------------|----|-------------------------|
| London | 26 | BBC London (FM) |
| South East | 27 | Radio Kent |
| | 28 | Southern Counties Radio |
| South | 29 | Radio Berkshire |
| | 30 | Radio Oxford |
| | 31 | Radio Solent |
| West | 32 | Radio Gloucestershire |
| | 33 | Radio Swindon |
| | 34 | Radio Wiltshire |
| | 35 | Radio Bristol |
| | 36 | Somerset Sound |
| South West | 37 | Radio Devon |
| | 38 | Radio Cornwall |
| | 39 | Radio Guernsey |
| | 40 | Radio Jersey |

Källa: www.bbc.co.uk/england/radindex.shtml

Historisk sensation!

Den som väntar på något gott. ..

Den som varit ute på banden har säkert märkt att konditionerna inte är de bästa, vi är på väg ner mot solfläcksminimum och snart tystnar etern ;-)
Men, säg det som inte kan bli bättre... Prognosen för nästa solfläckscykel (#24) pekar på att den kommer att bli en historisk sensation, maximum kan komma att hamna på upp emot 200.

Bra tycker många, men det kan också ställa till det rejält för andra. De geomagnetiska stormar som uppträder i samband med detta kan bli så starka att elförsörjningen påverkas och till och med så kan kompassnålen börja att svänga åt fel håll. En positiv bieffekt är att det också blir stora och kraftfulla norrsken.

Mer information hittar Du på
http://science.nasa.gov/headlines/y2006/21dec_cycle24.htm?list50675

Källa: OPDX samt NASA via Hasse - SMØIMJ

/Hans Johansson -SMØIMJ QTC nr 2:2007/