

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

1<sup>er</sup> juillet 2020

## **PROPOSITION DE RÉSOLUTION**

### **relative au déploiement de la 5G**

(déposée par M. Michael Freilich et consorts)

---

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

1 juli 2020

## **VOORSTEL VAN RESOLUTIE**

### **betreffende de uitrol van 5G**

(ingediend door de heer Michael Freilich cs)

---

02727

<i>N-VA</i>	: <i>Nieuw-Vlaamse Alliantie</i>
<i>Ecolo-Groen</i>	: <i>Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen</i>
<i>PS</i>	: <i>Parti Socialiste</i>
<i>VB</i>	: <i>Vlaams Belang</i>
<i>MR</i>	: <i>Mouvement Réformateur</i>
<i>CD&amp;V</i>	: <i>Christen-Démocratique en Vlaams</i>
<i>PVDA-PTB</i>	: <i>Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique</i>
<i>Open Vld</i>	: <i>Open Vlaamse liberalen en democraten</i>
<i>sp.a</i>	: <i>socialistische partij anders</i>
<i>cdH</i>	: <i>centre démocrate Humaniste</i>
<i>DéFI</i>	: <i>Démocrate Fédéraliste Indépendant</i>
<i>INDEP-ONAFH</i>	: <i>Indépendant - Onafhankelijk</i>

<i>Abréviations dans la numérotation des publications:</i>	
<i>DOC 55 0000/000</i>	<i>Document de la 55<sup>e</sup> législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi</i>
<i>QRVA</i>	<i>Questions et Réponses écrites</i>
<i>CRIV</i>	<i>Version provisoire du Compte Rendu Intégral</i>
<i>CRABV</i>	<i>Compte Rendu Analytique</i>
<i>CRIV</i>	<i>Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)</i>
<i>PLEN</i>	<i>Séance plénière</i>
<i>COM</i>	<i>Réunion de commission</i>
<i>MOT</i>	<i>Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)</i>

<i>Afkorting bij de nummering van de publicaties:</i>	
<i>DOC 55 0000/000</i>	<i>Parlementair document van de 55<sup>e</sup> zittingsperiode + basisnummer en volgnummer</i>
<i>QRVA</i>	<i>Schriftelijke Vragen en Antwoorden</i>
<i>CRIV</i>	<i>Voorlopige versie van het Integraal Verslag</i>
<i>CRABV</i>	<i>Beknopt Verslag</i>
<i>CRIV</i>	<i>Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)</i>
<i>PLEN</i>	<i>Plenum</i>
<i>COM</i>	<i>Commissievergadering</i>
<i>MOT</i>	<i>Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)</i>

## DÉVELOPPEMENTS

MESDAMES, MESSIEURS,

Au fil de l'histoire, les nouvelles technologies ont toujours été source d'inquiétudes et de nouveaux gains de prospérité et de bien-être. Pour obtenir ces gains, il convient toutefois de dissiper ces inquiétudes. Tel est l'objectif que poursuit la présente proposition de résolution: faire en sorte que la nouvelle technologie qu'est la 5G se déploie le plus rapidement possible et s'appuie sur la plus grande adhésion possible.

### ***La technologie de et pour la prospérité de demain***

La 5G correspond à la prochaine étape de l'évolution des réseaux mobiles, après la 1G (appels), la 2G (envoi de SMS), la 3G (envoi de MMS) et la 4G (augmentation de la vitesse de débit).

Selon l'organisme régulateur qu'est l'IBPT<sup>1</sup>, les spécificités techniques caractéristiques de la 5G qui la distinguent de la 4G se situent à trois niveaux:

1. connexions mobiles ultra-rapides avec un débit maximal (allant jusqu'à 20 Gbits/sec comme capacité de pointe et à 100 Mbits/sec pour chaque utilisateur);
2. latence fortement améliorée ou temps de réaction plus rapide (1 ms);
3. nombre d'objets connectés (jusqu'à 1 000 000 d'objets par kilomètre carré).

En d'autres termes, le réseau 5G permettra des échanges de données beaucoup plus rapides. À Londres<sup>2</sup>, où la 5G a déjà été installée à certains endroits, les connexions sont environ 10 fois plus rapides qu'avec la 4G.<sup>3</sup>

Toute connexion rapide (très haut débit mobile<sup>4</sup>) sera évidemment avantageuse pour le consommateur mais surtout intéressante pour les pouvoirs publics et les entreprises, car cette technologie permettra de déployer

## TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

Steeds opnieuw in de geschiedenis zorgde nieuwe technologie tezelfdertijd voor ongerustheid, alsook nieuwe hoogtes van welvaart en welzijn. Om het tweede te bereiken, moet het eerste echter weggenomen worden. Dat is het doel van deze resolutie: ervoor te zorgen dat de nieuwe technologie, 5G, zo snel mogelijk wordt uitgerold en dit met een zo groot mogelijk draagvlak.

### ***De technologie van en voor de welvaart van morgen***

5G is de volgende stap in de evolutie van mobiele netwerken, na 1G (bellen), 2G (sturen van tekstberichten), 3G (versturen van beeldberichten) en 4G (hogere snelheid van voorgaande).

Volgens toezichthouder BIPT<sup>1</sup> situeren de specifieke technische kenmerken van 5G ten opzichte van 4G zich op drie niveaus:

1. supersnelle mobiele verbindingen met maximaal debiet (tot 20 Gbits/sec als piekcapaciteit en 100 Mbits/sec voor elke gebruiker);
2. sterk verbeterde latentie of responstijd (1ms);
3. het aantal verbonden objecten (tot 1 000 000 objecten per vierkante kilometer).

Het netwerk zal er m.a.w. voor zorgen dat gegevensuitwisseling veel sneller zal kunnen gebeuren. In Londen<sup>2</sup>, waar op bepaalde plaatsen nu reeds 5G is uitgerold, blijkt de verbinding zo'n 10 keer sneller te zijn dan 4G<sup>3</sup>.

Die snelle verbinding ("extended mobile broadband"<sup>4</sup>) is uiteraard voordelig voor de consument, maar zal bovenal interessant zijn voor overheden en bedrijven, omdat de technologie toelaat om het "*Internet of Things*"

<sup>1</sup> IBPT, Communication du Conseil de l'IBPT du 10 septembre 2018 concernant l'introduction de la 5G en Belgique.

<sup>2</sup> La 5G avait antérieurement déjà été déployée dans certaines villes aux États-Unis et en Suisse. Les premiers pays à s'être dotés d'une couverture 5G complète sont la Corée du sud et Saint Marin. Des enchères pour les fréquences 5G seront organisées fin juin 2020 aux Pays-Bas et la France prévoit d'en organiser en septembre prochain.

<sup>3</sup> <https://www.theverge.com/2019/5/30/18645665/5g-ee-uk-london-hands-on-test-impressions-speed>.

<sup>4</sup> Les fournisseurs s'attendent à ce que la 5G réduise le coût du bit de données, ce qui permettra d'amortir rapidement les investissements, du moins en partie.

<sup>1</sup> BIPT, Mededeling van de Raad van het BIPT van 10 september 2018 tot de introductie van 5G in België.

<sup>2</sup> Eerder werd 5G reeds uitgerold in enkele steden in de VS en Zwitserland. De eerste landen met een volledige 5G-dekking zijn Zuid-Korea en San Marino. In Nederland wordt eind juni 2020 een 5G-veiling georganiseerd, in Frankrijk plant men dit in september te doen.

<sup>3</sup> <https://www.theverge.com/2019/5/30/18645665/5g-ee-uk-london-hands-on-test-impressions-speed>.

<sup>4</sup> De verwachting bij providers is dat data per bit minder zal kosten via 5G, waardoor ze op deze manier snel de investeringen kunnen terugverdienen, of toch gedeeltelijk.

l'internet des objets (IDO). Cette technologie permet de connecter des objets du quotidien à un réseau et permet à ces objets d'échanger des données. L'IDO requiert toutefois une grande capacité de données (notamment une faible latence). Dès lors que la 5G permet d'apporter cette capacité, elle suscite d'énormes attentes. Elle facilitera, en d'autres termes, la prochaine grande vague d'innovations. Elle permettra aux voitures (autonomes) de circuler en toute sécurité et de communiquer entre elles. Mais elle permettra aussi aux agriculteurs de semer avec plus de précision ou, au besoin, d'acheminer très rapidement, au moyen d'un drone, un défibrillateur à une personne en détresse cardiaque.

### Risques pour la santé?

De nombreux citoyens s'inquiètent toutefois des ondes radioélectriques émises par les réseaux 5G, en particulier de leurs effets à long terme sur la santé. Il convient de prendre ces inquiétudes au sérieux. En démocratie, il est positif que les citoyens puissent exprimer leurs inquiétudes en toute liberté. Mais il appartient ensuite aux autorités publiques de dissiper ces inquiétudes à partir de données objectives. Cette interaction permettra d'aboutir à une forte adhésion pour la société de demain.

Or, certaines autorités publiques, notamment au niveau local, au sud de la frontière linguistique, manquent visiblement de la confiance nécessaire pour entrer réellement en dialogue avec leurs concitoyens. Au lieu de dire qu'à l'heure actuelle, aucune étude<sup>5</sup> ne prouve que la 5G présente un quelconque risque pour la santé, elles se dissimulent derrière les inquiétudes de la population pour refuser le déploiement de cette nouvelle technologie. C'est pourquoi, jusqu'à présent, l'opérateur de télécommunications Proximus, par exemple, n'a guère déployé son réseau "5G light" en dehors de la Flandre<sup>6</sup>.

<sup>5</sup> Voir, par exemple, l'étude de la Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (CIPRNI) et ses directives à cet égard (<https://www.icnirp.org/en/applications/5g/index.html>). C'est aussi ce que ses représentants ont expliqué au cours de l'audition sur l'introduction de la 5G organisée par la commission de l'Économie de la Chambre le 11 décembre 2019. De plus, après 20 ans d'études scientifiques complémentaires, la CIPRNI a confirmé, en mars 2020, ses directives relatives aux seuils d'exposition aux ondes électromagnétiques qui sont notamment émises par un réseau 5G. La Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants est une commission internationale indépendante composée d'experts en rayonnement et d'autres scientifiques qui étudient les dommages potentiellement provoqués par les rayonnements électromagnétiques et publient des directives à ce sujet. La mise en œuvre de ces directives est recommandée par l'OMS et l'Union européenne.

<sup>6</sup> Pour les données les plus récentes, voir: [https://www.proximus.be/support/fr/id\\_sfaqr\\_map\\_network\\_5g/particuliers/support/internet/internet-en-deplacement/surfer-en-5g-4g-ou-3g/carte-de-la-couverture-reseau-5g.html](https://www.proximus.be/support/fr/id_sfaqr_map_network_5g/particuliers/support/internet/internet-en-deplacement/surfer-en-5g-4g-ou-3g/carte-de-la-couverture-reseau-5g.html).

(IoT) uit te rollen. Dit is een wereld waarbij alledaagse voorwerpen met het netwerk verbonden zijn en onderling gegevens kunnen uitwisselen. Dit vereist echter een grote datacapaciteit (o.a. lage *latency*). 5G kan daarvoor zorgen en om die reden wordt er veel van de nieuwe technologie verwacht. Het faciliteert m.a.w. de volgende grote innovatiegolf. Het zal ervoor zorgen dat (zelfrijdende) wagens veilig de weg op kunnen, onderling met elkaar kunnen communiceren, maar even goed zal het ervoor zorgen dat in de landbouw met grotere precisie gezaaid kan worden, of dat, indien nodig, een drone in een mum van tijd een hartdefibrillator bij een patiënt kan brengen.

### Gezondheidsrisico's?

Vele burgers maken zich evenwel zorgen over de radiogolven in een 5G-netwerk en dan men name over het effect over langere termijn op hun gezondheid. Die bezorgdheid mag niet zonder meer weggetachen worden. In een democratie is het een goede zaak dat burgers in alle vrijheid hun bezorgdheden vrij kunnen uiten. Aan de overheid is het dan om die bezorgdheid, op basis van objectieve gegevens, weg te nemen. Dankzij die wisselwerking ontstaat een sterk draagvlak voor de maatschappij van morgen.

Kennelijk ontbreekt het evenwel verschillende overheden, en dan met name lokale overheden ten zuiden van de taalgrens, aan vertrouwen om daadwerkelijk in dialoog te treden met de burger. Eerder dan erop te wijzen dat er op dit moment geen enkele studie<sup>5</sup> is die aantoont dat er enig gezondheidsrisico over 5G bestaat, verschuilen zij zich achter de ongerustheid bij de bevolking om de nieuwe technologie niet uit te rollen. Op die manier heeft bv. telecomoperator Proximus zijn zogenaamde "5G light" tot nog toe nauwelijks uitgerold buiten Vlaanderen<sup>6</sup>.

<sup>5</sup> Zie bv. het onderzoek gevoerd door en de richtlijnen ter zake van het ICNIRP, <https://www.icnirp.org/en/applications/5g/index.html>. Dit hebben zij ook toegelicht in de hoorzitting over de introductie van 5G in de Kamercommissie economie van 11 december 2019. Na 20 jaar aanvullend wetenschappelijk onderzoek herbevestigde de ICNIRP, in maart 2020, bovendien haar aanbevelingen inzake grenzen voor blootstellingen aan radiogolven in onder andere een 5G-netwerk. International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection is een internationale onafhankelijke commissie van stralingsdeskundigen en andere wetenschappers die de mogelijke schade van elektromagnetische straling onderzoekt en hier richtlijnen over publiceert. Deze richtlijnen worden aanbevolen door de WHO en EU.

<sup>6</sup> Voor de meest actuele gegevens, zie [https://www.proximus.be/support/nl/id\\_sfaqr\\_map\\_network\\_5g/particulieren/support/internet/internet-onderweg/surfen-met-5g-4g-of-3g/kaart-met-het-5g-netwerkbereik.html](https://www.proximus.be/support/nl/id_sfaqr_map_network_5g/particulieren/support/internet/internet-onderweg/surfen-met-5g-4g-of-3g/kaart-met-het-5g-netwerkbereik.html).

Compte tenu de l'important gain de prospérité et, partant, de bien-être que peut apporter la 5G, il faut absolument dissiper ces inquiétudes. Les conséquences néfastes de l'absence d'action pour dissiper ces inquiétudes a déjà débouché sur des actes de vandalisme visant des antennes de télécommunication, non seulement à l'étranger mais aussi en Belgique<sup>7</sup>. Or, ces actes sont fâcheux dès lors que la destruction de ces antennes a, par exemple, pour conséquence que les services de secours éprouvent plus de difficultés à maintenir le contact avec les personnes en détresse. Dès lors, on ne peut que se réjouir de la décision ensuite prise par l'organisme régulateur de protéger sa carte détaillée des antennes GSM installées dans notre pays à l'aide d'un mot de passe<sup>8</sup>. Toutefois, cela n'enlève rien au fait qu'il convient de dissiper les inquiétudes de la population.

### Risques pour la sécurité?

Outre l'argument économique en faveur de la 5G et l'inquiétude (infondée) au sujet d'éventuels risques sanitaires liés à cette nouvelle technologie, les cyberrisques potentiels liés à l'équipement 5G sont également débattus depuis 2018. Au cours de l'audition du 11 décembre 2019 en commission de l'Économie de la Chambre, les services de sécurité ont souligné le risque d'une perte d'indépendance stratégique et économique si les opérateurs télécoms se voyaient accorder la liberté de s'engager avec n'importe quel fournisseur d'équipement 5G. Bien que les services de sécurité ne disposent pas de preuves en ce sens pour le moment, ils estiment en effet qu'il n'est pas impensable que certains régimes aménagent des portes dérobées ("backdoors") dans les équipements, si bien que notre société pourrait être exposée à l'espionnage ou à des perturbations. La 5G interconnectera en effet l'ensemble de la société.

Il a en outre également été signalé que non seulement le cœur ("core") d'un réseau 5G est probablement vulnérable par rapport à une déstabilisation, mais que ses antennes ("edge") le sont tout autant.

Nous sommes dès lors convaincus qu'il y va de la sécurité de notre pays que les opérateurs télécoms collaborent avec des fournisseurs d'équipement 5G

Die ongerustheid moet, in het licht van de grote welvaarts- en dus ook welzijnstoename die 5G kan genereren absoluut weggenomen worden. De schadelijke gevolgen van het niet wegnemen van die ongerustheid heeft zich intussen vertaald in vandalisme tegenover telecomapparatuur, niet alleen in het buitenland, maar ook in België<sup>7</sup>. Dit is kwalijk, daar het wegvalen van zo'n antenne het bv. moeilijker maakt voor de hulpdiensten om contact te houden met wie in nood verkeert. Dat de toezichthouder kort daarop heeft beslist om zijn kaart met details van de gsm-antennes in ons land af te schermen met een wachtwoord, kan in die zin enkel maar toegejuicht worden<sup>8</sup>. Niettemin doet dit geen afbreuk aan de vaststelling dat de ongerustheid bij de bevolking weggenomen moet worden.

### Veiligheidsrisico's?

Naast de economische case voor 5G en de (onge- gronde) bezorgdheid over mogelijke gezondheidsrisico's die verbonden zijn aan de nieuwe technologie, is er sinds 2018 ook een debat aan de gang over mogelijke cyber- risico's verbonden aan 5G-apparatuur. De veiligheidsdiensten hebben in de hoorzitting in de Kamercommissie Economie van 11 december 2019 gewezen op het gevaar voor een verlies aan strategische en economische onafhankelijkheid, indien de telecomoperatoren de vrijheid zou worden gelaten om met eender welke leverancier van 5G-apparatuur in zee te gaan. Het is, hoewel zij op dit moment geen bewijs in die zin hebben, volgens hen immers niet denkbeeldig dat bepaalde regimes zogenaamde "backdoors" in de apparatuur zouden kunnen verwerken waardoor onze samenleving blootgesteld zou kunnen worden aan spionage of verstoring. Via 5G zal immers de gehele samenleving met elkaar onderling verbonden zijn.

Daarnaast werd er ook op gewezen dat niet alleen de "core" van een 5G-netwerk mogelijk gevoelig is voor verstoring, maar even goed ook de antennes (de "edge").

Wij zijn er daarom van overtuigd dat het in 's lands veiligheid is dat telecomoperatoren met voldoende betrouwbare leveranciers van 5G-apparatuur in zee gaan.

<sup>7</sup> Voir par exemple la destruction d'un antenne-relais à Pelt en avril dernier, <https://www.hln.be/in-de-buurt/pelt/vandalen-steken-mast-in-pelt-in-brand-maar-het-is-geen-5g-mast-a68364cc/>.

<sup>8</sup> <https://www.hln.be/de-krant/telecomwaakhond-schermt-details-gsm-antennes-af-a2fb9191/?referer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>.

<sup>7</sup> Zie bv. de vernieling van een zendmast in Pelt in april jl., <https://www.hln.be/in-de-buurt/pelt/vandalen-steken-mast-in-pelt-in-brand-maar-het-is-geen-5g-mast-a68364cc/>.

<sup>8</sup> <https://www.hln.be/de-krant/telecomwaakhond-schermt-details-gsm-antennes-af-a2fb9191/?referer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>.

suffisamment fiables. Les Pays-Bas<sup>9</sup> et la France<sup>10</sup> ont déjà pris des initiatives en ce sens. L'OTAN<sup>11</sup> a également insisté pour que ses membres y prêtent attention. L'UE, pour sa part, a remis aux États membres, le 29 janvier 2020, une "boîte à outils" dans laquelle ils peuvent choisir des instruments afin de sécuriser leurs réseaux<sup>12</sup>.

### Crise du coronavirus

L'innovation est la voie menant le plus rapidement à la prospérité et au bien-être. Faire ce choix revêt une grande importance à la lumière des ravages que l'économie de ce pays a subis et subira encore en raison de la crise du coronavirus. D'autant plus qu'il apparaît que la Belgique fait partie des pays les plus durement impactés sur le plan économique.

Eerder hebben Nederland<sup>9</sup> en Frankrijk<sup>10</sup> al initiatieven in die zin genomen. Ook de NATO<sup>11</sup> heeft erop aangedrongen dat zijn leden hier aandacht voor hebben. De EU van zijn kant heeft de lidstaten per 29 januari 2020 dan weer een "toolbox" aangereikt, met middelen waaruit zij kunnen kiezen om hun netwerken te beveiligen<sup>12</sup>.

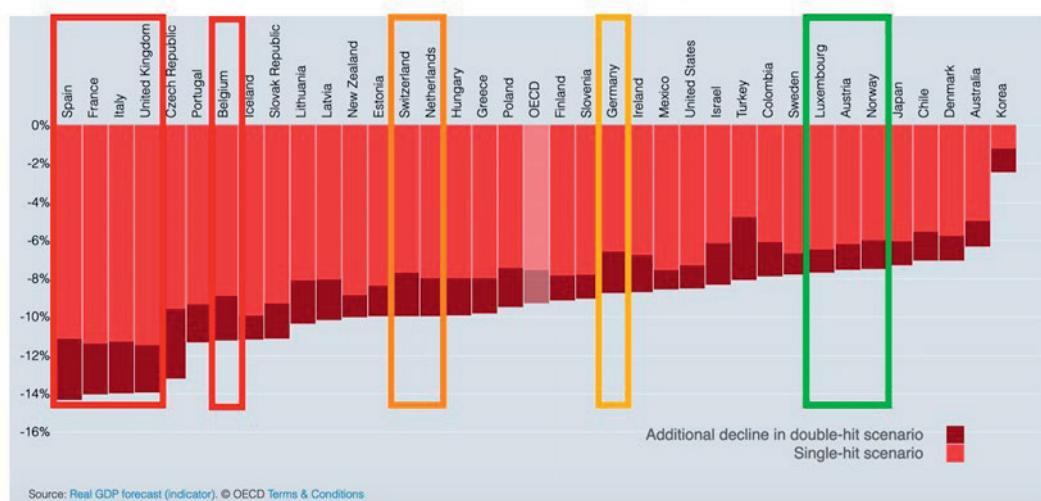
### Coronacrisis

Innovatie is de snelste weg naar meer welvaart en welzijn. Hierop inzetten wordt des te belangrijker, gelet op de economische ravage die dit land heeft opgelopen en nog zal oplopen ingevolge de coronacrisis. Te meer, dit land tot de economisch zwaarder getroffen landen blijkt te behoren.

## 2020 projected change in GDP - OECD



Outperforming the health crisis = outperforming the economic crisis



Pour ces motifs, nous insistons auprès du gouvernement fédéral pour qu'il organise des enchères de fréquences radioélectriques nécessaires au déploiement

Om die redenen dringen wij er bij de federale regering op aan om, in overleg met en conform de passages in de regeerakkoorden van de Gemeenschappen en Gewesten,

<sup>9</sup> Besluit van 28 novembre 2019, houdende nadere regels betreffende de veiligheid en integriteit van openbare elektronische communicatiennetwerken en -diensten (Besluit veiligheid en integriteit telecommunicatie), <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2019-457.html>.

<sup>10</sup> LOI n° 2019-810 du 1<sup>er</sup> août 2019 visant à préserver les intérêts de la défense et de la sécurité nationale de la France dans le cadre de l'exploitation des réseaux radioélectriques mobiles, [https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=2A31B08FC7933641B7C2858F7EB4F8AD.tplgrfr28s\\_1?cidTexte=JORFTEXT000038864094&categorieLien=id](https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=2A31B08FC7933641B7C2858F7EB4F8AD.tplgrfr28s_1?cidTexte=JORFTEXT000038864094&categorieLien=id).

<sup>11</sup> Déclaration de Londres du 4 décembre 2019, [https://www.nato.int/cps/en/natohq/official\\_texts\\_171584.htm?selectedLocale=fr](https://www.nato.int/cps/en/natohq/official_texts_171584.htm?selectedLocale=fr).

<sup>12</sup> <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/eu-toolbox-5g-security>.

<sup>9</sup> Besluit van 28 november 2019, houdende nadere regels betreffende de veiligheid en integriteit van openbare elektronische communicatiennetwerken en -diensten (Besluit veiligheid en integriteit telecommunicatie), <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2019-457.html>.

<sup>10</sup> LOI n° 2019-810 du 1<sup>er</sup> août 2019 visant à préserver les intérêts de la défense et de la sécurité nationale de la France dans le cadre de l'exploitation des réseaux radioélectriques mobiles, [https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=2A31B08FC7933641B7C2858F7EB4F8AD.tplgrfr28s\\_1?cidTexte=JORFTEXT000038864094&categorieLien=id](https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=2A31B08FC7933641B7C2858F7EB4F8AD.tplgrfr28s_1?cidTexte=JORFTEXT000038864094&categorieLien=id).

<sup>11</sup> Verklaring van Londen van 4 december 2019, [https://www.nato.int/cps/en/natohq/official\\_texts\\_171584.htm](https://www.nato.int/cps/en/natohq/official_texts_171584.htm).

<sup>12</sup> <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/eu-toolbox-5g-security>.

de la 5G dans les plus brefs délais en concertation avec les Communautés et les Régions et conformément à leurs accords de gouvernement.

zo spoedig mogelijk een veiling van de radiofrequenties die nodig zijn voor de uitrol van 5G te organiseren.

Michael FREILICH (N-VA)  
Katrien HOUTMEYERS (N-VA)  
Anneleen VAN BOSSUYT (N-VA)

## PROPOSITION DE RÉSOLUTION

LA CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS,

A. vu les répercussions économiques d'une ampleur historique de la crise du coronavirus;

B. vu l'importance d'une économie innovante pour la prospérité et le bien-être des citoyens de ce pays;

C. vu la valeur ajoutée considérable que la 5G peut apporter sur le plan socioéconomique;

D. considérant que le déploiement de la 5G a déjà commencé dans des pays voisins et que l'infrastructure 5G a déjà été déployée dans d'autres pays occidentaux, tels que les États-Unis, la Corée du Sud ou la Suisse;

E. vu les initiatives privées qui ont déjà été prises en matière de déploiement de la 5G, comme dans le port d'Anvers par exemple;

F. consciente des risques géopolitiques qui peuvent survenir lors du déploiement d'un réseau 5G;

G. considérant que la Belgique est un membre fondateur et fiable de l'OTAN;

H. vu les initiatives européennes qui ont été prises en vue de la sécurisation des réseaux 5G dans les États membres de l'UE, telles que notamment "l'évaluation coordonnée par l'UE des risques liés à la cybersécurité des réseaux de cinquième génération (5G)" du 9 octobre 2019 et la "Boîte à outils de l'UE pour la sécurité des réseaux 5G" du 29 janvier 2020;

I. considérant que les Pays-Bas et la France ont déjà légiféré en vue de prévoir un cadre de sécurité pour les opérateurs télécoms;

J. considérant que, dans un réseau 5G, tant le cœur que les antennes du réseau sont vulnérables à l'espionnage;

K. vu l'importance que revêt l'indépendance stratégique et économique;

L. vu les accords de gouvernement des entités fédérées, qui visent à faciliter le déploiement de la 5G;

M. vu la grande ignorance et la grande inquiétude concernant la 5G qui règnent manifestement encore au sein d'une grande partie de la population;

## VOORSTEL VAN RESOLUTIE

DE KAMER VAN VOLKSVERTEGENWOORDIGERS,

A. gelet op de historisch grote economische gevolgen van de coronacrisis;

B. gelet op het belang van een innovatieve economie voor de welvaart en het welzijn van de burgers van dit land;

C. gelet op de grote maatschappelijke en economische toegevoegde waarde die 5G met zich mee kan brengen;

D. gelet op de buurlanden, waar de uitrol van 5G reeds aangevat werd en andere Westerse landen waar 5G-infrastructuur reeds werd uitgerold, zoals de VS, Zuid-Korea of Zwitserland;

E. gelet op de reeds genomen private initiatieven inzake de uitrol van 5G, bv. in de Antwerpse haven;

F. bewust zijnde van de geopolitieke risico's die bij de uitrol van een 5G-netwerk kunnen opduiken;

G. indachtig dat België een stichtend en betrouwbaar NATO-bondgenoot is;

H. gelet op de Europese initiatieven die genomen werden met het oog op de beveiliging van 5G-netwerken in de EU-lidstaten, zoals met name de "EU coordinated risk assessment of the cybersecurity of 5G networks" van 9 oktober 2019 en de "5G toolbox" van 29 januari 2020;

I. gelet op het feit dat Nederland en Frankrijk reeds een wetgevend initiatief hebben genomen dat de telecomoperatoren een veiligheidskader moet bieden;

J. gelet op het feit dat bij een 5G-netwerk zowel de "core" als de "edge" van het netwerk gevoelig zijn voor spionage;

K. gelet op het belang van strategische en economische onafhankelijkheid;

L. gelet op de regeerakkoorden in de deelstaten, die de uitrol van 5G willen faciliteren;

M. gelet op de grote onwetendheid en ongerustheid over 5G die kennelijk bij grote delen van de bevolking nog leeft;

<p>N. vu les récentes destructions d'antennes télécoms;</p> <p>O. vu la Communication du Conseil de l'IBPT du 10 septembre 2018 concernant l'introduction de la 5G en Belgique;</p> <p>P. vu l'audition sur le déploiement de la 5G organisée par la Chambre des représentants le 11 décembre 2019;</p>	<p>N. gelet op de recente vernielingen van telecomantennes;</p> <p>O. gelet op de Mededeling van het BIPT van 10 september 2018 met betrekking tot de introductie van 5G in België;</p> <p>P. gelet op de hoorzitting over de uitrol van 5G in de Kamer van volksvertegenwoordigers op 11 december 2019;</p>
<p>DEMANDE AU GOUVERNEMENT FÉDÉRAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. d'élaborer rapidement un cadre légal devant permettre aux opérateurs de télécommunications de contracter avec des fournisseurs fiables d'équipements 5G;</li> <li>2. de mettre rapidement en œuvre, en concertation avec les Communautés et les Régions et conformément aux accords de gouvernement des entités fédérées, la vente aux enchères des fréquences radioélectriques nécessaires au déploiement de la 5G;</li> <li>3. de mettre sur pied, en concertation et en collaboration avec les autorités régionales, une campagne d'information afin de dissiper le voile d'ignorance qui entoure la 5G et les craintes infondées de la population au sujet des risques sanitaires;</li> <li>4. de veiller à ce que les infrastructures de télécommunication soient suffisamment protégées et sécurisées et que la destruction de ces infrastructures soit suffisamment prise au sérieux et combattue par les autorités compétentes, comme la police, le parquet et les services de sécurité;</li> <li>5. de faire rapport annuellement à la Chambre des représentants sur l'avancement de la mise en œuvre de la présente résolution.</li> </ol>	<p>VRAAGT DE FEDERALE REGERING:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. snel werk te maken van een wetgevend kader dat de telecomoperatoren moet toelaten om met betrouwbare leveranciers van 5G-apparatuur te contracteren;</li> <li>2. in overleg met en conform de regeerakkoorden in de Gemeenschappen en Gewesten spoedig werk te maken van de veiling van de radiofrequenties die nodig zijn voor de uitrol van 5G;</li> <li>3. een informatiecampagne op te zetten in overleg en samenwerking met de regionale overheden, teneinde de sluier van onwetendheid over 5G en de ongegronde bezorgdheden over de gezondheidsrisico's bij de bevolking weg te nemen;</li> <li>4. erover te waken dat telecominfrastructuur voldoende beschermd en beveiligd wordt en dat vernieling van deze infrastructuur door de bevoegde overheidsinstanties, zoals politie, parket en veiligheidsdiensten, voldoende ernstig wordt genomen en aangepakt wordt;</li> <li>5. over de voortgang van deze resolutie jaarlijks terug te koppelen met de Kamer van volksvertegenwoordigers.</li> </ol>

25 juin 2020

25 juni 2020

Michael FREILICH (N-VA)  
 Katrien HOUTMEYERS (N-VA)  
 Anneleen VAN BOSSUYT (N-VA)