

Tilldelning av 2×5 MHz i 1800 MHz-bandet (block 14)

Informationsmöte den 4 februari 2016

Agenda

- Inledning
- Bakgrund, information om auktionen m.m.
- Tekniska villkor
- Processen framöver
- Avslutning

Av PTS styrelse beslutade mål med tilldelningen

- Tilldelningen av frekvensutrymmet ska bidra till att maximera samhällsnyttan över tid.
- Tilldelningen ska säkerställa en obruten kontinuitet i användningen av frekvensutrymmet.

Tilldelningsprocessen

Q2 2015

Förstudie

Konsultation

Q3 2015

Projekt-
start
tilldelning

Q4 2015

Utredning/
analys

Q1 2016

Remiss
av allmän
inbjudan till
ansökan

Informations-
möte/
konsultation

Allmän
inbjudan
till ansökan

Remiss

Spektrum-
auktion
och
tilldelning

Bakgrund

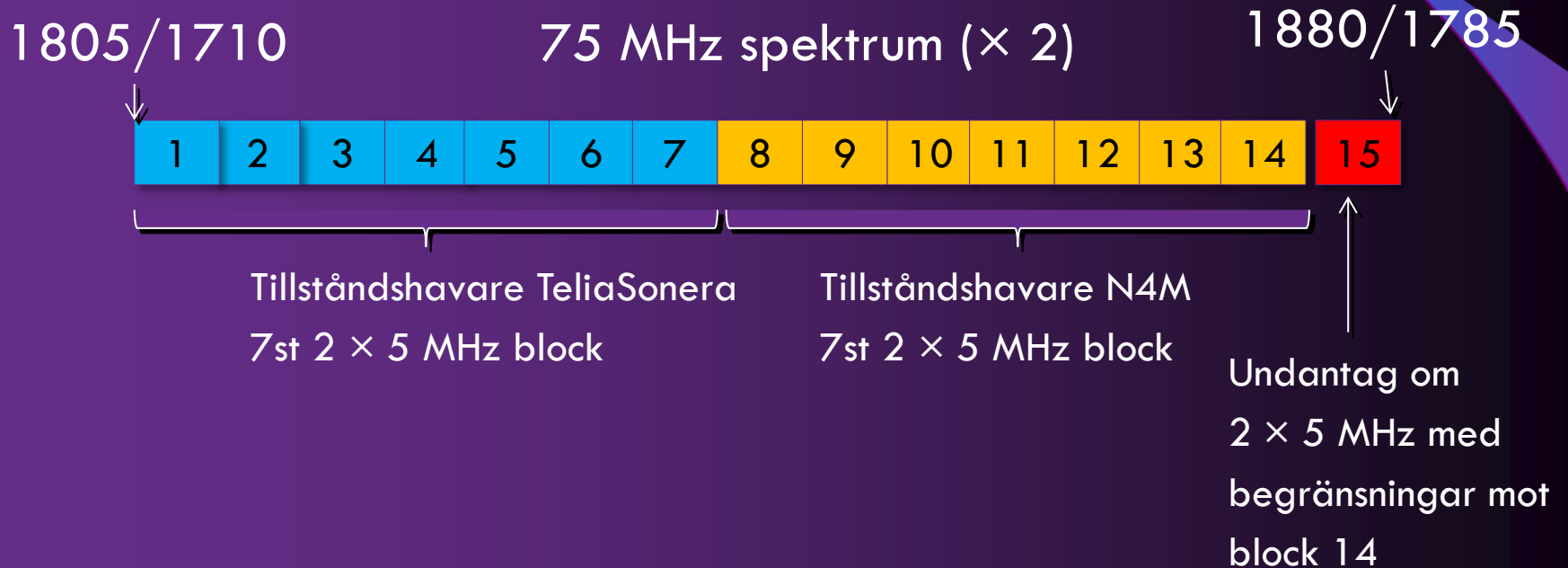
- Tillståndsgivningen i bandet i Sverige startade 1996.
- Två tillståndshavare delar idag på 2×70 MHz.
- Det översta blocket på 5 MHz i bandet är undantaget från tillståndsplikt för inomhuslösningar.

Spektrumauktion

- Block 14 i 1800 MHz-bandet föreslås tilldelas via en första-prisauktion med slutna bud
- Lägsta bud
- Tillståndstiden 2017-06-01 – 2027-12-31
 - synkronisera det med hälften av de andra tillstånden i 1800 MHz-bandet

Tekniska villkor

Nuläge 1800 MHz-bandet



Omtilldelning av block 14



Block 1-13 har tillståndstider till och med 2027 respektive 2037

Block 14, föremål för denna tilldelning (2017)

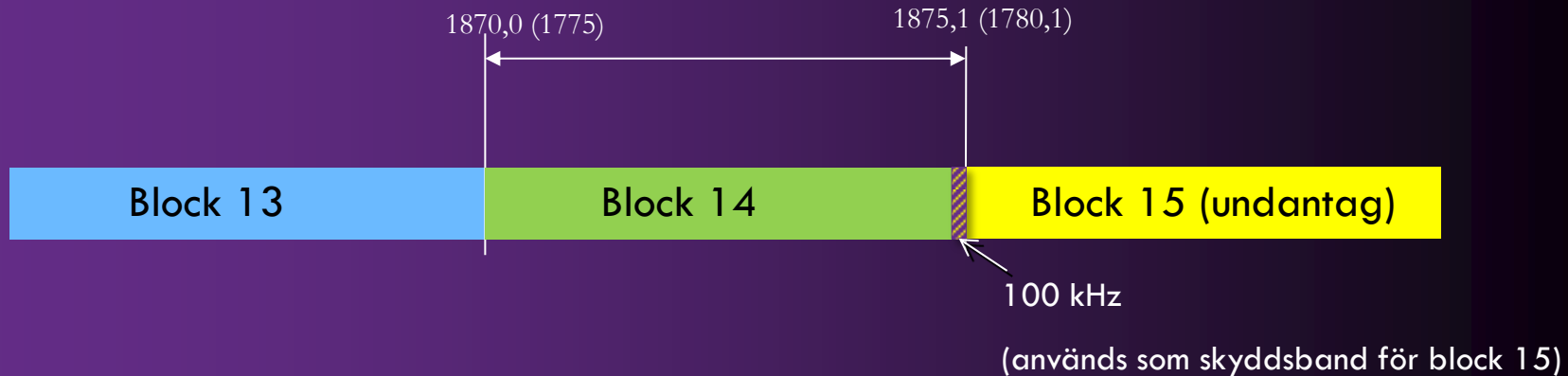
Undantag

Tekniska ramar

- Kommissionsbeslut (2009/766/EG med tillägg 2011/251/EU)
- Bandet ska användas för GSM, UMTS, LTE och WiMAX; systemstandard och krav på bärvågs- respektive frekvensseparation
- Andra markbundna system under förutsättning att de kan samexistera med GSM, UMTS, LTE och WiMAX
- Samma effektmask som för befintliga tillstånd i 1800 MHz-bandet föreslås

Maximalt frekvensområde

- Det maximala frekvensutrymme som kan förenas med tillståndet för block 14 är $2 \times 5,1$ MHz (1775-1780,1 / 1870-1875,1 MHz)

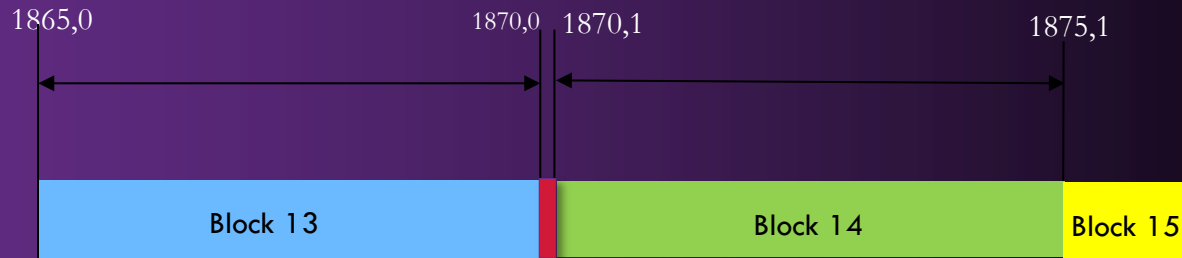


PTS tilldelningsförslag (1 av 2)

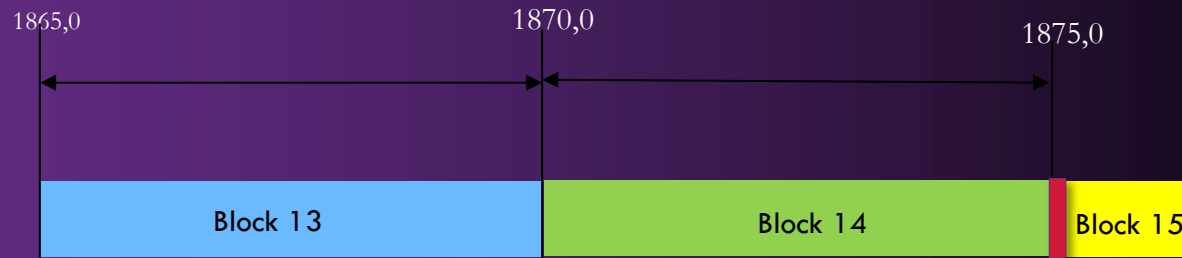
- Tilldelning av $2 \times 5,0$ MHz till vinnande budgivare
- PTS placerar blocket beroende på vem som vinner budgivningen - för att ge relevant skydd mot skadlig störning i block 13

PTS tilldelningsförslag (2 av 2)

Frekvensområde a



Frekvensområde b



Processen framöver

Q2 2015

Förstudie

Konsultation

Q3 2015

Projekt-
start
tilldelning

Q4 2015

Utredning/
analys

Q1 2016

Remiss
av allmän
inbjudan till
ansökan

Informations-
möte/dialog

Q2 2016

Allmän
inbjudan
till ansökan

Remiss

Q4 2016

Spektrum-
auktion och
tilldelning

Preliminärt
auktions-
datum **1 nov.**

Processen framöver

- Presentationen från dagens informationsmöte publiceras den 4 februari 2016
- Intressenter ges möjlighet att efter dagens möte ge in skriftliga synpunkter senast den 24 februari 2016 till 1800MHzbandet@pts.se

1800-sidan: www.pts.se/1800MHz

Kontakt: Elsy Arwidson, projektledare, 08-678 57 35

Tack!