

Laatste nieuws!!!: Nieuwe repeater in aanbouw, zie hiervoor "de techniek van PI3ALK" ook op deze site

PI3ALK weer in de lucht!

Op 10 december vroeg in de morgen zijn we, Rob PA1EMT en ondergetekende, met de door het AT goedgekeurde spullen naar de HVC gegaan en hebben de repeater weer operationeel gekregen. Gelijk waren er om 09.00 al 2 mobiele amateurs, Gerard PE1OUD en maarten PA1U om ons rapporten te geven. Alles in orde, goede rapporten en over een goede afstand. Helaas later op de dag bleek er een probleem met de besturing op te treden, de roger beep, call gever en de afmeldtune waren niet of nauwelijks meer hoorbaar. Tijdens mijn rit van Petten naar huis kwamen de geluidjes uit de geluidskaart spontaan weer terug?? Vreemd, maar even in de gaten houden.

Vandaag, 4 december 2013 is een ambtenaar van het AT langs geweest om metingen aan de repeater te verrichten. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd, we mogen de apparatuur weer inzetten. Ons plan is om volgende week de repeater weer operationeel te maken.

Komende maandag, de 2e december 2013 wordt PI3ALK uit de lucht gehaald. Het agentschap heeft ons (niet geheel vrijblijvend) verzocht om aan het station metingen te kunnen verrichten. We hopen natuurlijk dat er niets of weinig aan de hand is met de repeater en dat het vertrouwde geluid weer snel op 145.600 te horen is.

Vandaag, de 11e September 2013 is de eigenlijke antenne van PI3ALK geplaatst. Dit omdat deze destijds bij het installeren van de repeater niet goed werkte, zie hieronder in het relaas van de plaatsing van de repeater op 15 april. De antenne, een Diamond X300 bleek toen een hele slechte SWR te hebben als gevolg van een ingedrukte spoel onderin de glasfiber buis. Dit is waarschijnlijk tijdens het transport ontstaan. Goed, e.e.a. is gecorrigeerd en de "geleende" X200 van Rob PA1EMT is er af gehaald zodat deze weer voor het JOTA weekeinde beschikbaar is.

PI3ALK geplaatst! Gisteren, de 15e april 2013 hebben we met z'n 3-en, Rob PA1EMT, Bart

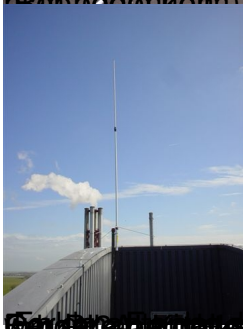
PE1OAC en ikzelf het relaisstation PI3ALK op het dak van de HVC geplaatst. Niet, zoals sommigen onder ons dachten bovenin de schoorsteen, nee op 1 van de 2 hoogste plekken van het gebouw zelf. De hoogte is iets tussen de 45 en 50 meter, we weten het niet precies. De plaatsing ging niet zonder slag of stoot, er ging heel wat sjouwwerk aan vooraf. Tot zo'n 30 meter ging de lift, daarna moesten we via het trappenhuis naar boven met de spullen. En geloof me, beneden weegt het allemaal lang zo zwaar niet als boven... Verder hebben we ontdekt dat antennes nieuw uit de originele zak niet altijd goed werken. Het exemplaar wat wij hadden gaf bij 1W uit de Ft817 400 mW retour, da's niet best, zeg maar gewoon onbruikbaar. Gelukkig had Rob nog een antenne in de schuur staan, die hebben we geplaatst. Maar hoe moet dat nu met de aankomende JOTA Rob?

De 1e resultaten zijn heel bemoedigend, hieronder een kleine impressie van wat je daarboven zoal kunt zien.



Dit zie je dus daarboven. Wie is dit nu weer, ben jij dat Bart??





en Hans. Daar gaat de kabel niet doorheen Rob, helaas. Dus maar een ander

Wentien acties en Dave



14006