

Schriftelijke vraag en antwoord nr : 1370 - Zittingsperiode : 54

Auteur Roel Deseyn, CD&V

Departement Minister van Digitale Agenda, Telecommunicatie en Post, belast met Administratieve Vereenvoudiging, Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee

Sub-departement Digitale Agenda, Post, Bestrijding sociale fraude

Titel Radioamateurs.

Datum indiening 04/01/2019

Taal N

Status vraag Vraag verzonden naar departement

Termijndatum 24/05/2019

Vraag

Een herziening van de regelgeving met betrekking tot radioamateurs staat in de steigers. Heel wat radioamateurs investeerden in een thuisinstallatie die voldoet aan het huidige kader. De infrastructuur en expertise van radioamateurs kan nuttig zijn voor noodcommunicatie bij rampen of terreur. 1. Welke doelstellingen worden beoogd bij de herziening? Wat is de voorziene timing? 2. Op welke wijze wordt het overleg georganiseerd met de sector? Worden de ontwerpbesluiten en reglementen via een openbare raadpleging voorgelegd? 3. Hoeveel personen legden een examen af per type vergunning in 2014, 2015, 2016, 2017 en 2018? 4. Hoeveel vergunningen werden uitgereikt per type in 2014, 2015, 2016, 2017 en 2018? 5. Wat is het geraamde aantal actieve vergunningen en installaties per type in 2014, 2015, 2016, 2017 en 2018? 6. Wordt er overwogen het vermogen voor ON3 te verlagen van 50W naar 10W? Waarom deze verlaging? 7. Zouden deze aanpassingen gelden voor de bestaande licenties of enkel voor nieuwe licenties/installaties? 8. Zal de samenwerking met de radioamateurs versterkt worden voor noodcommunicatie? 9. In welke mate is het Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie (BIPT) zelf actief op deze banden? 10. Bij welke noodsituaties waren radioamateurs of medewerkers van het BIPT betrokken? Voor welke soorten communicatie is dit medium geëigend in dergelijke omstandigheden?

**MIJNHEER PHILIPPE DE BACKER
MINISTER VAN DIGITALE AGENDA, TELECOMMUNICATIE EN POST, BELAST
MET ADMINISTRATIEVE VEREENVOUDIGING, BESTRIJDING VAN DE
SOCIALE FRAUDE, PRIVACY EN NOORDZEE**

Antwoord op de parlementaire vraag nr. 1370, gesteld op 04/01/2019 door mijnheer Roel DESEYN, Volksvertegenwoordiger, gericht aan Mijnheer Philippe DE BACKER, Minister van Digitale agenda, Telecommunicatie en Post, belast met Administratieve vereenvoudiging, Bestrijding van de sociale fraude, Privacy en Noordzee.

1. De herzieningen van het regelgevingskader met betrekking tot de radioamateurs zijn het resultaat van de wijzigingen die aangebracht zijn in het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen.

De wijzigingen die in het voormelde koninklijk besluit zijn aangebracht, zijn in werking getreden op 1 januari 2019. Het is wenselijk dat het regelgevingskader voor de radioamateurs zo snel mogelijk wordt geconsolideerd, idealiter in de eerste maanden van 2019.

2. De erkende radioamateurverenigingen (UBA, VRA en UFRC) zijn voorafgaand aan het ontwerp van koninklijk besluit geraadpleegd door het BIPT. Na de definitieve opstelling van het koninklijk besluit is er opnieuw anticiperend met die verenigingen contact opgenomen op 28 september 2018 om hun leden te kunnen inlichten over de volgende stappen.

Het ontwerp van Koninklijke besluit werd geconsulteerd op de website van het BIPT. Ook de uitvoeringsbesluiten van het BIPT ter zake (toewijzing van de roepnamen, examenreglement, procedures voor de toekenning van vergunningen voor de onbemande stations) zullen binnenkort worden voorgelegd voor openbare raadpleging. Daarbij wordt opgemerkt dat er reeds een raadpleging loopt over de beoogde wijzigingen van het frequentieplan voor de radioamateurs; de einddatum daarvan is 18 januari 2019.

3. De volgende tabellen geven een overzicht van de deelname aan de radioamateurexamens die door het BIPT georganiseerd zijn.

Basisvergunning							
Jaar	Nederlandstaligen		Franstaligen		Totaal NL	Totaal FR	Totaal
	Geslaagd	Niet geslaagd	Geslaagd	Niet geslaagd			
2014	105	40	30	27	145	57	202
2015	79	30	38	11	109	49	158
2016	56	17	28	7	73	35	108
2017	78	30	24	22	108	46	154
2018	59	21	35	15	80	50	130

HAREC							
Jaar	Nederlandstaligen		Franstaligen		Totaal NL	Totaal FR	Totaal
	Geslaagd	Niet geslaagd	Geslaagd	Niet geslaagd			
2014	38	7	4	13	45	17	62
2015	41	30	4	9	71	13	84
2016	22	15	6	6	37	12	49
2017	36	35	13	16	71	29	100
2018	42	33	6	7	75	13	88

4. De volgende tabel geeft het overzicht van de door het BIPT verleende vergunningen voor radioamateurstations.

Jaar	HAREC	ON2	Basisvergunning	Totaal
2014	67	8	108	183
2015	52	2	115	169
2016	61	4	92	157
2017	68	7	76	151
2018	52	1	100	153

5. Vandaag telt men 4702 roepnamen die toegewezen zijn aan natuurlijke personen, waarvan er 3394 houder zijn van een HAREC-vergunning, 1191 van een basisvergunning en 117 van een ON-2-vergunning.

Er is geen historisch overzicht van die cijfers beschikbaar.

6. Zoals reeds aangegeven, is er al een openbare raadpleging gelanceerd met een nieuw frequentieplan voor de radioamateurs. Dat nieuwe plan komt er na de invoering door het koninklijk besluit van een nieuwe klasse van bedieningscertificaat, klasse B, die voorbehouden is voor nieuwelingen overeenkomstig CEPT-aanbeveling (05)06 en die in termen van kennis, tussen het HAREC-certificaat (klasse A) en de basisvergunning (klasse C) ligt.

Omdat de verschillen in het huidige frequentieplan tussen de twee bestaande klassen verwaarloosbaar zijn, wil het BIPT aanpassingen doen om een coherent geheel te creëren waarbij de vereiste knowhow gradueel oploopt, met klasse C om de techniek in te leiden, klasse B om de eerste verbindingen tot stand te brengen en klasse A om gevorderde verbindingen tot stand te brengen. Het gaat dus erom de radioamateurs ertoe aan te sporen om hun vaardigheden te vergroten en een hoger bedieningscertificaat te bemachtigen. Deze aanpak lijkt al zijn vruchten af te werpen met een stijgend aantal inschrijvingen voor de HAREC-cursussen.

7. De examenstof zou gelijk moeten blijven. Bijgevolg zullen de aanpassingen die in het frequentieplan worden aangebracht, ook van toepassing zijn op de bestaande vergunningen.

8. Er is in de samenwerking tussen radioamateurs en nooddiensten voorzien in de nieuwe versie van het koninklijk besluit (artikel 17/7).

9. Het BIPT mag de radioamateurbanden gebruiken in de uitoefening van zijn opdrachten: het beschikt daartoe over de nodige bevoegdheden en het nodige materiaal. Bovendien zijn verschillende leden van zijn personeel ook persoonlijk radioamateur.

10. Tijdens het Heizeldrama van 29 mei 1985 en de schipbreuk van de Herald of Free Enterprise op 6 maart 1987 is er dagenlang een beroep gedaan op radioamateurs voor de communicatie van de nooddiensten.

De radioamateurs mogen een alternatief netwerk opzetten om het gebrek aan traditionele elektronische-communicatiemiddelen te verhelpen of aan te vullen. Behalve het feit dat het kan beschikken over een flexibele omvang (gaande van een welbepaald gebied tot satellietverbindingen) gaat het vooral om een gedecentraliseerd netwerk voor radiocommunicatie waarbij de stations autonoom zijn (met name elektrisch gezien), waardoor het in aanzienlijke mate veerkrachtig is. De dienstkwaliteit alsook de betrouwbaarheid van de gegevens zullen evenwel moeilijker te waarborgen zijn.

**MONSIEUR PHILIPPE DE BACKER
MINISTRE DE L'AGENDA NUMERIQUE, DES TELECOMMUNICATIONS ET DE
LA POSTE, CHARGE DE LA SIMPLIFICATION ADMINISTRATIVE, DE LA LUTTE
CONTRE LA FRAUDE SOCIALE, DE LA PROTECTION DE LA VIE PRIVEE ET
DE LA MER DU NORD**

Réponse à la question parlementaire n° 1370 posée le 04/01/2019 par monsieur Roel DESEYN, Député, adressée à Monsieur Philippe DE BACKER, Ministre de l'Agenda numérique, des Télécommunications et de la Poste, chargé de la Simplification administrative, de la Lutte contre la fraude sociale, de la Protection de la vie privée et de la Mer du Nord.

1/ Les révisions du cadre réglementaire relatif aux radioamateurs résultent des modifications apportées à l'arrêté royal du 18 décembre 2009 relatif aux communications radioélectriques privées et aux droits d'utilisation des réseaux fixes et des réseaux à ressources partagées.

Les modifications apportées à l'arrêté royal précité sont entrées en vigueur ce 1er janvier 2019. Il est souhaitable que le cadre réglementaire pour les radioamateurs soit consolidé dans les plus brefs délais, idéalement dans les premiers mois de 2019.

2/ Les associations reconnues de radioamateurs (UBA, VRA et UFRC) ont été consultées par l'IBPT préalablement au projet d'arrêté royal. Après la rédaction finale de l'arrêté royal, ces associations ont de nouveau été contactées anticipativement en date du 28 septembre 2018 afin que leurs membres puissent être informés des prochaines étapes.

Le projet d'arrêté royal a été consulté sur le site de l'IBPT. Aussi les arrêtés d'exécution en la matière (attribution des indicatifs d'appel, règlement d'examen, procédures d'octroi d'autorisations pour les stations sans personnel) seront prochainement soumis en consultation publique. Notons que les modifications envisagées du plan de fréquences pour les radioamateurs sont déjà en cours de

consultation, qui se déroule jusqu'au 18 janvier 2019.

3/ Les tableaux suivants récapitulent la participation aux examens radioamateurs organisés par l'IBPT.

Licence de base							
Année	Néerlandophones		Francophones		Total NL	Total FR	Total
	Réussi	Non réussi	Réussi	Non réussi			
2014	105	40	30	27	145	57	202
2015	79	30	38	11	109	49	158
2016	56	17	28	7	73	35	108
2017	78	30	24	22	108	46	154
2018	59	21	35	15	80	50	130

HAREC							
Année	Néerlandophones		Francophones		Total NL	Total FR	Total
	Réussi	Non réussi	Réussi	Non réussi			
2014	38	7	4	13	45	17	62
2015	41	30	4	9	71	13	84
2016	22	15	6	6	37	12	49
2017	36	35	13	16	71	29	100
2018	42	33	6	7	75	13	88

4/ Le tableau suivant récapitule les autorisations pour des stations radioamateurs octroyées par l'IBPT.

Année	HAREC	ON2	Licence de base	Total
2014	67	8	108	183
2015	52	2	115	169
2016	61	4	92	157
2017	68	7	76	151
2018	52	1	100	153

5/ Aujourd'hui, il est compté 4702 indicatifs d'appel attribués à des personnes physiques, dont 3394 sont titulaires d'une licence HAREC, 1191 d'une licence de base et 117 d'une licence ON2.

L'historique de ces chiffres n'est pas disponible.

6/ Comme stipulé précédemment, une consultation publique a déjà été lancée avec un nouveau plan de fréquences pour les radioamateurs. Ce nouveau plan intervient

après l'introduction par l'arrêté royal d'une nouvelle classe de certificat d'opérateur, la classe B, qui est réservée aux novices conformément à la recommandation (05)06 de la CEPT et qui se situe, en termes de connaissances, entre le certificat HAREC (classe A) et la licence de base (Classe C).

Les différences dans le plan de fréquences actuel entre les deux classes existantes étant négligeables,

l'IBPT veut apporter des modifications pour créer un ensemble cohérent dont l'expertise requise est graduelle, avec la classe C pour introduire la technique, la classe B pour établir des premières communications et la classe A pour établir des communications avancées. Il s'agit donc d'inciter les radioamateurs à approfondir leurs compétences et à obtenir un certificat d'opérateur supérieur. Il semble déjà que cette approche porte ses fruits avec un nombre d'inscriptions aux cours HAREC en augmentation.

7/ La matière d'examen devrait rester inchangée. En conséquence, les adaptations apportées au plan de fréquences s'appliqueront également aux licences existantes.

8/ La collaboration entre radioamateurs et services d'urgence est prévue dans la nouvelle version de l'arrêté royal (l'article 17/7).

9/ L'IBPT peut utiliser les bandes radioamateurs dans l'exercice de ses missions : il dispose des compétences et du matériel nécessaires à cet effet. En outre, plusieurs membres de son personnel sont également radioamateurs à titre personnel.

10/ Lors du drame du Heysel du 29 mai 1985 et du naufrage du Herald of Free Enterprise du 6 mars 1987, il a été fait appel aux radioamateurs pendant plusieurs jours pour la communication des services d'urgence.

Les radioamateurs peuvent déployer un réseau alternatif pour pallier au défaut des moyens des communications électroniques traditionnels ou les compléter. Outre le fait qu'il puisse disposer d'une étendue à géométrie variable (d'une zone circonscrite à des liaisons satellitaires), il s'agit surtout d'un réseau décentralisé de radiocommunications où les stations sont autonomes (notamment électriquement), ce qui lui confère une résilience appréciable. Toutefois, la qualité de service ainsi que la confidentialité des données seront plus difficilement garanties.

De Minister,

Le Ministre,

Philippe DE BACKER