

Mediemyndigheten

Vår referens: 25-20762,

FM utlysning

Mediemyndigheten har bitt Post- och Telestyrelsen (PTS) ta fram underlag för Mediemyndighetens kommande utlysningen av tillstånd att sända analog kommersiell radio. PTS underlag består av nedan text samt bilagda filer (tabeller med sändare per sändningsområde, sändardata i form av pdf-filer och ITU-filer och karta över sändningsområden).

De tekniska parametrarna som ligger till grund för planeringen utgår från Post- och telestyrelsens (PTS) frekvensplanering för analog kommersiell radio (PTS-ER-2017:16). I PTS bilagor finns en mer detaljerad sammanställning över de frekvensresurser som planerats ingå i respektive sändarnät. Pdf-filerna kan användas för att bilda sig en uppfattning om en teoretisk täckning utifrån planerad mastplats. ITU-filerna innehåller samma data i ett format som kan tillgodogöras med viss programvara.

Ett sändningstillstånd från Mediemyndigheten ger tillståndshavaren rätt att bedriva ljudradiosändningar i form av analog kommersiell radio som kan tas emot med god hörbarhet inom sändningsområdet. Möjligheten att uppnå god hörbarhet i hela sändningsområdet kan dock begränsas av tekniska villkor i frekvenstillståndet från Post- och Telestyrelsen till följd av internationell koordinering eller av specifika tekniska förutsättningar för användning av FM-radiosändare. De tekniska förutsättningar som närmare bestämmer det område där sändningarna kan tas emot med god hörbarhet anges i bilagorna.

Observera att de tekniska förutsättningarna inklusive beräkningsmodeller och de tillhörande geografiska sändningsområdena bygger på ett antal antaganden och förenklingar. Uppgifterna om de tekniska villkoren som ligger till grund för beräkningar baseras på de tekniska parametrar som anges i PTS rapport PTS-ER-2017:16. Den sökande får utifrån Mediemyndighetens utlysningsdokument och PTS underlag

närmare bedöma vilken täckning som är möjlig utifrån dennes egna antaganden och förutsättningar.

Användningen av radiosändare kräver tillstånd från PTS. Vid tillståndsgivning av radiosändare kan kompletterande tekniska krav och förändringar av sändarparametrar komma att införas i tillstånd till följd av internationell koordinering och notifiering och/eller för att skydda annan användning i angränsande frekvensband.