

## Statsrådets förordning

### om ändring av statsrådets förordning om användningen av radiofrekvenser och om en frekvensplan

I enlighet med statsrådets beslut  
*upphävs* i statsrådets förordning om användningen av radiofrekvenser och om en frekvensplan (1246/2014) 6 §, 9 § 1, 2 och 4 mom. samt 11 § 2 mom.,  
av dem 6 § sådan den lyder delvis ändrad i förordning 917/2018 och 9 § 1 mom. sådant det lyder i förordning 839/2016, och  
*ändras* 2, 3, 5 och 8 §, 9 § 3 mom., 10 §, 11 § 1 mom. och bilagan till förordningen,  
av dem 2 och 10 § sådana de lyder i förordning 273/2021, 3 § sådan den lyder i förordning 531/2018 samt 9 § 3 mom. och bilagan sådana de lyder i förordning 201/2020, som följer:

#### 2 §

##### *Televisionsnät*

Det frekvensområde som ska användas för televisionsverksamhet är 470–614 megahertz.  
På frekvensområdet 470–614 megahertz används tre riksomfattande och ett regionalt kanalknippe av den koncessionspliktiga televisionsverksamheten. Av de riksomfattande kanalknippena är ett primärt reserverat för Rundradion Ab:s allmännyttiga verksamhet enligt 24 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation och för televisionsverksamhet som tjänar allmänintresset enligt 26 § i den lagen.

Frekvensområdet 470–694 megahertz får användas för radiomikrofoner.

#### 3 §

##### *Kognitiva radionät*

Det frekvensområde som ska användas för verksamheten i de kognitiva radiosystemen är 470–614 megahertz. De kognitiva radiosystemen får dock inte skydd mot störningar från annan radiokommunikation och de får inte orsaka störningar i annan radiokommunikation.

#### 5 §

##### *Andra generationens mobiltelenät*

De frekvensområden som ska användas för den andra generationens digitala mobilteleverksamhet (GSM) är 880–915 megahertz och 925–960 megahertz och 1710–1785 megahertz och 1805–1880 megahertz.

Det finns tre riksomfattande digitala GSM-mobiltelenät som fungerar såväl i frekvensområdet 880–915 megahertz och 925–960 megahertz som i frekvensområdet 1710–1785 megahertz och 1805–1880 megahertz.

#### 8 §

### *Digitalt 450-mobiltelenät*

De frekvensområden som ska användas för verksamheten i det riksomfattande digitala 450-mobiltelenätet är 452,425–456,925 och 462,425–466,925 megahertz.

Det finns ett enda riksomfattande digitalt 450-mobiltelenät.

### 9 §

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

De markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster får på riksomfattande nivå använda frekvensområdena 703–733 megahertz och 758–788 megahertz, 791–821 och 832–862 megahertz, 880–915 megahertz och 925–960 megahertz, 1710–1785 megahertz och 1805–1880 megahertz, 1920–1980 megahertz och 2110–2170 megahertz, 2500–2690 megahertz, 3400–3800 megahertz samt frekvensområdet 25,1–27,5 gigahertz.

---

### 10 §

#### *Begränsningar i användningen*

För de frekvensområden som avses i 2, 5, 8, 9 och 9 a § gäller de användningsbegränsningar som anges i bilagan.

### 11 §

#### *Myndighetsradionät*

De frekvensområden som ska användas för det riksomfattande digitala myndighetsradionätets verksamhet är 380–386 megahertz och 390–396 megahertz samt 698–703 megahertz och 753–758 megahertz.

Denna förordning träder i kraft den 30 januari 2026. Bestämmelserna i 2 och 3 § träder dock i kraft först den 11 januari 2027.

Helsingfors den 29 januari 2026

Kommunikationsminister Lulu Ranne

Överinspektör Jaakko Laamanen

## Bilaga

Begränsningar i användningen av de frekvensområden som fastställts för koncessionspliktig televerksamhet

### 1. Geografiska områden med begränsningar i användningen

På följande geografiska områden A–D finns det begränsningar i användningen av frekvenserna för mobiltelenät, om inte något annat bestäms i de villkor för radiotillstånd som avses i 42 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation (917/2014):

**Område A:** Den rektangel vars hörnpunkter är 382302, 6680593; 380519, 6671420; 374746, 6671420; 369892, 6680593 ETRS-TM35FIN (x,y). Begränsningarna gäller följande kommuner eller delar av dem: Esbo, Grankulla, Helsingfors och Vanda.

**Område A1:** Den rektangel vars hörnpunkter är 377031, 6679229; 377031, 6677150; 374593, 6677150; 374593, 6679229 ETRS-TM35FIN (x,y). Begränsningarna gäller följande kommuner eller delar av dem: Esbo och Grankulla.

**Område B:** Den cirkel vars mittpunkt är 333180, 6816930 ETRS-TM35FIN (x,y) och radie 2150 meter. Begränsningarna gäller följande kommuner eller delar av dem: Kangasala och Tammerfors.

**Område C:** Den cirkel vars mittpunkt är 328181, 6821525 ETRS-TM35FIN (x,y) och radie 500 meter. Begränsningarna gäller Tammerfors och delar av Tammerforsregionen.

**Område D:** Den rektangel vars hörnpunkter är 438042, 7217956; 433883, 7210832; 426667, 7214039; 425803, 7218954 ETRS-TM35FIN (x,y). Begränsningarna gäller Uleåborg och delar av Uleåborgsregionen.

**Område D1:** Den rektangel vars hörnpunkter är 433189, 7217484; 435608, 7215259; 431830, 7212170; 429527, 7215829 ETRS-TM35FIN (x,y). Begränsningarna gäller Uleåborg och delar av Uleåborgsregionen.

### 2. Begränsningar i användningen av det digitala 450-mobiltelenätet

Frekvenserna 452,425–453,700 MHz och 462,425–463,700 MHz får i regel inte användas för 450-mobiltelenätet på mindre än 150 kilometers avstånd från Helsingfors (24E57 och 60N10). Transport- och kommunikationsverket kan dock fatta beslut från fall till fall om tillåtelse att använda 450-mobiltelenätet på 130–150 kilometers avstånd från Helsingfors.

I Rundradion Ab:s privata radionät används dessutom frekvensen 452,450 MHz, vars nyttjanderätt täcker hela Finland. Transport- och kommunikationsverket kan i enlighet med lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation bevilja Rundradion Ab nyttjanderätt till den frekvensen, vilket dock inte begränsar användningen av 450-mobiltelenätet.

### 3. Användning inom produktutveckling, testning och undervisning inom de frekvensområden som används av markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster

Begränsningarna gäller följande frekvenser på 1800 megahertz som har anvisats för användning inom produktutveckling, testning och undervisning på de geografiska områden som anges i punkt 1:

**Områdena A, B och C:** frekvenserna 1732,5–1737,5 MHz / 1827,5–1832,5 MHz och frekvenserna 1782,3–1784,9 MHz / 1877,3–1879,9 MHz.

**Område D:** frekvenserna 1731,7–1738,3 MHz / 1826,7–1833,3 MHz och frekvenserna 1781,7–1784,9 MHz / 1876,7–1879,9 MHz.

Begränsningarna gäller följande frekvenser på 2100 megahertz som har anvisats för användning inom produktutveckling, testning och undervisning på de områden som anges i punkt 1:

**Område A:** frekvenserna 1935,1–1940,1 / 2125,1–2130,1 MHz, 1939,9–1944,9 / 2129,9–2134,9 MHz och 1959,9–1964,9 / 2149,9–2154,9 MHz.

**Område B:** frekvenserna 1935,1–1940,1 / 2125,1–2130,1 MHz och 1939,9–1944,9 / 2129,9–2134,9 MHz.

**Område C:** frekvenserna 1935,1–1940,1 / 2125,1–2130,1 MHz och 1939,9–1944,9 / 2129,9–2134,9 MHz.

**Område D:** frekvenserna 1935,1–1940,1 / 2125,1–2130,1 MHz, 1939,9–1944,9 / 2129,9–2134,9 MHz och 1959,9–1964,9 / 2149,9–2154,9 MHz.

Begränsningarna gäller följande frekvenser inom frekvensområdet 2500–2690 megahertz som har anvisats för användning inom produktutveckling, testning och undervisning på de områden som anges i punkt 1 i denna bilaga:

**Område A:** frekvenserna 2560–2570 MHz / 2680–2690 MHz och 2570–2585 MHz.

**Område B:** frekvenserna 2540–2550 MHz / 2660–2670 MHz och 2570–2585 MHz.

**Område D:** frekvenserna 2520–2530 MHz / 2640–2650 MHz och 2570–2585 MHz.

Begränsningarna gäller följande frekvenser inom frekvensområdet 3410–3800 megahertz som har anvisats för användning inom produktutveckling, testning och undervisning på de områden som anges i punkt 1 i denna bilaga, om man i systemen har rätt att använda frekvensband enligt 2 § 3 mom. i statsrådets förordning om auktion av radiofrekvenser inom frekvensområdet 3410–3800 megahertz (532/2018):

**Område A:** frekvenserna 3630–3690 MHz.

**Område A1:** frekvenserna 3610–3710 MHz.

**Områdena B och C:** frekvenserna 3700–3760 MHz. Användning av frekvensbandet i område C är endast tillåten inomhus.

**Område D:** frekvenserna 3700–3760 MHz.

**Område D1:** 3680–3780 MHz.

Begränsningarna gäller följande frekvenser inom frekvensområdet 3410–3800 megahertz som har anvisats för användning inom produktutveckling, testning och undervisning på de områden

som anges i punkt 1 i denna bilaga, om man i systemen har rätt att använda frekvensband enligt 2 § 1 mom. i statsrådets förordning om auktion av radiofrekvenser inom frekvensområdet 3410–3800 megahertz:

**Område A:** 3640–3700 MHz.

**Område A1:** 3620–3720 MHz.

**Områdena B och C:** 3510–3570 MHz. Användning av frekvensbandet i område C är endast tillåten inomhus.

**Område D:** 3510–3570 MHz.

**Område D1:** 3490–3590 MHz.

Begränsningarna gäller följande frekvenser inom frekvensområdet 24,25–25,1 gigahertz som har anvisats för användning inom produktutveckling, testning och undervisning på de områden som anges i punkt 1 i denna bilaga:

**Område A:** 24,7–25,1 GHz.

**Område A1:** 24,3–25,1 GHz.

**Områdena B och C:** 24,7–25,1 GHz. Användning av frekvensbandet i område C är endast tillåten inomhus.

**Område D:** 24,7–25,1 GHz.

**Område D1:** 24,3–25,1 GHz.

4. Användning inom produktutveckling, testning och undervisning på frekvensområdena för koncessionspliktig televisionsverksamhet

På följande geografiska områden H och I finns det begränsningar för koncessionspliktig televisionsverksamhet:

**Område H:** Den cirkel vars mittpunkt är 384549, 6671501 ETRS-TM35FIN (x,y) och radie 10 km. Begränsningarna gäller delar av följande kommuner: Esbo och Helsingfors.

**Område I:** Den cirkel vars mittpunkt är 243342, 6710332 ETRS-TM35FIN (x,y) och radie 9 km. Begränsningarna gäller delar av följande kommuner: Lundo, Pargas, Reso, Rusko, S:t Karins och Åbo.

Inom **område H** får inte den koncessionspliktiga televisionsverksamheten på kanalerna 22, 23 och 41 föranleda större fältstyrka än 56 dB $\mu$ V/m (1 % av tiden, 50 % av platserna) mätt på 10 meters höjd från markytan. Produktutveckling, testning och undervisning är tillåten på televisionskanalerna 22, 23 och 41 på sändare placerade på område H på det sättet att inte fältstyrkan för någon kanal överskrider värdet 78 dB $\mu$ V/m (50 % av tiden, 50 % av platserna) mätt på områdets yttre gräns på 10 meters höjd från markytan.

Inom **område I** får inte den koncessionspliktiga televisionsverksamheten på kanalerna 38 och 48 föranleda större fältstyrka än 56 dB $\mu$ V/m (1 % av tiden, 50 % av platserna) mätt på 10 meters höjd från markytan. Produktutveckling, testning och undervisning är tillåten på televisionskanalerna 38 och 48 på sändare placerade på område I på det sättet att inte fältstyrkan för någon kanal överskrider värdet 78 dB $\mu$ V/m (50 % av tiden, 50 % av platserna) mätt på områdets yttre gräns på 10 meters höjd från markytan.