

# SHORTWAVE BULLETIN

Redaktör: AHK, Anders Hultqvist, Hölvägen 11, 125 40 Älvsjö. Tel 08-647 64 19. Fax 08-749 23 80. Internet:ahk@public.se  
Nummer: 1296, 13 augusti 1995. Deadline nästa nummer: 18 augusti 1995 (fax & email 20 augusti 0800)

**H**ard-core-dx introduceras just nu i Finland! Det du Ove F! Det är Risto Kotalampi som administrerar den listan över internet. Ni kan prenumerera på denna genom att skicka e-mail till "majordomo@lists.kotanet.fi". Skriv "subscribe hard-core-dx" (utan citat-tecken) i meddelandefältet. Hard-core-dx är precis det som SWB handlar om enligt Ristos definition, så det kanske kan vara en bra idé och hoppa på det täget om möjlighet finns. Redaktionen har i alla fall anmält sig dit.

**Kurt Norlin:** Har varit på flera besök i klubbstugan i Rönnbäcken med gott resultat den senaste tiden. Han skriver även: "Fortsätt med cx-prognoserna. När de aviseras störning är det stendött häruppe. När störningen stänger västerut häruppe verkar ju sydborna höra massor med fina LA, när bandet är helt tyst västerifrån. En viss skillnad mellan landsändarna med andra ord".

**Nils Jakobsson** skriver: "För att inte riskera att korpa åt mig en massa bidragsspinnar med hjälp av kvalificerat sk-tsnack, tog jag bilen till Möklinta i går kväll. En natt därute med inriktning på KV (hos Odd var det nästan enbart MV:n som gällde) kändes riktigt inspirerande! Tyvärr var väl det det enda som var inspirerande, eftersom cx inte var de allra bästa. Nåja, jag är ändå relativt nöjd med nattens hörigheter, medans min stugkompis (BIH) inte är det. Han kom snett in i början och somnade ganska tidigt, vaknade till liv några gånger utan att hitta något av intresse.

Efter att ha sett den fina vyn av Lysekil, och hotellet där jag bodde en natt i mars, för några veckor sedan, inställer sig genast två frågor:

? Björn, min minnesbild av sta'n är kanske inte den allra bästa, men nog har jag för mig att "x"-et som skall vara ditt QTH (se SWB #1293/reds anm) befinner sig mitt i en park. Har du någon Friggebod i denna?

? Anders, det måste vara något fel på mitt luktsinne eller så har jag varit där under fel tidpunkter - i mars och juli - men jag har bara fått matos och havsdoft i näsan. År det fel på dig eller mig?"

**Jarmo Havukunnas:** Incredibly strong signals on the morning of 3rd of August. All common peruvians and also some rare ones were very strong. Absolutely the best morning conditions so far this summer!!!". "In last SWB my logging of 7559,55v R Altura, Huarmaca was signed as JEÖ's. Well, JEÖ did heard it that night, too, but the actual logging was mine. Besides that, two of my loggings were mixed together..."

4779,81 20.7 2329 HCLE7 R Oriental, Tena with good audio though disturbed. C/d at 0105 and after that TGCT R Coatán 100 Hz lower with much weaker signal. JHU

5766,45 21.7 0110 UNID Peruvian here. The only night the audibility was good there was only non-stop music. First noted by JEÖ in Borgå. Interesting!!!

JHU

...resulting in only one logging as:

4779,81 20.7 2329 HCLE7 R Oriental, tena with good audio though disturbed. C/d at 0105, and after that TGCT R Coatán 100 Hz lower was good there was only non-stop music. First noted by JEÖ in Borgå. Interesting!!!

JHU<sup>i</sup>



**Christer Brunström:** Radio Illucan-5621 brev och foto; Radio Varna-9775 stencil, kort, dekal

**Lars-Eric Svensson:** Radio Esperanza-6090 kortrev och turistbroschyr. V/s Programadora Juanita Cárcamo M. (Tyvärr inget foto flr DX-pressen). Vill bara tillägga att tack vare NJ:s tips i SWB fick jag chansen till denna station. Kan inte minnas att det vid något tillfälle hörts en chilen vid tidpunkten 0900-1000 SVT.

## LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3249,8	5.8	0250	R Luz y Vida svagt med religiöst px. Ett gångbart ID lyckades dock ge ifrån sig	KN
4039	5.8	0040	Radio Marginal svagt 2	CS
4300	6.8	0200	OID med mx, vill bara hänvisa till BM:s tips. Endera har han bättre antenner, eller gick den något bättre senare, minns R Mundo som oxo hade svårt att tränga fram här pga diverse toner	LES
4300,12	3.8	0247	O... La Voz de Naranjos, Rioja. Most surprising station on this superb night. Is actually in Peru, not in Ecuador as stated in last SWB (We know! See below/AHK)	JHU
4300,15	SWB #1295		La Voz de Naranjos, Naranjos ligger naturligtvis i PERU, inte i Ecuador som jag fel-	

aktigt skrev. Staden ligger i provinsen Rioja, som i sin tur ligger i San Martín.  
 NARANJOS betyder "apelsinträd" - i folkligt tal även "tölpar" eller "dumhuvuden".  
 Hoppas det blev rätt nu! Häданefter kan ni kalla undertecknad för Björn "El Naranjo"<sup>1</sup>

			Malm	BM RÅ KN
4300,2	9.8	0255	OID men kanske LV de Naranjos. Typisk HC-musik. 1-2	RÅ
4409,4	5.8	0035	(Tent) Radio Eco. Jag iddes inte invänta ID. Q2+	KN
4501,1	5.8	0300	R Horizonte, Chiclayo verkade ha religöst px. Ej alltför stark, dock starkare 3.8 då de oxo hördes. Q2+ som bäst (4505,1 skall det väl vara?/AHK)	KN
4505	9.8	0316	R Horizonte med inslag från Lambayeque. 1-3	RÅ
4508,7	4.8	2355	R San Joaquin gick ganska hyfsat	KN
4549,3	9.8	0030	R Dif Trópico med reklam för bussbolag. 3	RÅ
4549,4	5.8	0200	R Dif Trópico berättade bl.a. om dammaratonloppet i friidrotts-VM i Göteborg. Stark	KN
4606	7.8	0210	Radio Ayaviri med avbrott eller close down 0239 2	CS
4606,5	5.8	0200	Radio Ayaviri svagt med mx. Gav ifrån sig ID oxo. Q2	KN
4746,8	9.9	0015	R Huanta 2000 gick överraskande bra. Q3	KN
4750	9.8	<u>0159</u>	OID SS med close down 1-2	CS
4779,8	9.8	0355	OID men icke Coatán som helt korrekt ligger lite lägre. 1-2	RÅ
4785	8.8	2350	OID SS i gröten av stn's. Tycker mig kunna höra ett COSAT - departamento Junín, men den skall ju vara off. 1-2	CS
4826,3	9.8	0230	R Sicuani rapporterbar denna morgon! 1-3	RÅ
4835	3.8	2255	Kuching med Q3 på denna frekvens enligt Gunnar	GW
4845	3.8	<u>-0213</u>	TGVC R K'ekchi' Fray Bartolomé de las Casas surprisingly all alone here with strong signal and good c/d ID's	JHU
4865	10.8	0126	R Marañon med snx på quechua tidvis. 2	RÅ
4865	12.8	0225	R Verdes Florestas körde i ytterligare en knapp halvtimme, för att stänga 0253. 2	NJ
4885	5.8	0232	R Difusora Acreana överraskade med stort ID. Låg på frekvensen för att om möjligt få rapport till Carajá, då jag missade med bx-en då jag hörde dem för en tid sedan. De verkar ha flyttat från 4880. Q3	KB CS JHU
4890	6.8	0100	Radio Chota fullt läsbar 2-3	CS
4964,55	3.8	0115	OCX4T R La Merced, La Merced	JHU
4995,8	12.8	<u>-0303</u>	R Andina stängde utan NA. 2	NJ
5035	26.7	0133	R Educacao Rural de Coiari med ID. Q3. Jag missade lämna detta tips förra gången	KN
5123,7	5.8	0200	Radio Galaxia spelade med Q2+	KN
5123,7	12.8	<u>-0305</u>	OID med close down efter Perus NA, så det är väl inte en alltför vågad gissning att tro på Galaxia? 2-3	NJ
5522,7	6.8	0130	R Sudamérica hörs relativt ofta numera	LES
5556	5.8	0140	OID SS 1-2	CS
5660,5	5.8	0145	LV de Cutervo hördes en stund innan de verkade stänga. Q2-3	KN
5981,2	12.8	0100	LV de la Esperanza i god styrka, tyvärr med dålig modulation. 3	NJ
6018	9.8	0400	Radio Victoria med stort ID 0410, gick bättre och bättre 2-3	CS
6029,7	11.8	2230	R Santa Maria med Q2, dök upp vid halvtimmes-ID:et, och klämde fram ett par reklamer. Gunnar hörde stationen den 3.8 samma tid	GW, NJ
6080	9.8	0045	R Novas de Paz kunde tränga sig fram genom den andra brassen på frekvensen, dvs Anhanguera. Hyfsad styrka på båda. Jagade en annan stn förstås.	KN
6080,13	3.8	0309	CE608 R Patagonia Chilena, Coyhaique here all alone. Brazilians signed off at 0300 and the european came back at 0326	JHU
6108,7	10.8	0015	R Integración till 99%. "El Alto" nämnts flera gånger och dessutom comunicados i traditionell CP-stil. Även en låt med gruppen "Into Illimani". 1-3 men mkt QRM tidvis	RÅ
6115	7.8	0200	R Unión Lima med reklam och bra signal, inget på 6045. 3	LES
6135	3.8	2305	R Santa Cruz Q3	GW
6142	6.8	2310	Radio Mauro Nuñez kröp fram till sist 2	CS
6238	7.8	0120	Radio Superior 2	CS
+ 6535,75	3.8	2346	<u>O.... R Difusoras Huancabamba, Huancabamba</u> very strong this night (-0202)	JHU
6536	3.8	0130	OID SS tidvis störd (Trodde det var Imperial som flyttat, då 6545 var tyst, men kanske Huancabamba enligt info senaste SWB) 2	CS
6544,7	6.8	0210	R Imperial med reklam och andinsk musik, svag men stabil	LES
6751	3.8	0150	Radio San Ignacio - nästa natt bara RR 2 (se även Info desk nedan/AHK)	CS
6803	3.8	0100	Radio Ondas del Rio Mayo 2	CS
+ 7050,36	8.8	0256	<u>O.... R La Voz de Santa Cruz, Santa Cruz</u> with good signal. Ex. 6360 is now here and audible here in Finland. (See also Info desk below/AHK)	JHU
7560	9.8	0220	Radio Altura läser upp hela adressen. Lite fladdrig signal. 2-3	CS
9669	5.8	0105	R Rumbos var det tyvärr som gick starkt här. Hade hoppats kunna återknyta bekantskapen med peruanen på frekvensen som jag hörde för 25 år sedan	KN

<sup>1</sup> P.S. "El Naranjo" är singularis-form så lägg inte till ett "S" av bara farten... DS

**INFO DESK****Peru**

Radio La Voz de Santa Cruz 7053,33 på ny frekvens. Är det samma station som var på 6360? /Rich McVicar (HCJB) via CB

Radio San Ignacio 8364,77 ej // med Radio San Ignacio 6751/Rich McVicar (HCJB) via CB

OID peruan på 4750,1 med anrop som låter som "Radio San Francisco de ..." /Rich McVicar (HCJB) via CB

Detta är säkert samma som BM har som OID på denna frekvens i förra numret av SWB.

**Ecuador**

La Voz de los Caras 4795,3 firar 50-års jubileum och utlovar vimplar till rapportörer. Lyssna söndagar runt 0400 UTC/Rich McVicar (HCJB) via CB

**From:** hermod@sds.se (**Hermod Pedersen**)

**Subject: Re: ARLP032 Propagation de KT7H**

Jag nämnde nån gång att jag skulle ge dig litet synpunkter på detta med solrapporterna. Inte för att jag hinner fördjupa mig så mycket nu heller, men jag kan i alla fall ge dig exempel på en riktigt bra prop.rapport. Denna skickas ut varje vecka från amerikanska ARRL och kunde väl vara ett mycket bra tillskott till SWB. I alla fall klart enklare att begripa än de NOAA-rapporter du kör. De är OK, men mest värde får det hela om det sätts in i ett sammanhang av någon som begriper och hänger med. Vi har väl ingen sán eldsjäl, och då kan ju ARRL-rapporten duga mer än väl.

**Propagation Forecast Bulletin 32 ARLP032**

From Tad Cook, KT7H Seattle, WA July 28, 1995

Solar activity was down by a few points last week, with several days of spotless Sun. The sunspot number was zero on July 23, 24 and 25, and solar flux was just below 70 all week. The most unsettled period was July 24, when the Boulder A index was 19, the Planetary index 28, and the highest K index was 5. Solar flux is expected to stay fairly flat, but rise slowly toward a broad peak around 85 from August 4 through 6. Flux levels should be back to current values after mid-August. A recurring coronal hole should bring stormy conditions around August 13. Sunspot Numbers for July 20 through July 26 were 43, 26, 15, 0, 0, 0 and 11, with a mean of 13.6. 10.7 cm flux was 69.7, 68.5, 68.8, 68.5, 69.3, 69.7 and 69.4, with a mean of 69.1.

Path projection for this week is to Cocos-Keeling Island from Southern California, Texas and Illinois. For California, 80 meters should be open around 1200z and 40 meters from 1100 to 1330. Check 30 meters from 1030 to 1430 and 20 meters around 0830 to 0930 and again from 1400 to 1700. For Texas, check 30 meters from 1100 to 1230z, 20 meters from 1230 to 1430. For Illinois, check 20 meters around 1300 to 1500z. NNNN /E

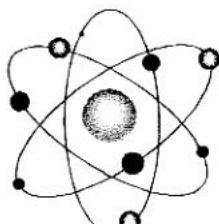
**Redaktionen rekommenderar** alla med internet-access att logga in på Radio Nederlands Web-sidor. Där finns bl.a. en jättebra artikel just om detta med solvärden av alla de slag.

**SPACE WEATHER OUTLOOK AUGUST 14-16 FROM SPACE ENVIRONMENT LABORATORY**

**SOLAR ACTIVITY SHOULD CONTINUE**

**AT A VERY LOW LEVEL FOR THE NEXT THREE DAYS.**

**THE GEOMAGNETIC FIELD SHOULD BE QUIET TO UNSETTLED. ISOLATED ACTIVE CONDITIONS ARE POSSIBLE ON 13-14 AUG. THIS FORECAST IS BASED UPON THE EXPECTED ARRIVAL OF A WEAK CORONAL HOLE RELATED STREAM. THE SOURCE HOLE DECAYED SIGNIFICANTLY SINCE LAST ROTATION.**



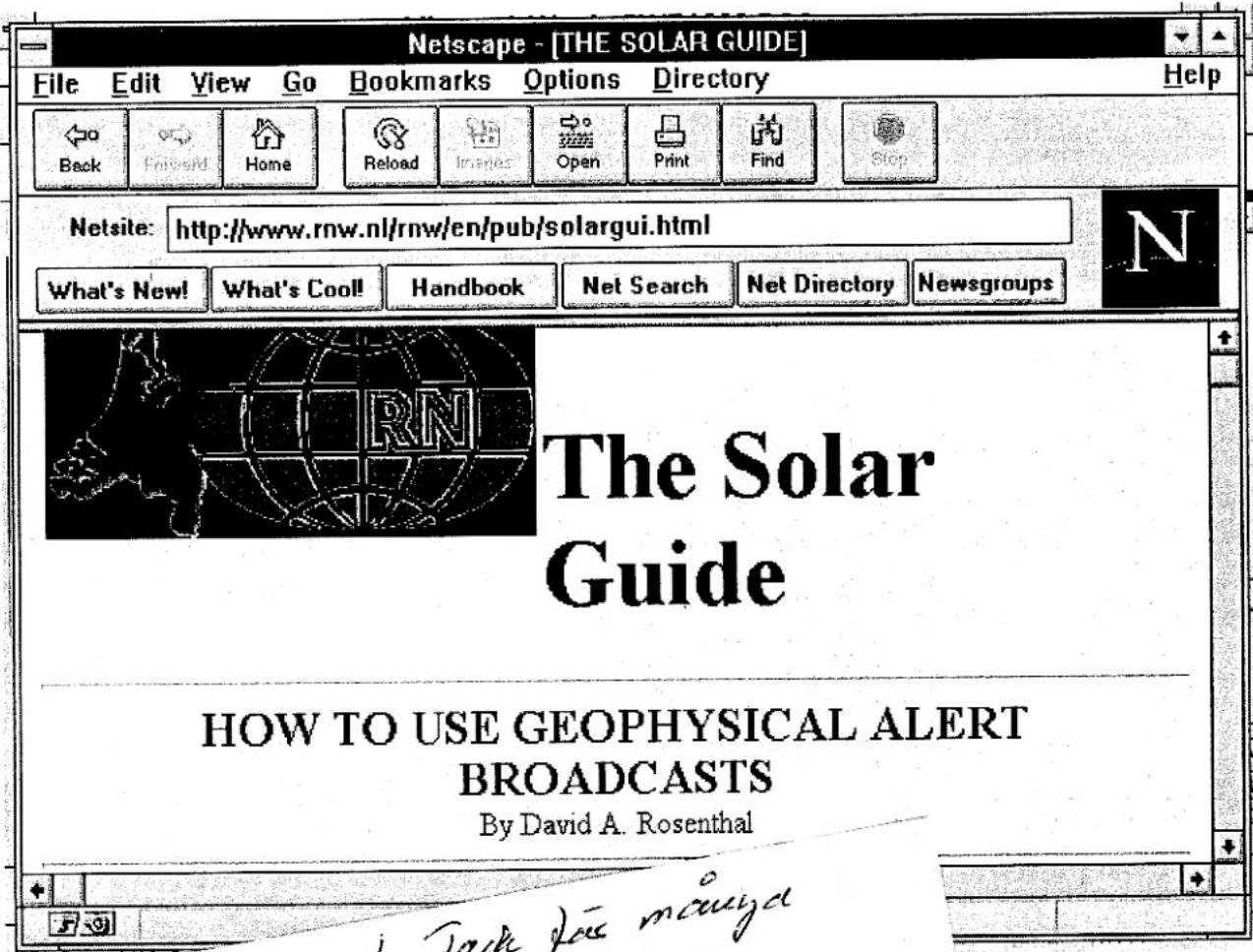
A-och SF-värden kommer  
väl någon gång. Jag har inte  
hittat någon bra källa för den  
informationen ännu. Hjälp

**FORECAST OF SOLAR AND GEOMAGNETIC ACTIVITY**

**09 AUGUST 1995 - 04 SEPTEMBER 1995**

**SOLAR ACTIVITY IS EXPECTED TO BE AT VERY LOW LEVELS. THE GEOMAGNETIC FIELD IS EXPECTED TO BE AT MOSTLY QUIET TO UNSETTLED LEVELS.**

<sup>1</sup> Med anledning av diverse felavskrifter den senaste tiden, har redaktionen beslutat att spara alla inkomna bidrag 1 vecka, så att en dubbelkoll av originaltipsen blir möjlig. Hittintills har alla bidrag kastats direkt efter avskrift. Killarna som tidigare jobbade på korrekturkansliet har lovat att hoppa in vid särskilt knepiga tillfällen, och då har dom sagt att det kan vara bra att dubbelkolla mot originaltipsen./AHK



## HOW TO USE GEOPHYSICAL ALERT BROADCASTS

By David A. Rosenthal

Anders! Tack för minnya  
mycket trevligat **T**jänstemanna  
leende. Att **G**ruppen  
känner kom dom treppor av!

New DS station WGTG (With  
Glory To God) began testing on 29th  
July from McCaysville, GA. Will  
be testing Fri, Sat and Sun 1300-  
2200 UTC on 7355 kHz with 50 kW.  
Address: Box 1131, Copper Hill,  
TN 37517. USA. Tel. +1-706-492-  
5944.

73  
Tack

Postadress  
Tjänstemannagruppen  
"Råd"-huset  
Bryngelsgatan 3  
521 43 FALKÖPING

Telefon  
0515 - 819 30

Telefax  
0515-172 22

tnx TL!