

Kommunikationsministeriet
PB 31
00023 STATSRÅDET
kirjaamo@lvm.fi

Koncession för televerksamhet i landskapet Åland inom frekvensområdet 450 MHz

Vi tackar för utkastet till ett meddelande om ledigförklaring av en koncession för televerksamhet i landskapet Åland inom frekvensområdet 450 MHz

Vi har följande kommentarer:

Koncessioner för televerksamhet i 450 MHz frekvensområdet; 452,425–456,925 och 462,425–466,925 MHz

Kommentar 1: Samtycker till förslaget till ett meddelande om ledigförklaring av en (1) koncession för televerksamhet i landskapet Åland inom frekvensområdet 450 MHz.

Kommentar 2: Det vore önskvärt att i framtiden sträva till att koncessionen för mobiltelefoni i 450 MHz frekvensområdet skulle vara hela band 31 enligt 3GPP TS 36.101 [1]; d.v.s. 452,5 MHz–457,5 MHz och 462,5 MHz–467,5 MHz.

Motivering:

Genom att använda hela det standardiserade 3GPP bandet 31 så skulle bandbredden bli 5 MHz istället för 4,5 MHz. På så sätt skulle toppdatahastigheterna i ned och upplänken kunna ökas, vilket skulle vara en fördel för användarna.

Med en bandbredd om 5 MHz så skulle hela bandbredden kunna utnyttjas, vilket inte är möjligt med 4,5 MHz bandbredd eftersom kanalbandbredderna enligt [1] är: 1,4 MHz, 3 MHz; 5 MHz; 10 MHz, 15 MHz och 20 MHz. (1,4 MHz + 3 MHz = 4,4 MHz.)

För Ålands Telekommunikation Ab och Ålands Telefonandelslag



Jonas Sundborg
VD och Teknisk Chef för Ålands Telefonandelslag
Styrelseordförande för Ålands Telekommunikation Ab

Referenser

[1] 3GPP TR 25.912 V8.0.0 (2008-12).