

Techniek Storm Chase USA 2008

Situatie rond Baron / WxWorx / XM WX Radio

- WxWorx + basis Mobile Threat Net circa \$ 930,--
- Option: Mapping + GPS module circa \$ 275,--
- XM WX Weather Service: \$ 99,99 per maand + \$ 100,-- activation
- Totaal: \$ 930,-- + \$ 275,-- + \$ 200,-- = \$ 1405,--

Hoe krijgen we een en ander in bezit?

- Via Baron bestellen we de WxWorx ontvanger en de Baron Mobile Threatnet software inclusief de GPS module. Baron verstuurd het bestelde pakket uitsluitend naar een adres in Amerika. Ze versturen niet naar adressen buiten de USA en er wordt ook niet via winkels verkocht.
- Een Amerikaan moet telefonisch contact opnemen met XM WX Listener Care (1-800-985-9200) om een XM WX Weather Data account aan te vragen. Daarvoor moeten de onderstaande gegevens worden doorgegeven:
 - De Radio ID-code van de WxWorx ontvanger
 - Naam en nummer van de (Amerikaanse) creditcard
 - Huisadres van de Amerikaan
 - Het gewenste XM WX service package (Responder Package)In retour ontvangt de Amerikaan de code retour die waarmee wij de ontvanger kunnen activeren om de XM WX signalen te ontvangen.

Wat moeten wij doen?

- Per creditcard \$ 930,-- + \$ 275,-- = \$ 1205,-- betalen aan Baron
- US-adres opgeven waar het pakket naartoe gestuurd moet worden
- Persoon die daar woont op voorhand in kennis stellen
- Een Amerikaan vinden die namens ons contact opneemt met XM Radio en \$ 200,-- betaald.
- Wij betalen die \$ 200,-- op voorhand aan die Amerikaan.

Wie komen als kontaktpersonen in aanmerking?

- 1
- 2
- 3

Alternatieven:

- Swift Wx: een softwarepakket dat allerlei bronnen op Internet handig beschikbaar stelt aan de stormchaser. Maakt gebruik van internet.
- Onze eigen internetsites welke ook gebruik maken van internet.

Communicatiemogelijkheden:

- Internet via GSM. Mobiel internet zal op de plains (zeer) beperkt beschikbaar zijn en vermoedelijk kostbaar. Een prepaid (refill) card lijkt wat lastig te zijn in de US en biedt wel telefonie maar mogelijk geen mobile internet. Voor dit laatste heb je dan weer een abonnement nodig.
- Internet via WiFi. Op de hotelkamer en bij tussenstops onderweg hebben we wel de beschikking over snel internet via WiFi. Maar dit snelle internet is onderweg tijdens het stormchasen zelf niet beschikbaar.

Bottom line.

- Baron's Mobile ThreatNetMet is met afstand de beste techniek om te kunnen stormchasen: overall perfecte ontvangst omdat het signaal rechtstreeks vanaf de satelliet komt en onafhankelijk is van de weersomstandigheden zoals zware regenval.
- Erg jammer dat dit moois in de praktijk alleen voor Yankees eenvoudig beschikbaar is. Stormchasers buiten de US moeten zich in allerlei bochten wringen om hiervan te mogen genieten.

Weblinks:

- Baron: http://www.baronservices.com/solutions/public_safety/mobile_threat_net.php
- Baron: http://www.baronservices.com/solutions/ground/mobile_threat_net.php
- WxWorx: <http://www.wxworx.com/ground/receivers.php>
- WxWorx: http://www.wxworx.com/news_pdf/WxWorx_Next_Gen_Receiver.pdf
- http://store.wxworx.com/Merchant2/merchant.mvc?Screen=CTGY&Category_Code=98
- XM: <http://www.xmwxweather.com/get-xmwx-weather/>
- XM: <http://www.xmwxweather.com/ground/data-service-pricing.html>
- XM: <http://www.xmwxweather.com/xmwx-data/data-products.html>