

Post- och Telestyrelsen
Spektrumavdelningen
Box 5398
102 49 STOCKHOLM

Datum: 2015-06-04
Vår referens: 2015/943/10.1
Er referens: 15-2524

pts@pts.se

Yttrande över remiss angående Post- och Telestyrelsens förslag om undantag från tillståndsplikt för användning av radiosändare

SMHI anser att det är en positiv utveckling att förenkla användandet av radiosändare så länge det inte stör, eller utgör ett hot mot existerande tjänster, i synnerhet för de tjänster som anses vara samhällsviktiga.

I §155 i förslaget till PTSFS 2015:XX medges undantag för dataöverföring (WAS/RLAN) i frekvensområdet 5470 – 5725 MHz. SMHI vill göra PTS uppmärksam på att de svenska väderradarsystemen opererar på centrumfrekvensen 5605 MHz och att RLAN internationellt sett förorsakar betydande störningar på väderradarsystem. För att minska risken för liknande utveckling i Sverige bör, om möjligt, skyddet för dessa samhällsviktiga system tydliggöras i denna paragraf.

UWB-teknik mm

SMHI har i tidigare remissvar, bl.a. Er referens 11-10858, påtalat risken för störningar från UWB-teknik gentemot satellitbaserade observationssystem. Idag ser varken PTS eller SMHI att det föreligger någon kortsiktig akut hotbild från UWB för dessa samhällsviktiga system. Ett utökat undantag från tillståndsplikt för UWB-teknik kan medföra en påtaglig ökad risk för störningar, gentemot i synnerhet passiva observationssystem. SMHI föreslår att PTS beaktar behovet av lämpligt skydd vid framtida tillståndsgivning och undantag från tillståndsplikt, för både UWB och andra tjänster, vid användning av frekvensutrymme för passiva satellitbaserade observationssystem.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Stefan Ståhl.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall