

Föreskrift 15 om samfrekvenser för radiosändare som befriats från kravet på tillstånd och om användningen av dem

Föreskriftens bakgrund och rättsgrund

Genom föreskrift 15 befrias radiosändare från kravet på tillstånd och anges användningsvillkor för radiosändare som befriats för kravet på tillstånd.

Föreskriften meddelas på basis av lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation (917/2014).

Föreskrift 15 uppdateras årligen med hänsyn till ändringarna i användningen av frekvenser, nya utrustningsgruppers befrielse från kravet på tillstånd samt normer och rekommendationer i användningen av internationella frekvenser (t.ex. kommissionens radiofrekvensbeslut).

Andra föreskrifter och författningar som hänför sig till ärendet

Även Traficoms föreskrift 4 (radiofrekvensföreskrift) har samband med användningen av frekvenser för radiosändare. Föreskrift 4 och 15 uppdateras samtidigt.

Föreskriftens målsättning

Radiosändare befrias från kravet på tillstånd för att göra det lättare för företag och användare att använda radioutrustning. I regel befrias den radioutrustning från kravet på tillstånd för vilken det inte finns någon användarspecifik frekvensplanering och för vilken radiotillstånd inte är nödvändigt för att hindra skadliga radiostörningar.

Beredning av föreskriften

Hörande av intressentgrupper sker i maj-juni 2021 via utlåtande.fi. Information om begäran om utlåtande läggs ut på verkets webbsidor och skickas till intressentgrupperna via e-post.

Utlåtanden

Läggs till efter remissen.

Ändringar och bedömning av föreskriftens konsekvenser

Väsentliga ändringar

Bredbandiga dataöverföringssystem (WAS/RLAN) på frekvensbandet 5945-6425 MHz enligt ECC:s beslut (ECC/DEC/20)01 har fogats till föreskriften.

Användningen av bredbandiga dataöverföringssystem (WAS/RLAN) som fungerar på frekvensbandet 5470-5725 MHz begränsas ombord på luftfartyg som befinner sig i luften när det gäller frekvensbandet 5600-5650 MHz för vädderradar.

Frekvensbandet 174-230 MHz som sekundärt anvisats för radiomikrofoner har ändrats så att delbanden 174-195 MHz och 216-225 MHz kan användas för radiomikrofoner.

Frekvensbandet 14,25-14,5 GHz har tillagts för terminalutrustning för icke-geostationär fast radio via satellit.

Ändringarnas konsekvenser

Det nya frekvensbandet 5945-6425 MHz ger betydligt fler frekvenser för WAS/RLAN-utrustning.

24.5.2021

Genom att begränsa användningen av 5600-5650 MHz-bandet för WAS/RLAN-utrustning ombord på luftfartyg vill man minimera den störningsrisk som WAS/RLAN-utrustningen orsakar i väderradar.

Frekvensmängden för radiomikrofoner minskar inte avsevärt eftersom tv-användningen i Finland inte längre begränsar användningen av radiomikrofoner på VHF-bandet.

Ett ytterligare frekvensband för satellitterminaler förbättrar möjligheterna att använda denna utrustning i Finland.

Föreskriftens tidsplan/ikraftträdande

Föreskriften avses träda i kraft vid slutet av 2021 / vid början av 2022.