

# Praat-sms



**Een tijdje geleden ontving ik mijn eerste praat-sms. Ik heb geen weet van een officieel woord hiervoor, maar suggesties zijn welkom. Mijn vaste telefoon rinkelde, een rareiteit in deze tijd van gsm en e-mail, en toen ik opnam kreeg ik een computerstem te horen. Voor ik goed en wel besepte dat ik geen elektronische begeleidster voor mijn toetskeuze aanhoorde – ik werd immers opgebeld – was de boodschap al voorbij. Bij de eerste herhaling begreep ik dat er een buddy mij uitnodigde voor een duik. Maar wie en waar? Pas na 4 herhalingen kon ik deze informatie eruit destilleren. Vooral interpretatie van de gekapte 'P-V-E' nam veel tijd in beslag. Krijg ik de volgende keer een Harry Potter brulbrief?**

**D**e technologische evolutie maakt veel mogelijk. Zo kunnen we via 'Street View' van Google in een straat wandelen, waar ook ter wereld, zonder ons te verplaatsen. De stap naar duiken op exotische locaties, zonder te moeten reizen, is dus niet ver af. Inderdaad, het is zeer dichtbij want het bestaat al. Met Google Seaview kan je via je pc virtueel duiken in het Australische Groot Barrièrerif (er reëel duiken staat al jaren op mijn verlanglijstje). De University of Queensland, de Caitlin Group en Google willen beetje bij beetje deze grootste, natuurlijke koraalformatie, één van de 7 natuurwereldwonderen, in kaart brengen en de beelden voor het internet publiek ma-

ken. De 360°-camera's (met vier 'fish eye' objectieven) worden aan een DPV (Diver Propulsion Vehicle), beter gekend onder de naam 'onderwaterscooter', en aan onbemande onderzeeërs bevestigd. In totaal zouden er zo'n 50.000 panorama's moeten gemaakt worden. Het doel is niet alleen mooie beeldjes te schieten maar vooral inzicht te verwerven in het migratiegedrag van de tijgerhaai, de groene schildpadden en de mantaroggen en wat de invloed van het broeikaseffect daarop is. Momenteel zijn er al een aantal panoramafoto's te zien op [www.catlinseaviewsurvey.com](http://www.catlinseaviewsurvey.com).

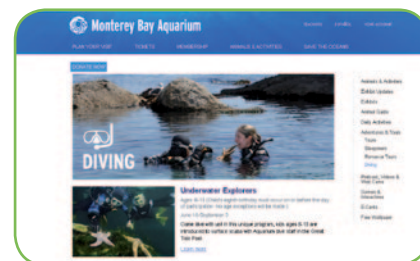


Jammer genoeg betreft het hier foto's. 360° en watertandend mooi, dat wel, maar het blijven stilstaande beelden. De virtuele verplaatsing tussen twee posities benadert een klein beetje de dynamische indruk tijdens het duiken, alleen blijven de vissen als frigmagneten aan de kleurrijke achtergrond hangen. Kan er niet een beetje beweging in? Brengen onderwaterwebcams een oplossing? Het moet toch mogelijk zijn om een waterdichte camera op een duiklocatie te installeren en de beelden op het internet te gooien? En jawel, die bestaan. Een mooi voorbeeld hiervan staat op [www.seesubmarine.com](http://www.seesubmarine.com).



Natuurlijk bots je hierbij op de limieten van de bandbreedte. Met een refreshrate van 2 seconden krijg je niet echt bewegende beelden, alleen foto's die om de 2 seconden veranderen. Niet echt genoeg om een duikgevoel op te wekken.

Andere webcams kampen met hetzelfde probleem. Tik 'underwater' in de zoekmachines van de volgende sites en je kan hiervan een paar mooie voorbeelden ontdekken: [www.coolwebcams.net](http://www.coolwebcams.net); <http://shamozzle.com>; <http://search.earthcam.com> en [www.montereybayaquarium.org](http://www.montereybayaquarium.org).



Op deze laatste site kan je wel enkele echte films vinden. Jammer genoeg zijn dit geen livebeelden. Ze komen wel van echte onderwatercamera's, maar met vertraging. Of dit stoort? Tja, maak je er een probleem van als de vis die je nu voor de camera zwemt, in werkelijkheid gisteren al passeerde? Nee? Dan is zo'n uitgestelde uitzending geen enkel bezwaar en beter dan een serie stilstaande beeldjes.

Ook deze webdiving is gepubliceerd met uitstel. De tekst die je nu leest, is al weken geleden geschreven. Maar geen probleem, de e-mail met interessante URL zal ik ook lezen nadat je die al geschreven hebt. Je link van gisteren zal morgen ook nog wel interessant zijn. Mijn adres: [patrick.van.hoeserlande@advalvas.be](mailto:patrick.van.hoeserlande@advalvas.be). ■

PATRICK VAN HOESERLANDE