

VHF-bulletin

40e jaargang nr 4 3 april 2003

Berichten sturen naar pa0nzh@xs4all.nl

DX-pedities

OH0 19-25 April: OH0/DF8QJ, OH0/DL2VB, OH0/DK6QW, OH0/DG1YTF en OH0/DL6YFB brengen OH0 in de lucht op alle banden van 80 t/m 2 meter. Verder gegevens zijn niet bekend.

JP33/43 2-7 mei: LA6K met operators LA4XGA, LA7DFA, DH3YAK en DL8EBW, mogelijk met hulp van andere LA operators, willen 2 "most wanted squares" in de lucht brengen op 2 meter via tropo, MS, hopelijk aurora en als de tijd het toelaat FSK441! Het voorlopige schema is als volgt:

2 - 5 mei : JP43 (inclusief de meicontest met hopelijk aurora)

6 - 7 mei : JP33 (inclusief de NAC contest)

Er worden maar heel beperkt vooraf skeds gemaakt, inzenders van de Most Wanted Squares enquête krijgen voorrang. De eerste dag in elk vak wordt vooral random gewerkt. Skeds verder op de dag zelf via het DX-Cluster, WWC en het VHF-net. (info <http://www.vhfdx.de/Expeditions.htm>)

KO06 24 mei - 6 juni: LY2AAM is QRV vanuit KO06 op 6 en 2 meter en 70 cm via tropo, MS, WSJT, EME, Es, etc. De groep bestaat uit Ernst DF2EA, Olli DH8BQA, Oliver DL1EJA, Uwe DL3BQA en Moritz DL5UH. De groep heeft twee vragen. Als ook LY bezocht wordt, heeft KO07 (niet op 6 meter), KO05 of KO16 (beiden wel op 6 meter) de voorkeur? En de groep zoekt nog een generator. Elke hulp, sponsoring maar nog geen skeds zijn welkom bij dl3bqa@necg.de of tecosa@web.de. (info <http://www.vhfdx.de/Expeditions.htm>)

Contest Agenda 2003 voor Nederland

Datum	Tijd	Banden	Contest
3/4 mei	1400-1400 UTC	144 MHz en hoger	Veron/Europa (UK 432 MHz en hoger)
14 juni	0800-1500 UTC	10 GHz en hoger	IJsselmeercontest
14/15 juni	1800-1200 UTC	435 MHz en hoger	Veron ATV contest
21 juni	1400-1730 UTC 1800-2300 UTC	50 MHz 144 MHz en hoger	VRZA WAP contest VRZA WAP contest
21/22 juni	1400-1400 UTC	50 MHz	Veron 6m deel I / IARU 6m contest
5/6 juli	1400-1400 UTC 1400-1400 UTC 1400-1400 UTC	144 MHz en hoger 50 MHz en hoger 50 MHz	Veron/Europa Veron/Europa VHF/UHF/SHF velddagen Veron 6m deel II
6/7 september	1400-1400 UTC	144 MHz	Veron/IARU Region I VHF contest
13/14 september	1800-1200 UTC	435 MHz en hoger	Veron/IARU Region I ATV contest
4/5 oktober	1400-1400 UTC	432 MHz en hoger	Veron/IARU Region I UHF-SHF contest
1/2 november	1400-1400 UTC	144 MHz CW	Veron / Europese Marconi CW contest
15/16 november	1400-1400 UTC	50 MHz CW	ARI / Europese Marconi CW contest
13/14 december	1800-1200 UTC	435 MHz en hoger	Veron/IARU ATV contest

De velddagcontest op 6 en 7 juli

Tijdens de laatste IARU Region I vergadering is (in de wandelgangen) afgesproken om de velddagcontest in Europa beter te coördineren. In alle Europese landen wordt het eerste weekend van juli een VHF-UHF-SHF contest gehouden. In de meeste landen is dit de velddagcontest. Nederland liep met het eerste weekend van juni behoorlijk uit de pas, de activiteit was daardoor erg laag. De Nederlandse HF-velddag is in het verleden al naar een ander weekend verhuist. In het eerste weekend van juli is er veel meer activiteit op de banden.

De IJsselmeercontest

Zaterdag 14 juni, 10 - 17 uur lokale tijd. Zie <http://home.planet.nl/~alphe078/yssel2003.htm>

Deze contest is een echte microgolfcontest, de laagste band is 10 GHz. Nieuw dit jaar is dat verbindingen die na 14 uur lokale tijd gemaakt worden opnieuw tellen, deelnemers mogen tijdens de contest een maal van QTH wisselen en het idee is dan om tussen 13 en 14 uur te verhuizen.

De regels zijn:

- Banden: 10, 24 GHz (24.192 MHz) en hoger
- Alleen portabele stations zonder verbinding met het lichtnet. Thuisstations mogen wel punten geven maar kunnen niet deelnemen.
- Elke band met meer dan 2 QSO's telt voor de totaalscore
- Je mag na 14 uur lokale tijd vanuit een ander QTH werken.
- Verbindingen gemaakt na 14 uur lokale tijd tellen opnieuw, ook als je niet verhuist bent.
- Uitwisselen de roepletters, band, RST en locator. In het log ook de tijd en de afstand vermelden.
- De punten per band is de som van de gewerkte afstanden.
- Logs binnen een week naar PA0EHG sturen.

De exacte tijd op de PC

Dat de exacte tijd erg belangrijk is voor het maken van skeds is natuurlijk logisch. Maar met bepaalde modes, Meteor skeds, EME, FSK-441 en JT-44 komt het zelfs op de seconden nauwkeurig. Omdat de meeste amateurs een pc in de shack hebben staan, vooral degene die digitale programma's (WSJT) gebruiken, is het noodzakelijk dat de klok van de pc gelijk (blijft) lopen. Ik gebruik al enige tijd een gratis te downloaden programma "precision time" dat de tijd van je pc-klok synchroniseert met de atoomklok. Je kan deze synchronisatie dagelijks, wekelijks, maandelijks of gewoon manual doen. Omdat er meestal met UTC tijden wordt gewerkt zou je bijna je klok van de pc op UTC tijd willen zetten. Ik doe dit niet. Ik gebruik een mooie digitale klok van Breitling. Deze kan je gratis downloaden en helemaal instellen zoals je wilt (zie voorbeeld).

Je kan zelfs op zes andere klokken verschillende tijden instellen. Je zoekt gewoon in het menu naar het land en stad en dan verschijnt automatisch de juiste tijd. Juist in combinatie met de atoomkloksynchronisatie en deze uitgebreide digitale klok heb je alle exacte tijden altijd voorhanden. Met het programma "precision time" krijgt je helaas vervelende reclame boodschappen. Deze reclame kan je simpel tegenhouden door met je rechtermuistoets op start te klikken – openen – programma's – opstarten – zoek "Gain" en dan "Gain" deleten.



Url's:

De digitale klok van Breitling: www.breitling.com

Het programma "precision time": <http://www.precision-time.com>

Groeten Marcus PD2DB