

Spektrummarknadsavdelningen

Arne Forsell
Norrländska Samlingspartiet
Veda 133
862 95 Njurunda

450-nätet

PTS har tagit emot Er begäran om att kravet på operatören i 450 MHz-bandet att tillhandahålla mobiltelefoni ska följas upp. Ni beskriver att det finns en risk att tillståndshavaren kommer att montera ner den utrustning som behövs för att uppfylla kravet.

Vi vill inledningsvis säga att det är glädjande att ta del av Norrländska Samlingspartiets positiva syn på 450 MHz-nätets möjligheter att erbjuda bra täckning i Norrland. Myndighetens avsikt med tilldelningen av 450 MHz-bandet år 2005 för digital teknik var att få fram ett bra ersättningsnät till det analoga NMT-nätet. Det är därför självfallet viktigt att detta ersättningsnät lever upp till förväntningarna.

Frekvensbandet 450 MHz är ett så kallat egenplanerat band dvs. tillståndshavaren har ansvaret för radioplaneringen av nätet. Enda kravet i detta sammanhang, förutom att inte förorsaka skadlig störning för andra radioanvändare, är att täcka 80 procent av landytan i varje enskilt län med åtminstone mobil telefonitjänst. Operatören väljer själv den bästa och mest effektiva radiolösningen för att lösa uppgiften. PTS har inga synpunkter på vilken utrustning som används, under förutsättning att den är CE-märkt och uppfyller väsentliga tekniska egenskapskrav. Sådana krav brukar vara uppfyllda om utrustningen följer en standard.

Mot bakgrund av de farhågor som uttryckts i samband med den uppgradering som operatören planerar för 450 MHz-nätet hölls ett möte med operatören den 29 mars 2010. PTS fick försäkringar om att operatören, även efter det tekniskskifte som är planerat till sommaren, avser att leva upp till kravet på att tillhandahålla mobiltelefoni. Vid denna tidpunkt hoppas operatören kunna erbjuda handburna terminaler som stödjer den nya standardversionen.

Kommunikationsmyndigheten PTS

Post- och telestyrelsen

Postadress:
Box 5398
102 49 Stockholm

Besöksadress:
Valhallavägen 117
www.pts.se

Telefon: 08-678 55 00
Telefax: 08-678 55 05
pts@pts.se

Operatörens representanter förklarade att ledmotivet för verksamheten är att ”lösa folks mobiltelefoniproblem där inga alternativ finns”.

Som regel leder tekniska uppgraderingar av ett radionät till förbättrade tjänster för den enskilde abonnenten. Även om PTS för dagen inte ser att 450-operatören avviker från tillståndskraven vad avser tillhandahållande och täckning, kommer vi dock att hålla ett öga på utvecklingen. PTS tar därför framöver gärna del av de erfarenheter som ni vill förmedla.

Med vänlig hälsning



Jonas Wessel
enhetschef