

## ÄNDRING AV STATSRADETS FÖRORDNING OM ANVÄNDNINGEN AV RADIOFREKVENSER OCH OM EN FREKVENSPLAN

### Planen för användning av frekvenser och dess syfte

Enligt 95 § i informationssamhällsbalken (917/2014) fastställs de allmänna principerna för användning av frekvenser genom förordning av statsrådet i de frekvensområden som är avsedda för koncessionspliktig televisions- och radioverksamhet. Statsrådet utfärdade den 18 december 2014 en förordning om användningen av radiofrekvenser och om en frekvensplan (1246/2014). Förordningen innehåller bestämmelser om antalet televisions-, radio- och mobilnät, de frekvensområden som ska användas för verksamheten och vissa omständigheter av teknisk natur. I bilagan till förordningen finns en detaljerad förteckning över begränsningar i användningen av de frekvensområden som är reserverade för koncessionspliktig televerksamhet.

### Innehållet i ändringen av förordningen

Frekvensområdet 700 megahertz har genom statsrådets frekvensförordning anvisats för att från och med 2017 användas av trådlöst bredband. Världsradiokonferensen WRC-15, som ordnades i slutet av 2015, fattade beslut om villkoren för användning av frekvensområdet 700 megahertz för trådlösa bredbandsnät. Innan auktionen av frekvenserna kring 700 megahertz ordnas bör förordningen ändras så att de frekvenser som ska auktioneras ut framgår av den på en exaktare nivå.

Dessutom ska förordningen uppdateras med vissa ändringar som förutsätts av ett antal genomförandebeslut av Europeiska kommissionen och av världsradiokonferensen 2015.

Frekvensområdet 2 000 megahertz (2 010–2 025 megahertz) har med Europeiska kommissionens genomförandebeslut av den 8 mars 2016, 2016/339 (kommissionens verkställighetsbeslut om harmonisering av frekvensbandet 2 010–2 025 MHz för bärbara eller mobila trådlösa videolänkar och trådlösa kameror som används för programproduktion och särskilda evenemang), anvisats bärbara eller mobila trådlösa videolänkar och trådlösa kameror som används för programproduktion och särskilda evenemang. Eftersom frekvensområdet inte längre är anvisat allmän televerksamhet föreslås att paragrafen om detta slopas.

Frekvensbandet 1 452–1 492 megahertz har med Europeiska kommissionens genomförandebeslut (EU) 2015/750 av den 8 mars 2015 om harmonisering av frekvensbandet 1 452–1 492 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i unionen anvisats markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster. Världsradiokonferensen i november 2015 anvisade också frekvensbanden 1 427–1 452 megahertz och 1 492–1 518 megahertz för detta ändamål. De ovan nämnda frekvensbanden anvisas i Finland med stöd av denna förordning markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster.

Id Versionumero

Kommunikationsministeriet	Besöksadress	Postadress	Telefon	www.lvm.fi
	Södra Esplanaden 16	PB 31	029516001	fornamn.efternamn@lvm.fi
	(registratorskontoret)	00023 Statsrådet		kirjaamo@lvm.fi
	Helsingfors			

För att detta ska kunna genomföras föreslås följande ändringar i förordningen paragraf för paragraf.

## **7 § Digitalt bredbandigt 2 000-mobiltelenät**

Enligt paragrafen är det frekvensområde som ska användas för verksamheten i det digitala 2 000-mobiltelenätet 2 010–2 025 megahertz. Det här frekvensområdet har med Europeiska kommissionens genomförandebeslut (EU) 2016/339 av den 8 mars 2016 om harmonisering av frekvensbandet 2 010–2 025 MHz för bärbara eller mobila trådlösa videolänkar och trådlösa kameror som används för programproduktion och särskilda evenemang anvisats bärbara eller mobila trådlösa videolänkar som används för programproduktion och särskilda evenemang. Eftersom frekvensområdet inte längre är anvisat allmän televerksamhet förelås det att paragrafen om detta slopas.

## **9 § Markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster**

Enligt 1 mom. i paragrafen får de markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster från och med 2017 använda frekvensområdet 694–790 megahertz. Världsradiokonferensen som ordnades i november 2015 fattade beslut om villkoren för användning av frekvensområdet 700 megahertz för trådlösa bredbandsnät. En ändring i momentet föreslås så att de markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster får använda frekvensområdena 703–733 megahertz och 758–788 megahertz.

Ett tillägg av ett 5 mom. i paragrafen föreslås, enligt vilket de markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster dessutom får använda frekvensområdena 1 427–1 452 megahertz, 1 452–1 492 megahertz och 1 492–1 518 megahertz. Frekvensområdet 1 427–1 452 megahertz är tillgängligt också för militärt bruk.

Frekvensbandet 1 452–1 492 megahertz har med Europeiska kommissionens genomförandebeslut (EU) 2015/750 av den 8 mars 2016 om harmonisering av frekvensbandet 1 452–1 492 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i unionen anvisats markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster. Världsradiokonferensen i november 2015 anvisade också frekvensbanden 1 427–1 452 megahertz och 1 492–1 518 megahertz för detta ändamål.

## **Förordningsändringens konsekvenser**

Med ändringen uppdateras förordningen med vissa modifieringar som förutsätts av Europeiska kommissionens frekvensbeslut och av världsradiokonferensen.

## **Förordningens ikraftträdande**

Förordningen avses träda i kraft den xx 2016.

## **Beredningen av ärendet**

Id Versionumero

Kommunikationsministeriet	Besöksadress Södra Esplanaden 16 (registratorskontoret) Helsingfors	Postadress PB 31 00023 Statsrådet	Telefon 0295 16001	www.lvm.fi fornamn.efternamn@lvm.fi kirjaamo@lvm.fi
---------------------------	--	---	-----------------------	---

Utlåtanden om förslaget till ändring av statsrådets frekvensförordning har begärts av olika myndigheter, teleföretag och andra representanter för grupper som använder frekvensområdena. Utlåtanden lämnades av (kompletteras senare).

---

Id Versionumero

Kommunikationsministeriet	Besöksadress Södra Esplanaden 16 (registratorskontoret) Helsingfors	Postadress PB 31 00023 Statsrådet	Telefon 0295 16001	<a href="http://www.lvm.fi">www.lvm.fi</a> <a href="mailto:fornamn.efternamn@lvm.fi">fornamn.efternamn@lvm.fi</a> <a href="mailto:kirjaamo@lvm.fi">kirjaamo@lvm.fi</a>
---------------------------	--	---	-----------------------	--