



Ministerie van Economische Zaken

Directoraat-Generaal

Politie
MKC2000

Turfmarkt 147
2511 DP Den Haag
Postbus 20301
2500 EH Den Haag
www.rijksoverheid.nl/venj

Contactpersoon

Sabine Geerdes
Sr. beleidsmedewerker

T 06 183 080 74
M 06 183 080 74
s.w.geerdes@minvenj.nl

nota

reactie op nota mobiele breedband communicatie

Concipiënt

Sabine Geerdes
Datum/eindparaaf

Datum

6 maart 2017

Ons kenmerk

-

De verwachting is dat de mobiele breedbandbehoefte in de OOV sector sterk toe zal nemen. Het mogelijk gebruik van bodycams door politie en het live uitlezen hiervan is een voorbeeld.¹ Maar ook de brandweer zal met bodycams gaan werken en wil bijvoorbeeld ook steeds meer livebeelden van Drones boven een inzet gebied verspreiden.

In de OOV-sector (incl. de rampenbestrijding en crisisbeheersing) staan bedrijfszekerheid, security, betrouwbaarheid en beschikbaarheid centraal². Kenmerkend aan de missie kritische mobiele communicatie van de OOV sector is dat de dienstverlening ook beschikbaar moet zijn en blijven onder bijzondere omstandigheden. Denk hierbij onder meer aan de uitval van openbare elektriciteitsvoorzieningen, watersnood en ten tijde van extreem weer en andere rampscenario's. Juist in die bijzondere omstandigheden moet de beschikbaarheid groot zijn en ontstaat hierin een piek, terwijl dan ook door het publiek een groot beslag wordt gelegd op de capaciteit van de openbare telecommunicatievoorzieningen en congestie optreedt, of op zijn minst dreigt. Tijdens deze piek is er behoefte aan veel capaciteit, maar deze is tijdelijk.

De OOV-sector moet in ieder geval gebruik kunnen maken van de 2x3 MHz en 2x5 MHz frequenties in de 700 MHz wil het kunnen voorzien in deeloplossingen zoals onderlinge datacommunicatie zonder netwerk, nomadisch gebruik in aanvulling op of in plaats van de landelijke (commerciële) dienstverlening. Naar alle waarschijnlijkheid is de bandbreedte die gerealiseerd kan worden in de 2x3 MHz én 2x5 MHz in de 700 MHz ontoereikend om de toekomstige communicatiebehoefte van de OOV-sector af te wikkelen. Daarbij wordt

¹ Zie ook rapport sensing;

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2015/11/24/tk-bijlage-visie-op-sensing>

² Maar ook functionaliteiten zoals groepsgesprekken, prioriteitsoproepen, een zeer korte verbindingsoopbouwtijd, etc.

opgemerkt dat het vooralsnog onduidelijk is of de 2x5 MHz wel bruikbaar is. Het betreffende spectrum (2 x5 MHz) komt (nog) niet voor in de wereldwijde geharmoniseerde frequentie- en apparatuur afspraken. Er is dan mogelijk sprake van een nichemarkt met een beperkte beschikbaarheid van apparatuur die bovendien aan strengere uitstralingseisen moet voldoen dan de apparatuur die werkt in het beoogde commercieel te veilen spectrum.

**Directoraat-Generaal
Politie
MKC2000**

Datum
6 maart 2017

Ons kenmerk
-

De uitkomsten van het onderzoek van Stratix laten zien, dat waar C2000 (netwerk, masten en frequentieruimte) nog volledig in beheer is van het Rijk, het op termijn onrendabel zal worden om alles zelf te blijven doen. De OOV sector hecht aan maatschappelijke effectiviteit en het optimaal benutten van schaarse frequentieruimte. De OOV sector houdt er rekening mee dat het gebruik maken van de in de markt aangeboden telecommunicatiediensten tot de mogelijkheden behoort.

Marktpartijen zullen met gebruik van deze frequentieruimte commerciële telecommunicatiediensten gaan aanbieden. Het is voor de OOV sector op dit moment nog onzeker of deze partijen in staat en/of bereid zijn om ook diensten te leveren die passen bij de hoge eisen³ die de OOV-sector moet stellen aan haar missie kritische mobiele communicatie. Daarom wil de sector uitdrukkelijk de mogelijkheid open houden om garanties op te nemen middels wetgeving of in de vergunningsvoorwaarden en / of het veilingsreglement om op deze manier de belangen van de sector, en daarmee de Nederlandse veiligheidssituatie, te borgen.

Vooralsnog werkt de OOV-sector een lijn uit die overeenkomt met de Duitse (besluit in voorbereiding) en Franse (besluit genomen) lijn. Hierbij wordt een specifiek gedeelte van de frequentieruimte voorzien voor de OOV (2x3 en 2x5 MHz), in combinatie met de afname van commerciële dienstverlening ondersteund door andere maatregelen (eventueel wettelijk of via vergunningsvoorwaarden) en contractuele afspraken met de markt. Hiermee moet de prioritaire communicatie van de OOV-sector ook voor de toekomst gegarandeerd worden.

De kolommen werken nu gezamenlijk aan een behoefte-onderbouwing en een uitwerking van bovengenoemd standpunt. Wij zullen u hierover uiterlijk in het najaar van 2017 nader informeren, zodat er voldoende tijd resteert om dit een plek te geven in de veiling van de 700 Mhz band.

Deze reactie is opgesteld door de leden van het CIO Beraad multi domein. Hierin zijn vertegenwoordigd:

- De directeur meldkamer, C2000 en 1-1-2 van het ministerie van VenJ;
- De directeur Weerbaarheidsverhoging van het ministerie van VenJ;
- De CIO Defensie;
- De CIO politie;
- De CIO veiligheidsregio's;
- De CIO Ambulancezorg;
- De programmadirecteur landelijke meldkamerorganisatie (adviseur);
- Het hoofd meldkamerdienstencentrum van politie (adviseur)

³ Denk aan: een hoge gegarandeerde uptime van de telecomdiensten ondersteund door noodstroomvoorzieningen, redundante voorzieningen, maar ook prioritering op het overig netwerkverkeer, groeps gesprekken, een zeer korte verbindingsoopbouw tijd, etc.

**Directoraat-Generaal
Politie**
MKC2000

Datum
6 maart 2017

Ons kenmerk
-