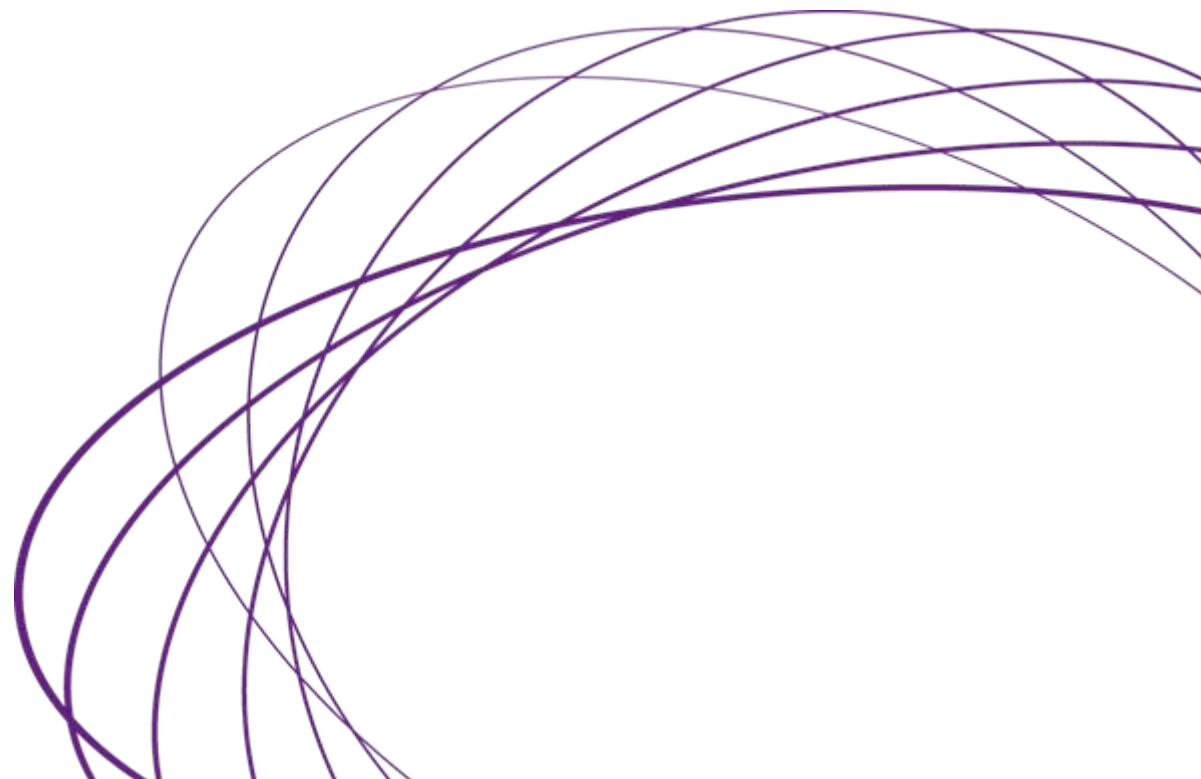


Tilldelning i 3,7 GHz-bandet - fas 2

Informationsmöte

2009-05-12



Agenda

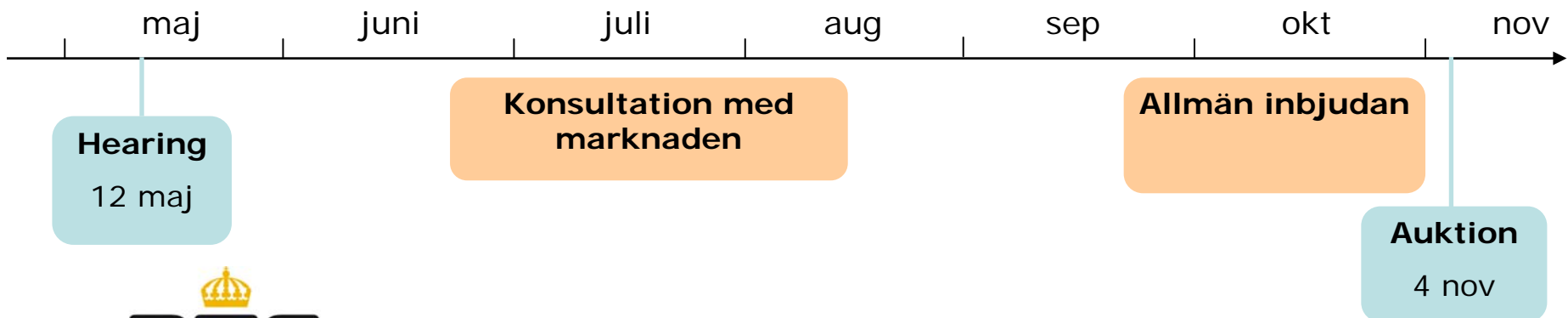
- Bakgrund
- Tidplan
- Teknik- och tjänsteneutralitet
- Geografisk avgränsning
- Blockstorlek
- Auktionens utformning
- Budformulär
- Mer information

Bakgrund

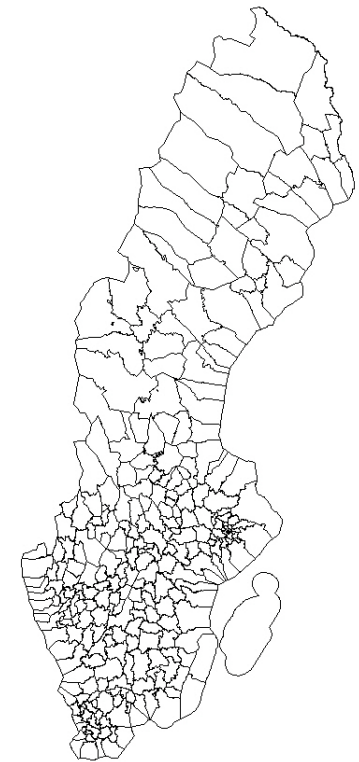
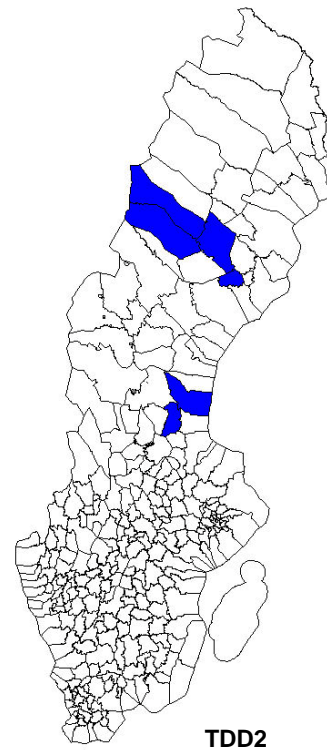
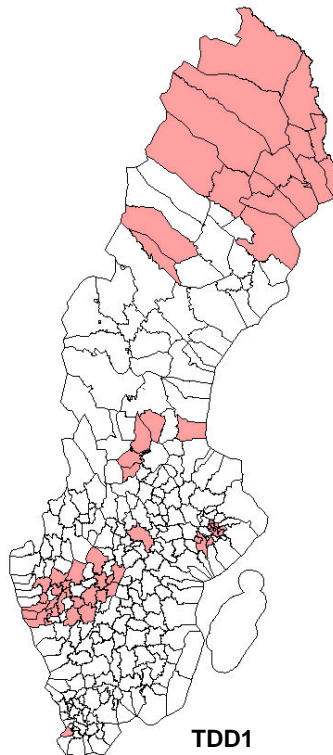
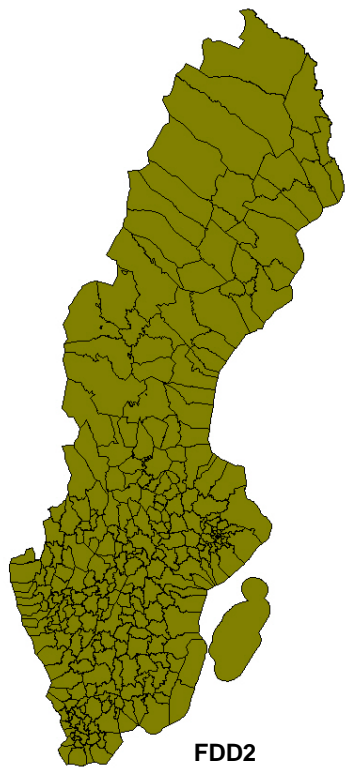
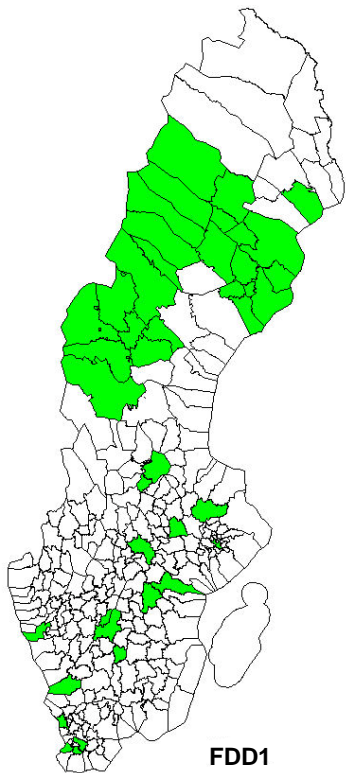
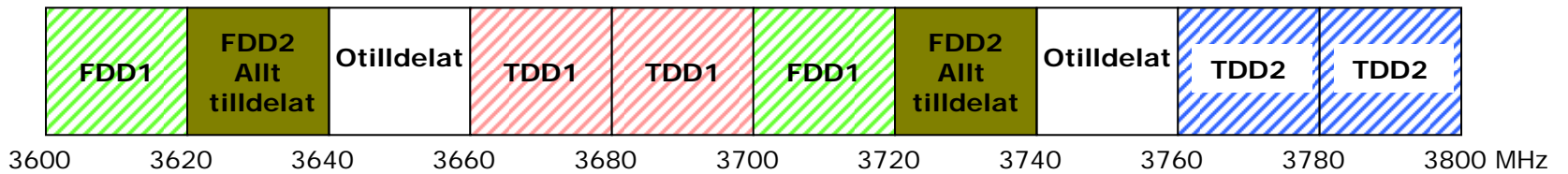
- 2007 hölls en auktion i 3,7 GHz-bandet
 - 402 tillstånd (av 1160) såldes
- Nu tilldelas de 758 återstående tillstånden
- Ytterligare ett frekvensområde finns att tilldela
(ett nationellt tillstånd 2×20 MHz)

Tidplan

- Informationsmöte 12 maj 2009
- Konsultation med marknaden jun-aug 2009 (9 veckor)
- Allmän inbjudan till auktionen sep-okt 2009
- Auktion 4 nov 2009



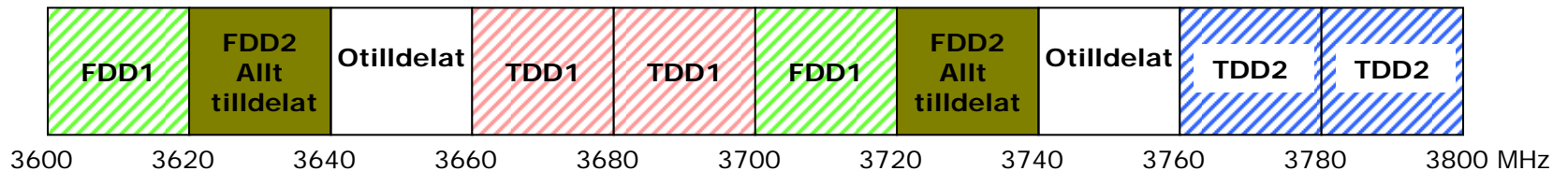
Tildelade tillstånd i 3,7 GHz-bandet



Teknik- och tjänsteneutralitet

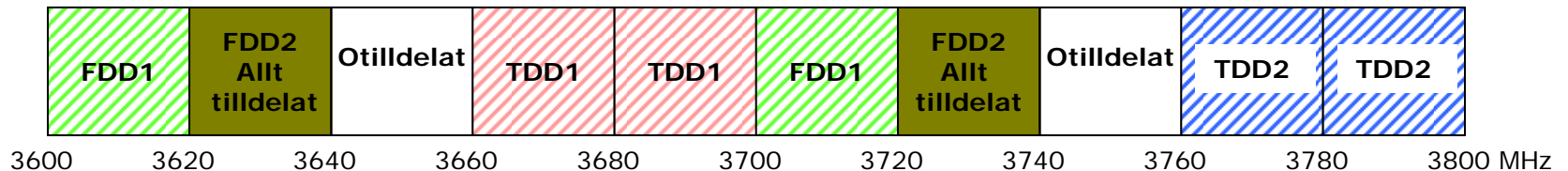
Tillstånden är så teknik- och tjänsteneutrala som möjligt. En begränsning är dock att FDD/TDD är bestämt för de tillstånd som var med i den tidigare tilldelningen.

- FDD1 3600–3620 och 3700–3720 MHz
- TDD1 3660–3700 MHz
- TDD2 3760–3800 MHz
- TDD eller FDD i 3640–3660 MHz och 3740–3760 MHz



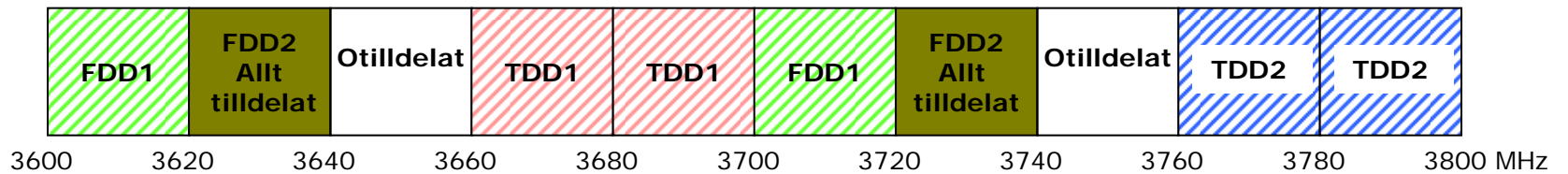
Geografisk avgränsning

- Samma som i tidigare tilldelning 2007
 - Kommunala tillstånd (kan även grupperas länsvis och nationellt)
- 3640–3660 och 3740–3760
 - Nationellt tillstånd

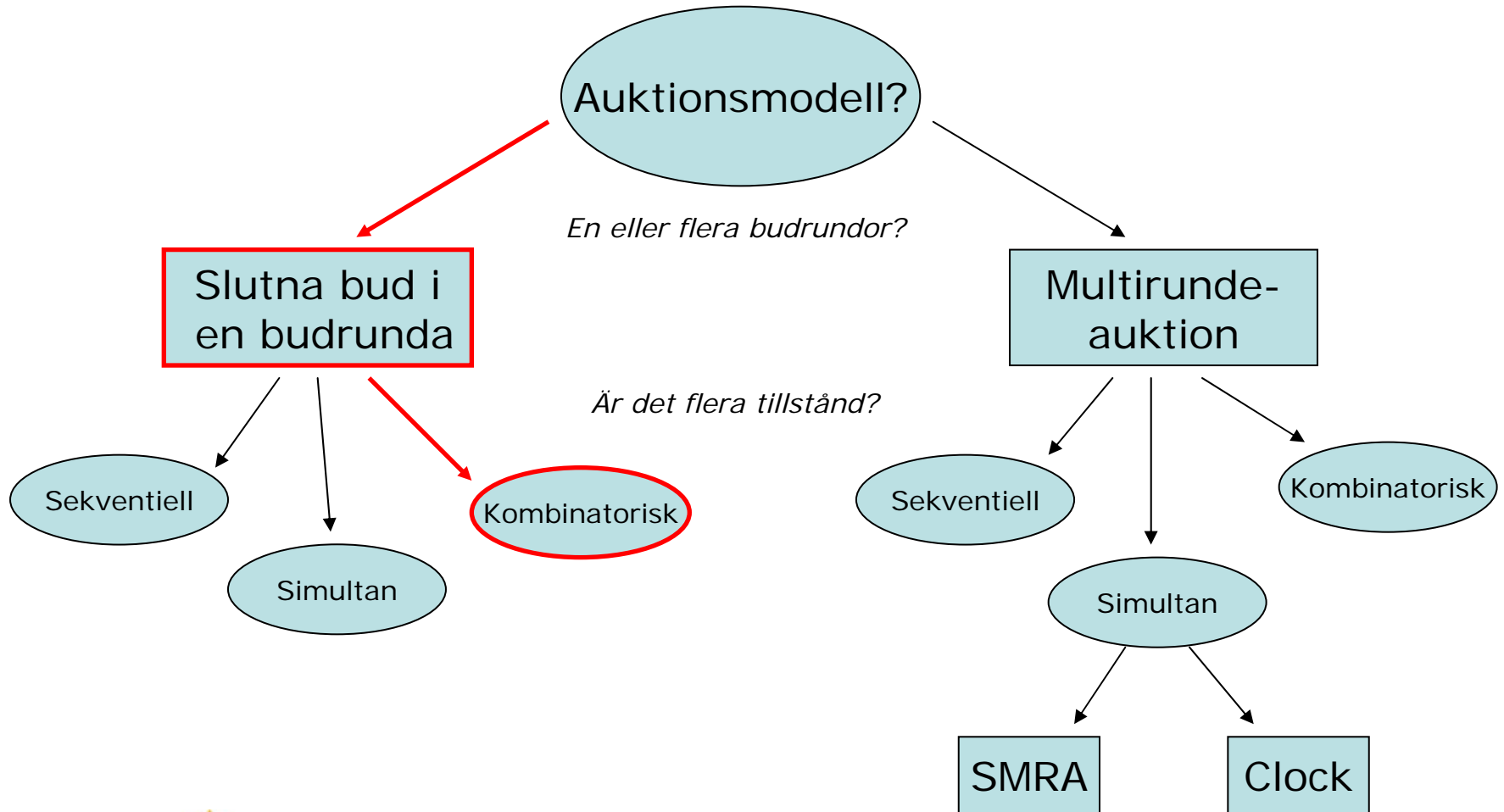


Blockstorlek

- 20 MHz-block för såväl TDD som FDD



Auktionsformat



Slutna bud i en budrunda

- Buden läggs i ett förseglat kuvert
- Det förseglade kuvertet läggs i kuvertet som ansökan skickas in i.
- PTS öppnar kuverten med buden i på auktionsdagen den 4 november
- Den som har det högsta budet vinner tillståndet
- Vid lika bud sker lottdragning

Kombinatorisk auktion

- Lämplig för komplementära tillstånd
- Kombinera bud på flera tillstånd
 - Alla otilldelade kommuner i ett län i ett block
 - Alla otilldelade kommuner i hela Sverige i ett block
 - Kombinera 3640–3660 och 3740–3760
- Minskar exponeringsrisken

Bud kan läggas på ...

- enskilda kommuner
- alla otilldelade kommuner i ett län i ett block
- alla otilldelade kommuner i hela Sverige i ett block
- 3640-3660 MHz (nationellt)
- 3740-3760 MHz (nationellt)
- 3640–3660 och 3740–3760 i kombination

Exempel 1 – Vem vinner kombinatoriska bud?

	A	B	C
Halland	1000	800	
Falkenberg	150		300
Halmstad			
Hylte	150		100
Kungsbacka	150		100
Laholm		200	
Varberg	150		

- Det går inte att lägga bud på Halmstad (redan tilldelat)
- Kommunerna jämförs först:
 - Budgivare A har högst bud på Hylte (150), Kungsbacka (150) och Varberg (150)
 - B har högst bud på Laholm (200)
 - C har högst bud på Falkenberg (300)
- De högsta buden på kommunal nivå summeras:
 - $150 + 150 + 150 + 200 + 300 = 950$
- Summan jämförs med det högsta budet på länet:
 - $1000 > 950$
- A vinner hela Hallands län m undantag av Halmstad.

Exempel 2 – Vem vinner kombinatoriska bud?

	A	B	C
3640-3660 MHz	500		300
3740-3760 MHz	500		300
3640-3660 och 3740-3760 MHz		1500	

- Först jämförs de två enskilda blockens bud
 - A har högre bud än C, på såväl 3640-3660MHz som på 3740-3760 MHz (500 jämfört med 300)
- De enskilda blockens högsta bud summeras
 - $500 + 500 = 1000$
- Summan jämförs med det högsta kombinatoriska budet
 - $1000 < 1500$
- Budgivare B vann båda blocken

Exempel 3 – Otilldelade tillstånd

	A	B	C
Blekinge	1000		
Karlshamn		800	300
Karlskrona		200	100
Olofström			
Ronneby		300	100
Sölvesborg			

- Kommunerna jämförs först
 - B har högst bud på Karlshamn (800), Karlskrona (200) och Ronneby (300)
- Summera de högsta buden på kommunal nivå och jämför med länets bud
 - $800+200+300 = 1300$
 - $1000 < 1300$
- B vann Karlshamn Karlskrona och Ronneby, och tilldelas dessa tillstånd.
- Olofström och Sölvesborg blev inte tilldelade
- Auktionsförrättaren kan besluta om ny auktion för otilldelade tillstånd

En serie av auktioner

- När auktionen är över kan auktionsförrättaren besluta om ytterligare en auktion.
- Endast de som anmält sig till första auktionen får lägga bud i kommande auktioner
- Ingen ny ansökan behövs
- Cirka en vecka för att skicka in nya bud

Depositionsavgift

- Betalas in på PTS bankgiro senast 26 okt (ca 1 vecka innan auktionsdagen)
- Depositionsavgiften ska täcka alla egna bud
- Depositionens storlek räknas ut automatiskt när man fyller i budformuläret på Internet
- Ingen ny depositionsavgift till eventuellt extra auktioner

Budformulär - utkast

3640-3660 MHz
3740-3760 MHz
3640-3660 och 3740-3760 MHz

	kr
	kr
	kr

FDD1 3600-3620 och
3700-3720 MHz

TDD1
3660-3700 MHz

TDD2
3760-3800 MHz

Alla otilldelade kommuner i hela Sverige "nationellt"

	kr
--	----

	kr
--	----

	kr
--	----

Alla otilldelade kommuner i BLEKINGE
Karlshamn
Karlskrona
Olofström
Ronneby
Sölvesborg

	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr

	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr

	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr

Alla otilldelade kommuner i DALARNA
Avesta
Borlänge
Falun
Gagnef
Hedemora
Leksand
Ludvika

	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr

	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr

	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr
	kr

Budformuläret

- Ansökningsblankett och budformulär på PTS hemsida www.pts.se/3700MHz-auktion
- Fyll i budformuläret på Internet
- Skriv ut
- Underteckna
- Lämna ansökan och budformulär till PTS

Mer information

- PTS publicerar information på hemsidan:
www.pts.se/3700MHz-auktion
- Ni kan prenumerera på info från PTS
- Har ni frågor, skriv till 3700MHz@pts.se eller kontakta Anna Helmersson 08-678 57 33

TACK

för att ni ville komma hit idag



090428