

SATELLIET IN EEN BIERBLIKJE

Een bierblikje, een opgevouwen parachute en elektronica. Dat zijn de ingrediënten voor de CanSat-competitie. Vijf teams van middelbare scholieren binden de strijd aan om na lancering van hun 'CanSat' als beste uit de tests te komen. Het winnende team maakt een rondvlucht boven Nederland in de Cessna Citation II002E, historische waarde.



De zelfgebouwde CanSats worden op 1 juni 2007 gelanceerd naar een hoogte van één kilometer. Aan boord van de CanSats zijn twee experimenten: een met atmosferemetingen die voor alle teams gelijk is en een eigen experiment. Het is de taak van de teams om de CanSat te ontwikkelen van idee tot product. Zij krijgen daarbij hulp van de opleidingen Elektrotechniek en Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek van de TU Delft.

De CanSat-competitie is overgewaaid uit de Verenigde Staten en dit jaar voor het eerst in Nederland. De deelnemende scholen zijn dit jaar Coornhert Gymnasium in Gouda, IJssel College in Capelle aan de IJssel, Stanislas College in Delft, Visser 't Hooft in Leiden/Leiderdorp en De Populier in Den Haag.

CanSat is een samenwerkingsverband van de TU Delft met ISIS - Innovative Solutions in Space B.V. Delft, WO-Sprint, De Nederlandse Amateur Vereniging voor Raket Onderzoek en Delft Aerospace Rocket Engineering (DARE).
www.cansat.nl

NASCAR VOOR GEOSPATIAL FREAKS



Dit is de NASCAR-racewagen van de Amerikaanse coureur Mike Bliss. Voor een internationaal Trimble-evenement laat hij zien dat hij de beroerste niet is, en past voor de gelegenheid zijn sponsorstickers aan.



Tijdens een surprise-party werd Ronald Verdoorn, oprichter en directeur van LNR Globalcom, op 5 februari jl. door de burgemeester van Rijswijk benoemd tot Officier in de Orde van Oranje Nassau. Dit vanwege zijn baanbrekende werk op het gebied van RTK-netwerken en de verrijkende invloed hiervan op mens en samenleving. "Ongelofelijk," verzuchtte Verdoorn, en, zich tot

zijn Amerikaanse familie buigend: "unbelievable." Marnix van der Wolk is recentelijk gepromoveerd tot Commercieel Manager bij LNR Globalcom en tijdens de feestelijkheden werd ook Verdoorns zoon Paul geïntroduceerd. Deze jonge econoom gaat als financieel manager aan de slag.
www.lnrglobalcom.nl

PROGRAMMEUR ≠ GEBRUIKER!

Software zit vaak slecht in elkaar omdat programmeurs primair bezig zijn met de controle over wat er op de computer gebeurt en niet met de bruikbaarheid. Dat is de teneur van het boek Why software sucks... And what you can do about it, geschreven door David Platt, Harvard-docent in de computerwetenschap. De vele venstertjes die met een klik op de OK-knop moeten worden gesloten, zijn ook een programmeursziekte, vindt hij. "Je auto vraagt toch ook niet of je hem wilt starten als je de sleutel in het contact draait?" Omdat nie-

mand meer echt let op wat er in die vensters staat, gaan boodschappen die wel belangrijk zijn verloren. "Your.User.Is.Not.You," houdt Platt de programmeurs voor. De door Reuters om een mening gevraagde David Thomas van de Software & Information Industry Association (SIIA) is het niet met Platt eens. Programma's raken volgens hem overladen met mogelijkheden omdat 'power users' erom vragen en softwarebouwers daaraan toegeven.

Bron: Automatisering Gids

GEO-LIEDEN WEER GEO-LIED OP PAD



Het is weer bijna zover. Motorliefhebbers uit de geo-sector ontmoeten elkaar komend voorjaar weer tijdens de traditionele Geo-Ride, een motorocht langs schilderachtige landschappen met veel 'motorbochten' en met voldoende tijd voor een tussenstop, een hapje en een drankje. Dit alles gaat gebeuren op 14 april 2007. In het geval van slecht weer schuift de Geo-Ride een weekje op

naar 21 april. Aanmelden bij Henk Key: henkkey@home.nl. Alle motorrijdende geo-lieden worden hierbij uitgenodigd hun goed geo-liede ros van stal te halen voor een ontspannen lente-rit.

DE NIEUWE SCHIPPER VAARATLAS 2007 IS UIT!

Het tweede deel van de Schipper Vaaratlas 2007 is uit: het deel Midden-Nederland, zie GIS-Magazine 6-2006, pagina 16. De Vaaratlas is ontstaan uit de behoefte van watersporters aan één handboek in plaats van verschillende kaarten en aanvullende boeken. De schipper wil in één oogopslag informatie geven over de vaartroute én alle andere zaken die voor de watersporter van belang zijn. In de Vaaratlas zijn alle reglementen opgenomen die een watersporter verplicht is aan boord te hebben. Denk ook aan openingstijden, contactinformatie van jachthavens, sluisinformatie en informatie over lokale watersportwinkels.

De Schipper Vaaratlas 2007 is een samenwerkingsverband van het Koninklijk Nederlands Watersport Verbond en EuroCartografie. Tevens werd nauw samengewerkt met andere partners



zoals Rijkswaterstaat. De Vaaratlas regio Noord en de Vaaratlas regio Zuid worden uitgebracht in maart 2007
www.vaaratlas.nl



GPS CAMERA'S IN DE STRIJD TEGEN GRAFFITI



In het Engelse Reading gaat men middels twee GPS-fotocamera's de strijd aan met graffiti. Voorheen werd een melding met beschrijving op papier vastgelegd, maar er was sterker bewijsmateriaal nodig om tot succesvolle vervolging te kunnen overgaan. 'Streetcare Manager' Chris Camfield vroeg de GIS&Mapping-afdeling om raad. De Ricoh GPS camera kwam in beeld, en na een demonstratie werd besloten dat dit de oplossing was om gemakkelijk coördinaten en een tijdstempel vast te leggen. De cameras leggen tijdens het fotograferen automatisch de GPS-coördinaten

vast en tegelijkertijd is het mogelijk om tot vijf door de gebruiker gedefinieerde attributen toe te kennen. Te denken valt aan het type graffiti, verfsort of merkstift, of dat het gaat om beledigende teksten. Deze gegevens worden toegevoegd aan het gemeentelijke GIS-systeem. Een aardige bijkomstigheid is dat Reading Borough Council gebruikt maakt van hetzelfde type GIS als Thames Valley Police. Dit vergemakkelijkt de export van de up-to-date, relevante data naar de plaatselijke politie aanzienlijk.

INGELIJSTE LUCHT-FOTO IN DEN BOSCH



Voor de nieuwe expositieruimte van de gemeente 's-Hertogenbosch 'de Stad in de Etalage', is door TerraImaging een wandposter van de luchtfoto van de regio gemaakt. De poster is gedrukt op een doek van ruim negen bij drie meter. Als basis is

gebruik gemaakt van digitale luchtfoto's die zijn ingewonnen in 2006 en 2005. Het doek is opgehangen in een aluminiumframe alsof het is ingelijst. www.terraimaging.nl

GIN SYMPOSIUM 2006 CONGRESBUNDELS BESCHIKBAAR BIJ RGI

Op 15 november vond in Ede het vierde GIN-Symposium plaats, mede georganiseerd door Ruimte voor Geo-Informatie (RGI). Het symposium is zeer succesvol verlopen, zie GIS-Magazine 1-2007, pagina 50 en 51. Wie het symposium heeft gemist, en belangstelling heeft voor de inhoud van de presentaties, kan bij RGI kosteloos

een congresbundel opvragen. Een mailtje naar info@rgi.nl is voldoende. www.rgi.nl

BUURTLINK.NL WINT DUTCH WEB 2.0 AWARDS

Buurtlink.nl is winnaar geworden van de Dutch Web 2.0 awards in de categorie 'Best Newcomer'. Buurtlink.nl ontving eind januari de prijs uit handen van Robert Gaal tijdens de Dutch Web 2.0 Awards. Uit de 50.000 binnengekomen stemmen, kwam Buurtlink.nl als winnaar uit de bus. De uitreiking is een initiatief van Blue Ace



(www.web20awards.nl, www.blueace.nl).

De buurtwebsite is een web 2.0-initiatief waarbij buurtbewoners actief foto's, verhalen, links en andere content plaatsen. Na het intoetsen van de postcode krijgt de bezoeker allerlei informatie over zijn buurt. Op deze website kan iedere buurtbewoner lezen - én schrijven - wat er in de buurt gaande is. Buurtlink.nl biedt een platform voor burgerjournalistiek. Het laatste nieuws in de buurt, berichten en reacties van medebewoners, tweede-handsspullen in de buurt, veiligheid (politieberichten) en buurtactiviteiten zijn voorbeelden van onderwerpen die er te vinden zijn. De website is sinds september 2006 in de lucht.

"Deze prijs toont aan dat Buurtlink.nl de toonaangevende buurtwebsite in Nederland aan het worden is. Open standaarden en innovaties liggen ten grondslag aan de website en daarmee is Buurtlink.nl een echt 2.0 web-initiatief dat bezoekers en partners erkennen en waarderen." aldus Marck Feller, directeur Buurtlink.nl. www.buurtlink.nl

LENGTEGRAAD IN DE AANBIEDING

Na 10.000 verkochte exemplaren is de eigentijdse klassieker Lengtegraad van Dava Sobel nu te koop voor 10 Euro. Begin achttiende eeuw looft het Britse koningshuis een beloning uit voor de bedenker van een systeem waarmee schepen hun positie op de lengtegraden kunnen bepalen. Door het ontbreken van zo'n systeem zijn tot op dat moment talloze schepen vergaan. John Harrison, een geniale 'selfmade' horlogemaker, neemt het op tegen de astronomen van het observatorium in Greenwich. Pas veertig jaar later, na een strijd vol intriges en laster, zal hij zijn beloning opeisen. Dava Sobel is wetenschapsjournalist voor The New York Times en woont in New York. Ze is auteur van De dochter van Galilei en De planeten. Zie GIS-Magazine 8-2006, pagina 58.

Dava Sobel: Lengtegraad (Oorspronkelijke titel: Longitude)
Vertaling: Ernst van Altena
ISBN 90 263 1951 7

