

ZCZC

QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Om 11.45 uur op 145,475 MHz met RTTY (50 baud)
Om 12.30 uur op 3,580 MHz met PSK31
Aflevering no.: 686, 22 mei 2005

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Speciale prefixen in Zweden en Noorwegen, Bijzondere calls, Windschaal van Beaufort, Beknopt telefoon en data ABC.

Afdelingsnieuws:

De datum 13 mei 2005 was er weer een afdelingsbijeenkomst. Deze stond gepland als Onderling QSO en is als zodanig ook gebruikt. De opkomst was minimaal vanwege de Pinkstervakantie en diverse afdelingsleden bezochten het VERON Pinksterkamp.

27 mei 2005 - Videoavond

let op:

10 juni 2005 Op de jaarvergadering is besloten, wegens kosten besparing (zaalhuur), deze bijeenkomst te laten vervallen. Neemt u dat ook in uw agenda op?

24 juni 2005 - BBQ avond

Weer een avond die u niet mag missen. De vorige keren was het erg gezellig en dat kunnen diegene die aanwezig waren beamen. De BBQ deze keer krijgt het karakter van een Chinese avond, dus iets anders dan wat u de vorige keren hebt meegemaakt. Liefhebbers kunnen zich bij Dirk PA7DN opgeven en dat graag voor 17 juni. De op de jaarvergadering genoemde deelname bedraagt 7,50 euro per persoon. Hoort en zegt het voort.

De bijeenkomsten worden gehouden in de Zuivelboerderij, Gouderakse Tiendweg 99 te Gouderak.
De aanvang van de bijeenkomsten steeds om 20:00 uur.

Speciale prefixen in Zweden en Noorwegen:

Van 1814 tot 1905 vormden Zweden en Noorwegen een unie. In 1905 werd de unie ontbonden en werd Noorwegen zelfstandig. Ter gelegenheid van dat feit mogen Zweedse stations van 17 mei tot en met 6 juni speciale prefixen gebruiken. SM wordt SE, SK wordt SJ en SL wordt SG.

Important breaking news:

From May 17th, 2005, 00z to June 7th, 2005, 24z radio amateurs in Sweden may use special prefixes to commemorate the ending of the Swedish-Norwegian Union (1814-1905).

Een 'special award' kan behaald worden door tien Zweedse stations te werken waarvan er vijf met een speciale prefix (zie ook <http://www.ssa.se>).

In Noorwegen mag men ook met speciale prefixen werken. LA

wordt LI en LB wordt LJ. Ook daar kan een 'special award' worden behaald door 10 Noorse stations te werken waarvan vijf met een speciale prefix (zie ook <http://www.nrnl.no>).
Bijdrage van Rob PA5V, waarvoor hartelijk dank.

Bijzondere calls:

Tussen 20 en 22 mei is SS6KOS (speciale Zweedse call) actief vanaf het eiland Sydkoster (EU 043) en SG3 ZZR vanaf het eiland Grimskar (EU 176).

Ter gelegenheid van het 50e Eurovisie Songfestival zijn vanuit de Oekraïne de volgende speciale stations actief: EM50KIEV, EN50KIEV, EN50UN, EM50UKY en EO50UA.

Bron: REF Bulletin van 21 mei, bijdrage van Rob PA5V, waarvoor hartelijk dank.

Windschaal van Beaufort:

Vrijwel iedere PI4GAZ uitzending doet Wim PA0LDB het weerpraatje en daar valt de term/uitdrukking windkracht is zoveel beaufort (bft). Om nu eens te weten hoe die windschaal van Beaufort er nu uitziet volgt hierna de verdeling daarvan.

Eén van de eerste schalen om de wind op zee te kunnen inschatten werd ontworpen door de Engelse admiraal Sir Francis Beaufort (1774-1857). Hij ontwierp deze windschaal in 1805 om zodoende zeelui de wind d.m.v. visuele waarnemingen de kracht van wind te kunnen schatten. De schaal is ontworpen zowel voor op land als voor op zee en kent 13 schaaldelen te weten 0 t/m 12

Windkracht wordt alleen uitgedrukt om de gemiddelde wind aan te geven, NIET om de kracht van de windstoten uit te drukken.

Schaal van Beaufort:

Kracht	windsnelheid 10 m boven de grond		omschrijving
	m/sec.	Knopen	
0	0.0-0.2	0-1	stil
1	0.3-1.5	1-3	zwak
2	1.6-3.3	4-6	zwak
3	3.4-5.4	7-10	matig
4	5.5-7.9	11-16	matig
5	8.0-10.7	17-21	vrij krachtig
6	10.8-13.8	22-27	krachtig
7	13.9-17.1	28-33	hard
8	17.2-20.7	34-40	stormachtig
9	20.8-24.4	41-47	storm
10	24.5-28.4	48-55	zware storm
11	28.5-32.6	56-63	zéér zware storm
12	meer dan 32.6	meer dan 63	orkaan(kracht)

Voor op het land of op de zee zijn daar een aantal kenmerken voor te geven.

Voor op het land:

Windkracht, omschrijving; kenmerken

0 Bft, windstil; rook stijgt vrijwel loodrecht omhoog.

1 Bft, zwak; te zien aan rook, sommige blaadjes bewegen.

2 Bft, zwak; voelbaar in gelaat, bladeren ritselen.

bladeren en kleine twijgen constant in beweging.

3 Bft, matig; stof en losse papiertjes worden opgewaaid, kleine takken bewegen.

4 Bft, matig; kleine takken en bomen beginnen te zwaaien, kleine kuifjes op golven op binnenwateren, haar in de war, kleding flappert.

5 Bft, vrij krachtig; grote takken in beweging, vaak gefluit te horen, opwaaiend stof hinderlijk voor de ogen, gekuifde golven op meren en kanalen.

6 Bft, krachtig; paraplu's worden moeilijk hanteerbaar, hele bomen in beweging.

7 Bft, hard; het is lastig tegen de wind in te lopen.

8 Bft, stormachtig; takken breken af van de bomen; lopen en fietsen wordt erg moeilijk.

9 Bft, storm; kinderen waaien soms om, lichte schade aan gebouwen (schoorsteenkappen en dakpannen waaien soms af).

10 Bft, zware storm; grote schade aan gebouwen, volwassenen hebben het moeilijk zich staande te houden of waaien om.

11 Bft, zéér zware storm; zelden in het binnenland; bomen worden ontworteld; grote materiële schade.

12 Bft, orkaan; zéér verwoestend en zéér gevaarlijk boven land, niet buiten komen maar binnen blijven, zéér zeldzaam.

De Beaufortschaal is geen geschikt zeecriterium.

De Beaufortschaal duidt eigenlijk enkel de windkracht aan en niet de toestand van de zee. Een bepaalde windkracht op de schaal van Beaufort kan een karakteristiek uitzicht geven aan het zeeoppervlak.

Hoewel er een rechtstreeks verband is tussen windkracht en zeegang, komen de cijfers niet volledig overeen. De schaal van Petersen hanteert evenals de schaal van Beaufort 13 cijfers (0-12). De code in de schaal van Petersen (zie internet) beschrijft de toestand van de zee, maar de toestand van de zee is afhankelijk van; de windsnelheid, de duur van de wind en de afstand die de wind over het water aflegt (de fetch).

Voor op de zee:

Windkracht, omschrijving; kenmerken (zie schaal van Petersen)

0 Bft, windstil; spiegelgladde zee.

1 Bft, zwak; vrijwel vlakke zee, zee heeft een geschubd aanzien.

2 Bft, zwak; kleine en korte, maar beter gevormde golven. Golven hebben een glasachtig aanzicht.

3 Bft, matig; kleine golven met brekende toppen en witte schuimkoppen.

4 Bft, matig; kleinere en langere golven en vrij veel witte schuimkoppen.

5 Bft, vrij krachtig; matige golven van veel grotere lengte, opwaaiend schuim en overal witte schuimkoppen.

6 Bft, krachtig; grotere golven, overal brekende koppen, witte schuimplekken, veel opwaaiend schuim.

7 Bft, hard; hogere golven, wit schuim vormt strepen richting

van de wind, overal brekende koppen, veel opwaaiend schuim.
8 Bft, stormachtig; matig hoge golven met aanmerkelijke
kam lengte, golftoppen waaien af en vormen goed gevormde
schuimstrepen in de richting van de wind.

9 Bft, storm; hoge golven met zware schuimstrepen, rollers
beginnen zich te vormen, slecht zicht door opwaaiend schuim.

10 Bft, zware storm; zéér zware golven met lange overstortende
en schuimende golfkammen, zware overslaande rollers, grote
oppervlakten schuim, zee ziet wit van schuim, verwaaid schuim
vermindert zicht.

11 Bft, zéér zware storm; buitengewoon hoge golven, zee geheel
bedekt met lange schuimstrepen. De randen van de golfkammen
verwaaien overal. Kleine en middelgrote schepen verliezen
elkaar tijdelijk uit zicht. Sterk vermindert zicht.

12 Bft, orkaan; lucht vol schuim en verwaaid zeewater. Zee ziet
volkomen wit door schuim. De golven zijn buitengewoon hoog en
wild. Het zicht op korte afstand is verdwenen.

Bron: www.meteonet.nl en www.seamasters.be

Morse veteraan verslaat SMS'ende tiener:

Oud maar niet versleten.

Gaat alles tegenwoordig alleen maar sneller? Vergeet het maar:
een 93 jarige morse specialist versloeg een 13 jarige SMS-
tiener in een wedstrijd om wie het snelst een tekst kon
doorsturen. Een Australisch museum nam de proef op de som en
organiseerde een wedstrijd tussen een bejaarde morse
specialist en enkele SMS gekke tieners. De deelnemers moesten
een willekeurig gekozen tekst uit een tienertijdschrift zo snel
mogelijk doorsturen via SMS of morse.

En wat bleek: keer op keer was de 93 jarige telegraafbediener
Gordon Hill zijn jongere tegenstanders te snel af. Een eerste
tegenstrever, de 13 jarige Brittany Devlin, was ondanks twee
jaar SMS ervaring en het gebruik van de nodige afkortingen voor
hem geen partij. Hill had 90 seconden nodig om de tekst te
versturen, de SMS-ende tiener deed er 18 seconden langer over.
Hill veegde overigens probleemloos de vloer aan met drie andere
jonge tegenstanders, waarbij hij duidelijk aantoonde dat nieuwe
technologieën niet altijd per definitie sneller zijn.

Bron: ZD-net, 9-5-2005

Beknopt telefoon en data ABC:

PDA:

Betekent Personal Digital Assistant. Minicomputer die veel meer
kan dan alleen uw agenda bijhouden. Helaas zijn er
verschillende besturingssystemen, waarvan Palm OS de
populairste is. Tegenwoordig komen er steeds meer combinaties
van PDA's en GSM's ('Smartphones') op de markt.

PIN:

Betekent Persoonlijke Identificatie Nummer. Code waarmee uw SIM-
kaart beveiligd kan worden tegen het gebruik door onbevoegden.
Staat standaard vaak op '0000' of '1234', maar kan gewijzigd en
zelfs uitgezet worden.

PUK:

Staat voor PIN Unblocking Key. Beveiligingscode die nodig is om een telefoon te deblokken als drie keer achtereen een onjuiste PIN code is ingevoerd. De PUK-code kan niet worden gewijzigd en wordt gelijk met de SIM-kaart door de provider verstrekt.

Provider:

Aanbieder van mobiele telefonie of internet. Bijvoorbeeld KPN, Vodafone, Orange of T-Mobile. Bij wisseling van provider kunt u gewoon uw mobiele telefoonnummer meenemen. Nummerportabiliteit wordt dat genoemd.

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via e-mail een bericht sturen naar [pa0pos\(at\)amsat.org](mailto:pa0pos@amsat.org)
PI4GAZ bulletin op Internet: www.veron.nl/afdeling/gouda

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

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

nynn