



Itron Sweden AB har härmed nöjet att inkomma med följande svar på PTS Remiss angående förslag till föreskrifter om undantag från tillståndsplikt för användning av vissa radiosändare

PTS diarienummer 18-823

Itron Sweden AB och har följt utvecklingen i ändringen till frigörande av ytterligare SRD spektrum under 1 GHz. Vi tror att ett sådant spektrum är av yttersta vikt för Sverige då det möjliggör tillgång till olika applikationer och enheter som i sin tur kommer att underlätta vardagen för alla. Forskning har visat att SRD applikationer - inklusive larm, RFID och bredbandsroutrar positivt bidrar till bruttonationalprodukten.

Sub-GHz-spektrumet är särskilt viktigt då den har förmågan att penetrera byggnader, samtidigt som det är i stånd att kommunicera över korta avstånd, vilket är idealiskt för ett framväxande IoT-nät och smarta applikationer.

Itron Sweden AB välkomnar därför genomförandet av den uppdaterade SRD beslut (EU) 2017/1483.

Tillgång till 4 x 200 kHz på 865-868MHz (band 47b) är en utmärkt start, vilket kommer att lägga grunden till den mycket populära 500mW tilldelningen vid 869.4MHz, men mer spektrum krävs om löftet om nya applikationer ska kunna levereras.

Vi är medvetna om att PTS överväger alternativ för 870 & 915MHz banden, och arbete pågår inom RSCOM att genomföra partiell europeisk harmonisering. Vi vill uppmuntra PTS att fortsätta sitt nuvarande spår att släppa detta spektrum för SRD, - som andra länder, till exempel Finland, Danmark och Storbritannien, redan gjort då de inte använder det militärt, - så snart som möjligt för att ge industrin mer säkerhet.

Om PTS har några funderingar var vänlig och kontakta oss på följande mail adress:

philip.stening@itron.com