

Controlerapport

1. Metingen uitgevoerd door het BIPT

Voor de validatie van de ATLAS kaarten werd een meetcampagne door de controlediensten van het BIPT uitgevoerd waarbij 20 parcours werden gevolgd met een meetwagen, voorzien van een TSME scanner van de firma Rohde & Schwarz en een op het dak van de wagen geïnstalleerde antenne.

De metingen werden uitgevoerd tussen 20 en 28 april 2015 inbegrepen. Er is gereden tijdens de werkuren, van ten vroegste 7u30 tot ten laatste 17u. Tijdens elke rit werden de verschillende technologieën (3G en 4G) voor de drie operatoren gelijktijdig gemeten in alle frequentiebanden (900 MHz en 2100 MHz voor 3G, 800 MHz en 1800 MHz voor 4G).

Deze meetpunten worden verder gebruikt voor de statistische analyse per zone van 200x200 meter (pixels genaamd).

2. De routes die gevolgd werden tussen 20 en 28 april 2015



3. Resultaten van de statistische analyse:

Op basis van de pixel-analyse en de globale-analyse (cfr. methodologie omtrent validatie atlas kaarten) werden alle kaarten, geleverd door de operatoren op 15 april, gevalideerd. Alle kaarten voldoen aan de twee criteria die in de methodologie werden vastgelegd.

Hieronder vindt u de betrouwbaarheidspercentages van de verschillende kaarten. Om de dekking van de verschillende operatoren te kunnen vergelijken dient de betrouwbaarheid van de geleverde kaart in rekening gebracht te worden. Het betrouwbaarheidspercentage per pixel (dit is het percentage van de pixels die gedekt verklaard zijn, en dit dan ook werkelijk zijn) zal gepubliceerd worden voor elke kaart.

Er wordt gekozen om geen dekkingspercentages per operator te publiceren aangezien deze afhankelijk zijn van het betrouwbaarheidspercentage.

Operator	3G		4G	
	Globale analyse	Analyse per pixel	Globale analyse	Analyse per pixel
Base	99,6 %	99,2%	97,7%	95,9%
Mobistar	99,7%	99,4%	100%	100%
Proximus	99,2%	98,3%	98,9%	98,1%