

Aan het lid van Provinciale Staten,
mevrouw L.N. Dijkstra

Datum : - 3 APR. 2018
Documentnr. : 2018-020.243/14/A.7
Dossiernummer : K6927
Behandeld door : N. Knol
Telefoonnummer : (050)316 6857
Antwoord op : uw brief van 15 maart 2018
Bijlage :
Onderwerp : Schriftelijke vragen over de zorgen rondom
de toekomst van het 5G-lab

Geachte mevrouw Dijkstra,

In deze brief beantwoorden wij uw vragen over de toekomst van het 5G-lab zoals u die bij bovengenoemde brief aan ons heeft gesteld.

1. Heeft u kennis genomen van het artikel '5G in Groningen: Max Verstappen met een snelheidsbegrenzer' op RTV Noord?

Ja.

2. Deelt u de mening dat het hoogwaardige en zeer snelle 5G-internet van cruciaal belang is voor onze telecommunicatie, economie en maatschappelijke uitdagingen?

Ja.

3. Hoe beoordeelt u de ontwikkeling vanuit het Ministerie van Defensie om de 3,5 GHz-frequentie ten behoeve van de AIVD en MIVD slechts beperkt beschikbaar te stellen voor experimenten rondom gebruik en toepassingen van 5G?

De ideale frequentie voor het testen van 5G is 3.5GHz-band, omdat Europa dat als dé standaard frequentie heeft voorgesteld en andere Europese landen hier al op testen. Echter, dit betekent niet dat alle 5G mogelijkheden worden door dit besluit geblokkeerd. Er kan nog steeds volop getest worden met Internet of Things (IoT), laag energieverbruik en snelle reactietijden. Ook de komende tijd zal er door 5Groningen volop getest worden, tientallen pilots zijn in opstart met innovaties in allerlei sectoren.

4. Welke gevolgen heeft dit voor de geplande én gewenste 5G-experimenten en innovatieve proeftuinen, zoals 5Groningen, die juist vanwege de (sociaal-) economische en maatschappelijke uitdagingen zijn geïnitieerd door overheden, kennisinstellingen en bedrijven?

Zoals aangegeven betekent het niet beschikbaar zijn van de 3,5GHz frequentie niet dat alle 5G mogelijkheden worden geblokkeerd. Er zijn andere frequenties waarop getest kan worden met 5G. Voor de uitrol van 5G worden momenteel voor de 700MHz, 3,5GHz- en de 26GHz-banden technologieën ontwikkeld. Met de mogelijkheden die er zijn, wordt daarom gewoon verder getest met 5G.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:




, voorzitter.

, secretaris.