



Vragen en antwoorden LSA boekingsysteem

versie 1.2, juli 2019

De vragen en antwoorden zijn gegroepeerd naar de volgende onderwerpen: LSA, functionaliteit boekingsysteem, vergunning

LSA

1. Vraag: Wat betekent LSA?

De afkorting LSA staat voor Licensed Shared Access. De algemene doelstelling van LSA is een efficiënt en effectief gebruik van de beperkt beschikbare frequentieruimte. Meer frequentieruimte creëren is niet mogelijk, maar er komen wel steeds meer gebruikers. Dit betekent dat de frequentieruimte gedeeld moet worden. Belangrijk hierbij is dat de bestaande gebruikers dezelfde Quality of Service (QoS) blijven behouden.

2. Vraag: Waarom is Agentschap Telecom met een LSA boekingsysteem gestart?

Spectrum is een schaars goed en moet efficiënt en effectief gebruikt worden. Dit geldt ook voor de frequentieband 2300 – 2400 MHz die primair beschikbaar is voor mobiele videoverbindingen, ministerie van Veiligheid & Justitie en Defensie. Het is niet mogelijk om voor dynamisch gebruik (ad hoc, kortdurend, lokaal) exclusieve frequentieruimte toe te wijzen. Er is hiervoor onvoldoende spectrum beschikbaar. Zoals in vraag 1 is aangegeven houdt dit in dat de betreffende frequentieruimte gedeeld moet worden. Door het toenemende gebruik van de frequentieband is het zonder maatregelen in de toekomst niet mogelijk om de vereiste Quality of Service (QoS) voor de bestaande gebruikers te waarborgen.

Uit een onderzoek in 2014 bleek dat er bij de sector behoefte was aan een boekingsysteem hiervoor. De belangrijkste redenen waren de responsetijd en goede afstemming met andere gebruikers. Het boekingsysteem moet voorzien in een mogelijkheid om dynamisch frequentiegebruik te registreren zodat de gebruiker de geboekte frequentieruimte exclusief kan gebruiken. Op evenementen kwam regelmatig storing voor doordat meerdere partijen tegelijk aan het werk waren.

Daarnaast heeft de Europese Commissie aangegeven de 2300 – 2400 MHz te willen bestemmen voor mobiele openbare netwerken. Nederland heeft, samen met een aantal andere landen, aangegeven dat dit niet zonder meer mogelijk is o.a. vanwege

het gebruik van ENG/OB. Nederland heeft als standpunt dat ENG/OB gebruik in deze band gewaarborgd moet blijven. Om dit vast te kunnen houden, is het van belang dat Nederland inzicht heeft in het daadwerkelijk gebruik in deze band en de beschikbare ruimte voor sharing met andere gebruikers. Ook in internationaal verband wordt gekeken naar LSA om het spectrum efficiënter te kunnen gebruiken.

3. Vraag: is het huidige LSA boekingsstelsel definitief?

We zijn gestart met een pilot fase van een jaar (vanaf 1 november 2016 tot 1 november 2017). Na afloop zijn de resultaten geëvalueerd. Hieruit is gebleken dat er vanuit de doelgroep behoefte is aan een uitgebreide definitieve variant van een online boekingsstelsel. **De pilot is nu afgerond en een definitief LSA stelsel wordt door Agentschap Telecom voorbereid. Tot deze gereed is, blijft het huidige stelsel beschikbaar,**

4. Vraag: Kunnen buitenlandse partijen ook boeken of doet Agentschap Telecom dat voor deze partijen?

Buitenlandse partijen hebben geen vergunning voor de kanalen die in het boekingsstelsel zitten en krijgen dan ook geen account. Bij buitenlandse partijen betreft het over het algemeen tijdelijk gebruik en zij krijgen daarvoor een aparte vergunning met andere frequenties. Er zijn wel andere gebruikers van de frequentiekanalen zoals bv drones.

5. Vraag: gaan radiozendamateurs ook gebruik maken van het LSA stelsel?

Radiozendamateurs blijven zoals gebruikelijk verplicht de website van Agentschap Telecom te raadplegen voordat ze mogen gaan zenden.

Functionaliteit boekingsstelsel

6. Vraag: Werkt het boekingsstelsel op alle platforms? (Apple, Android)

Het boekingsstelsel moet werken op de algemeen gangbare systemen. Agentschap Telecom heeft zelf diverse platforms en devices getest en is tot nu toe geen beperkingen tegengekomen. De applicatie is responsive, voor de verschillende devices. Wel wordt het beeld daarbij erg klein op een mobiele telefoon.

7. Vraag: Kunnen we meerdere e-mailadressen per account opgeven of meerdere accounts per organisatie aan laten maken?

Op dit moment kan er per account maar één e-mailadres worden opgegeven. Het is wel mogelijk om meerdere accounts per vergunninghouder aan te maken. Om het beheersbaar te houden, wil Agentschap Telecom daar echter wel zorgvuldig mee om gaan. Vooral nog gaan we daarom uit van maximaal 4 accounts per vergunninghouder. Het is wel mogelijk om een aanvullend e-mailadres op te geven bij het maken van een reservering, zodat de bevestiging ook naar dit aanvullende e-mailadres wordt gestuurd.

8. Vraag: is het mogelijk om contactinformatie van de persoon ter plekke in de boeking op te nemen? En kan deze informatie dan zichtbaar zijn voor de anderen?

Bij het doen van een boeking moet u gegevens over de contactpersoon op locatie invullen. Dit is een verplicht veld. Wij adviseren om daarin de naam en het telefoonnummer van de betreffende persoon op te voeren. Daarnaast wordt bij elke boeking de contactpersoon uit het standaardprofiel van de gebruiker overgenomen. Bij het maken van de boeking kan deze informatie overschreven worden met andere contactgegevens, dus bijvoorbeeld van de persoon die verantwoordelijk is voor het evenement. De gegevens zijn vanaf 24 uur voor start van de boeking beschikbaar voor andere gebruikers.

Vergunning

9. Vraag: Verandert er nu iets in mijn vergunning?

In alle vergunningen voor het mobiele cameragebruik in de 2300 – 2400 MHz is een extra bepaling opgenomen dat de vergunninghouder verplicht is reserveringen te boeken in het LSA boekingsstelsel. De vergunningen die hiervoor zijn uitgegeven zijn 1 jaar geldig en worden niet automatisch verlengd. Elk jaar moet dan ook opnieuw deze vergunning worden aangevraagd.

10. Vraag: Ik heb als Omroep geen eigen apparatuur, maar huur deze. Wie moet dan de vergunning aanvragen?

U als Omroep moet de vergunning aanvragen. Het maakt geen verschil of u apparatuur huurt of zelf apparatuur heeft. Degene die de frequentieruimte gebruikt is verantwoordelijk voor dat gebruik en moet zich aan de voorschriften van de vergunning houden.