



Post- och telestyrelsen arbetar för
att alla i Sverige ska ha tillgång till
bra telefoni, bredband och post.

700 MHz-bandet

Informationsmöte

8 september 2017

Agenda

1. Inledning
2. Bakgrund
3. Förstudien och tilldelningsprocessen inklusive preliminär tidplan
4. Harmonisering och koordinering
5. Frågor
6. Avslutning



Bakgrund

- Tidigare arbeten
- Regeringens beslut den 1 juni 2017
- Bredbandsstrategin



Vad PTS utreder i detta skede

Förstudie 2015:

694-703	703-708	708-713	713-718	718-723	723-728	728-733	733-738	738-743	743-748	748-753	753-758	758-763	763-768	768-773	773-778	778-783	783-788	788-791
	30 MHz Urvalsförfarande							20 MHz Urvalsförfarande			30 MHz Urvalsförfarande							

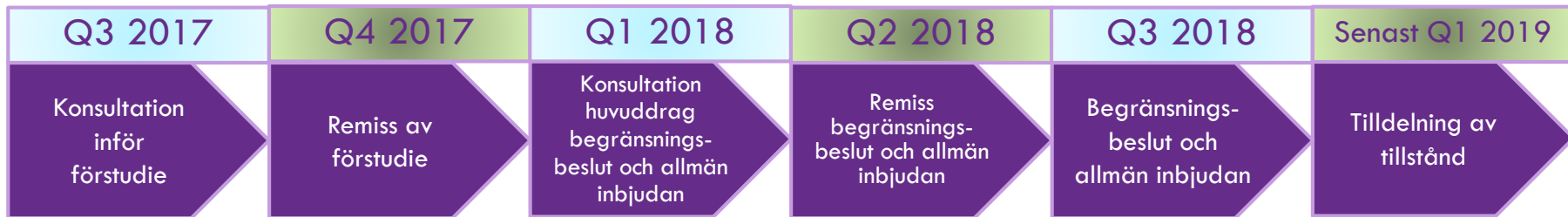
Nytt regeringsbeslut sändningsutrymme för tv 2017:

694-703	703-708	708-713	713-718	718-723	723-728	728-733	733-738	738-743	743-748	748-753	753-758	758-763	763-768	768-773	773-778	778-783	783-788	788-791
Marksänd tv tom 2017-10-31	Marksänd tv tom 2018-12-31	Marksänd tv tom 2017-10-31										Marksänd tv tom 2018-12-31	Marksänd tv tom 2017-10-31					

Uppdaterad förstudie 2017:

694-703	703-708	708-713	713-718	718-723	723-728	728-733	733-738	738-743	743-748	748-753	753-758	758-763	763-768	768-773	773-778	778-783	783-788	788-791
		?																

Tilldelningsprocessen och prel. tidplan



Harmonisering och koordinering

- Nationellt arbete sedan förra förstudien
 - Koordineringsavtal
- Regulativa förutsättningar
 - EU-beslut
- Situationen i Europa – ett urval
 - Tidpunkter för upphörande med marksänd tv i 694-790 MHz
 - Tidpunkter för tilldelning av trådlösa bredbandstjänster i 700 MHz-bandet

Nationellt arbete sedan förra förstudien

- Koordineringsavtal för marksänd tv i 470-694 MHz
Enligt gällande tidplan från Teracom kommer alla sändningar av marksänd tv att ske under 694 MHz vid utgången av oktober i år
- Koordineringsavtal för trådlöst bredband i 700 MHz-bandet
 - Skapa tydliga och så bra förutsättningar som möjligt för användningen
 - Relativt marksänd tv i grannländer ger koordineringsavtalen bättre förutsättningar än om Genève 06-avtalet tillämpas

Regulativa förutsättningar

- Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2016/687
 - Harmoniserade tekniska regler för trådlösa bredbandstjänster i 694-790 MHz inklusive skydds krav för intilliggande frekvensband
 - En eventuell implementering av PPDR inom 703-733/758-788 MHz omfattas av samma tekniska regler som trådlöst bredband
- Europaparlamentets och rådets beslut (EU) 2017/899
 - Senast den 30 juni 2020 ska medlemsstaterna tillåta att 700 MHz- bandet används för trådlösa bredbandstjänster
 - Senast den 31 december 2017 ingå koordineringsavtal
 - Medlemsstaterna ska säkerställa att 470–694 MHz, åtminstone till och med 2030, är tillgängligt för marksänd tv

Situationen i Europa – ett urval

Land	Marksänd tv upphör i 694-790 MHz	Tilldelning för trådlösa bredbandstjänster (MFCN) i 694-790 MHz
Danmark	2020	2019
Estland	2017	2017
Finland	Redan upphört	Genomfört (2x30 MHz)
Frankrike	2019	Genomfört (2x30 MHz)
Lettland	Beslut saknas	Beslut saknas
Litauen	2020	2022
Norge	2021	2018
Polen	2020	2022
Storbritannien	2020	2019
Tyskland	2019	Genomfört (2x30 MHz)

Uppgifter från RSPG:s andra frågeformulär gällande koordineringssituationen i unionen.

Results of the 2nd RSPG Questionnaire Good offices - 700 MHz band Cross-border coordination issues (RSPG17-026), May 2017

Frågor



Följ vårt arbete med 700 MHz-tilldelningen

700-sidan:

www.pts.se/700MHz

Kontakt:

Anna Beckius 08-678 57 65

Karoline Boström 08-678 56 20

700MHzbandet@pts.se