

Enheten för spektrumtillstånd SP1

Handläggare, telefon
Elsy Arwidson, 08-6785735

Diarienummer

10-781

Utskriftsdatum

2010-07-01

Tillståndshavare

AINMT SVERIGE AB
BOX 7460
103 92 STOCKHOLM

Er referens

JEAN DANIEL FOUCHARD

Tillståndsnummer	Tillståndets giltighetstid (fr.o.m. - t.o.m.)	Tillståndshavarens Organisations-/Personnummer
562054	2010-07-01 -- 2020-03-04	556773-3091

Post- och telestyrelsen beslutar om tilldelning av radiofrekvenser, villkor och tillståndstid enligt 3 kap. 6, 9, 11 och 12 §§ lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation (LEK).

Om tillstånd med samma tillståndsnummer utfärdats tidigare, upphör det äldre tillståndet att gälla. I övrigt gäller vad som följer av LEK och Post- och telestyrelsens föreskrifter.

Tillståndsvillkor

Tillståndet gäller i enlighet med tillstånd att använda radiosändare, PTS dnr. 05-1337 och 06-16065, med CDMA2000-teknik (ETSI TR 102 260 V1.1.1 (2003-12) eller motsvarande) för elektronisk kommunikation i frekvensbandet, Tx/Rx, 462,5-467,5/452,5-457,5 MHz.

Frekvensutrymmet 462,5-463,0/452,5-453,0 MHz ska delas med andra användare på non-interference non protected-basis.

Den fältstyrka som tillståndshavarens sändare får ge upphov till vid annan tillståndshavares mottagarantenn i dennes tilldelade frekvensutrymme i frekvensbandet 457,5-460,0 MHz får inte överstiga -4 dBuV/m/25kHz (vertikal polarisation).

Den fältstyrka som tillståndshavarens sändare får ge upphov till på en höjd av 1,7 m, ovan marknivå, inom annan tillståndshavares tilldelade trafikområde och frekvensutrymme i frekvensbanden 460,0-463,0 MHz och 467,5-470,0 MHz får inte överstiga 13 dBuV/m/25kHz (vertikal polarisation) och i bandet ovan 470 MHz 26 dBuV/m/MHz.

Ovanstående nivåer får överskridas under de förutsättningar som anges i punkterna 1-3 nedan.

1. överenskommelse avtalats med berörda tillståndshavare, eller att
2. fältstyrkan från tillståndshavarens sändare understiger annan tillståndshavares fältstyrka med minst 10 dB inom bandet 460-470 MHz och minst 20 dB inom band ovan 470 MHz inom dennes tilldelade trafikområde och frekvensutrymme, eller att
3. fältstyrkan från annan tillståndshavarens sändare inom dennes tilldelade trafikområde och frekvensutrymme inom bandet 460-470 MHz understiger 10 dBuV/m/25kHz på en höjd av 1,7 m ovan mark (vilket motsvar -120 dBm vid mobil mottagning).
4. i de geografiska områden definierade för TV-mottagning utomhus med fast monterad antenn i kanal 21 tillkommer, utöver de krav som anges i punkterna 1-3 ovan, följande krav.

Om nivån från tillståndshavarens sändare understiger TV-signalen inom bandet 470-478 MHz med mindre än 20 dB får signalnivån även överskridas men då med en maximal fältstyrkenivå, 10 meter ovan mark, på 61 dBuV/m/MHz vid 467,5 MHz och med en fältstyrka linjärt avtagande till 56 dBuV/m/MHz vid 469,5 MHz, vidare linjärt avtagande till 26 dBuV/m/MHz vid 470 MHz.

Tillståndsvillkor 4 gäller för de sändare som inte är samlokaliserade med TV-sändare.

Detta tillstånd upphör att gälla för det fall tillståndshavarens tillstånd för användningen av radiosändare meddelat 4 mars 2005 resp. 15 augusti 2007, PTS dnr.05-1337 och 06-16065, upphör att gälla.

Urban Landmark

Information

Ovanstående villkor gäller mot befintliga såväl som tillkommande tillståndshavare.

Tillståndshavaren måste därför fortlöpande inhämta information från PTS om nya tillstånd i frekvensbandet 457,5 - 478,0 MHz.