

U bent welkom om 20:00 uur in de Zuivelboerderij, gelegen aan de Gouderakse Tiendweg 99 te Gouderak.

DIG-PA Contest 24 september 2001:

Op 24 september vindt de DIG-PA contest plaats, op 2 meter van 18.30 tot 21.00 uur UTC.

Bron: VHF bulletin, 38ste jaargang nr. 26, 3 sept. 2001

Yaesu VR-5000 breedband communicatie ontvanger:

In het Amerikaanse amateur-blad QST staat in het juni nummer 2001 op de blz.'n 77 t/m 79 een uitgebreide test uitgevoerd door Rick N1RL. Het gaat hier om een scanner die een frequentie bereik aan kan van 0,01 t/m 2600 MHz. Voorzien van de volgende modes: FM, WFM, AM, AM-N, WAM, USB, LSB, CW.

De scanner biedt zeer veel mogelijkheden. Men moet dan ook de nodige tijd uittrekken om de bediening te lezen en de mogelijkheden onder controle te krijgen. Gezien de gemeten waarden qua derde orde intercept punt, spiegelonderdrukking, dynamisch bereik enz. moet men rekening houden dat er, net als bij veel andere scanners, sprake zal zijn van verschijnselen van oversturing, blocking, enzovoorts, zeker als men in de buurt van andere zenders zit kan dat zéér hinderlijk zijn. De meetrapport vindt u in bovengenoemd blad.

Ook in het Duitstalige blad Funk Amateur van maart 2001 is op de blz'n 252 t/m 255 een verhaal is te lezen van deze breedband ontvanger. Meer info in genoemd blad.

Snel iets aanschaffen en de mogelijke consequenties daarvan:

In Computable van 10 augustus 2001 las ik een stuk van ene Mark C. Hoogenboom uit Groningen

Ik neem het vrijwel letterlijk over (Piet PA0POS).

"Mijn XP-muis van 1200 gulden"

'Early adopter' ben ik en koop daarom altijd Microsofts nieuwste producten. Dus ook Office XP. Inmiddels wordt van mijn 'MS Office XP Special Edition' pakket helaas alleen nog maar de muis gebruikt, die dus in z'n eentje de volledige aanschafprijs moet waarmaken. Het is een mooie muis, rood licht, geen balletje en hij kan op de USB-poort. Erg fraai, maar geen forse 500 euro waard. De rest van de doos bevat software. Dit liet zich snel over mijn MS Office 2000 Premium pakket heen installeren. Verbazingwekkend snel, zodat ik mij zelfs afvroeg wat anders was, want normaal gesproken kost het installeren van MS Office toch zeker een stief kwartiertje. Anders is de look van het pakket. Fraaie buttons, andere menuutjes, nieuwe kleurtjes. Ook de 'feel' is anders, want niet alles zit op dezelfde plek en het is altijd leuk uit te vinden hoe alles nu werkt. Liefst zonder handboek of de help functie te gebruiken natuurlijk. 'Early adopters' weten dat dit rondsnuffelen een van de leukste activiteiten is, omdat je met deze kennis iedere onervaren gebruiker, zo'n beetje de rest van de wereld dus,

fantastisch kunt helpen.

Op zoek naar verbetering.

Maar ik moet er ook mijn werk mee doen. Twee van de XP toepassingen heb ik geprobeerd totdat ik het opgaf. Outlook doet het wel maar het heeft zoveel bijverschijnselen dat de vorige versie handiger was.

Het synchroniseren met mijn telefoon van het adressenboek -ik ben natuurlijk ook een 'early adopter' op mobiel internet- wordt nu onderbroken door de vraag van Outlook of ik het er wel mee eens ben dat er een programma aan mijn adressenboekje zit. Wel veilig, maar dat synchroniseren was altijd al een langzaam proces en nu kan ik er niet eens meer bij weglopen.

Nog zoiets: tik een naam in en Outlook vult dit aan. Maar bij sommige namen vraagt is welke persoon ik uit een rijtje met keuze nu precies bedoel. Handig als je meerdere 'Jan'nen in het boekje hebt. Ik heb maar één Dyone en toch moet ik vertellen welke van de twee ik bedoel.

'Word' crasht op bestanden die het goed deden onder Office 2000. Waag het eens om een tabel leeg te maken door de inhoud van alle cellen ergens anders heen te cutten-and-pasten en dan die tabel weer aan te raken door er op te klikken. Weg MS Word, weg wijzigingen. Dan komt de nieuwe crash restore functie wel van pas, maar dat je die zo vaak nodig zou hebben, kan toch niet de bedoeling geweest zijn.

Adobe Distiller heb ik twee maanden geleden gekocht om er PDF bestanden mee te maken. Werkt ook niet meer, want alle macro's zijn zo zwaar beveiligd dat niets van Adobe meer vertrouwd wordt.

Onhandigheden

Alle handigheden van XP worden volstrekt overschaduwd door onhandigheden, onvolkomenheden en crashgevoeligheid. De-instal leren dus maar. Nou, dat had je gedacht! Het terugzetten van Office 2000 gaat niet zonder heel veel moeite. Ik overweeg maar weer eens een herformat van C: omdat de spellingchecker stuk is, zodat nu MS Word 2000 nu crasht en niet gefikst wil worden door repair office of remove software bij het herinstalleren. Ik denk dat ik maar overstap naar de late 'mover' categorie, want snel beginnen met Microsoft Office XP bleek een koude douche.

Microsoft gebeld, "Kan ik dit niet teruggeven, het werkt namelijk niet?". Nee, dat kan niet, want u hebt het opengemaakt. Tja, hoe kom je er anders achter dat het niet werkt? IJskoud verbijsterend. Office XP omdat jij het wilt. . . nou even nadenken is toch echt verstandiger.

De klok slaat 2 GHz:

In augustus 2001 verschenen officieel Intel's 1,9 GHz en 2 GHz Pentium 4 processors. Het is een begin en tegelijkertijd een einde. Het zijn de snelste en laatste varianten van de Pentium 4 die een Willamette core bevatten. Tegelijkertijd maken deze CPU's, met hun nieuwe Socket 478, de weg vrij voor de komst van een nieuwe generatie 0,13 micron processors die straks, na een BIOS upgrade, hetzelfde mainboard en Socket kunnen gaan

gebruiken.

Het bereiken van de 2 GHz barrière, is een mijlpaal te noemen voor commerciële processors. Alleen al vanwege de psychologische factor van een mooi rond getal. Nu de NDA's verstreken zijn, springen de reviews dan ook als paddestoelen uit de grond. Zo hebben inmiddels AnandTech, The Tech Report, Source Magazin, Extreme Tech en een gestaag groeiend aantal andere tech sites, hun reviews on-line gegoooid. En onze vriend Akiba heeft ze inmiddels ook al in de winkel zien liggen. Verloor vorig jaar Intel nog de race met AMD om de 1 GHz barrière, vandaag zijn de rollen eigenlijk omgedraaid. Vrijwel alle sites zijn het er over eens, dat wat absolute kloksnelheid en overall performance betreft, Intel's 2 GHz Pentium 4 op dit moment als CPU het meeste in huis heeft en als nieuwe 'King of speed' de kroon op de heatspreader mag plaatsen. Ondanks een lagere IPC van de Pentium 4 met de huidige 0,18 micron core (Willamette), compenseren 600 MHz de minder sterke kanten van de Pentium 4 in legacy software ten opzichte van de 1,4 GHz Athlon, vrijwel geheel. Om daarnaast in de andere (geheugen intensievere) benchmarks de 1,4 GHz Athlon het nakijken te geven.

Daarmee is de Athlon nog geenszins uit het veld geslagen. Het blijft een snelle processor met sterke kanten, zeker gezien de scherpe prijsstelling. Maar ook op dat vlak worden de verschillen allengs kleiner en het wordt duidelijk dat AMD, wil de kroon weer heroverd en gewonnen marktaandeel verdedigd worden, de 1,5 GHz Palomino op korte termijn leverbaar zal moeten maken. Om vervolgens de consument duidelijk te maken, dat MHz-en niet altijd direct met elkaar vergelijkbaar zijn. Dat laatste kan nog wel eens een zware dobber worden. Zeker wanneer op niet al te lange termijn Intel's volgende stappen gezet worden, naar verdere performance verhoging en prijsreducties per 28 oktober: De 2,2 GHz Pentium 4 Northwood, gebakken op 0,13 micron proces met ondermeer 512KB L2 cache.

Bron: AnandTech web site

<http://www.anandtech.com/cpu/showdoc.html>

CW les 16

De pa0ldb. Oefening 16. 5 wpm random.

Fjeiy vndjw nknfn fjenf enwne fnwne reiuc nmfjn buyrt ie059
87459 5iefj dfdwo iruju iefdi eth5u 423ed ksfnd fjnvd mdfei
rti5y 69643 i530r kdnxw ur465 3okrw fejri hdee3 59679 85960
49503 tikef sckcv dkcnc c,s,d vndks kdowe ri45y 593e2 49035
u4thn fkkeo 243u3 4thej dpewr jeneu thujr wreoi 42303 5i90y
ujepo rk23I 20494 utkr3 o20-4

De pa0ldb. Qrx voor 12 wpm.

De pa0ldb. Oefening 16 12 wpm random.

Eworu emfcd kvnfh nkumi ullrl foefk efmdl kfjei qedwd wfxcs
cfrgt ,muym ykmfe mcler jqiiif jcdce rjefn fkbtn uit40 45496
4jrfe oiqqj e3wri 4rh3u e24mk fndka nsknf dadnw dmrtt oui64
edsmc knwdh ensl kdmwi riei u wssac xsdfe mf,rk luupk ik,kl
Lcmkj soiaw redji wurhe uewew iejei thhjm kukuk fd,dw ed,ef

mrtgn ntgrf mcdnc dnjdn fnreu thmdw eenfd wekrf fmngk roetr
emdse ktjem wekwr rdmfs d,adm cmvvn lfmj5 u6944 3refj reeke
wtrfm dfljr wlfml kgmt y o5jmr ffdmo jemfl wmeoe rjo4I yjrfm
ejoi4 j4tmf krryp miu80 o98-o klipk l70ut uotki u22ue yrwer
rwema djeie yrewd fjeww ewdml kdmiw ehwnd clmee jfrit uirej
ireth thlyu mlukh gmlmd sxlks xaeei wfncs dswe j oitj5 u5944
9irre fdnmj ekwmq k2o2o reror trfme dsdwl fkeed e9tuf i5u5g
rmvme rj4fm lek2I u32ij 4l,d. xsler tmefm rtefm ldjwi jrmi5
y6it4 mldsc mdkmr ij5rm oe234 4o6u6 78i07 ou5kt oedmx Einde

De pa0ldb. Pse sk.

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 of via packetradio een bericht
voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8WNO.
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.

nnnn