

# Post- och telestyrelsens författningssamling



Utgivare: Torд Pettersson, Post- och telestyrelsen, Box 5398, 102 49 Stockholm  
ISSN 1400-187X

## Post- och telestyrelsens föreskrifter om tillstånd att använda radiosändare i 2500–2690 MHz- bandet

PTSFS 200x:NR

Utkom från trycket  
den XX ÅR

beslutade den X.

Med stöd av 18 -20 §§ förordningen (2003:396) om elektronisk kommunikation föreskrivs följande.

### Tillämpningsområde och definitioner

**1 §** Dessa föreskrifter innehåller Post- och telestyrelsens bestämmelser om att begränsa antalet tillstånd och reglering avseende spektrumtak samt om ansöknings- och auktionsförfarandet vid en allmän inbjudan till ansökan om tillstånd att använda radiosändare i 2500–2690 MHz-bandet enligt 3 kap. 7 och 8 §§ lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation.

**2 §** I denna författning avses med

*Auktion:* Ett budförfarande med budrundor där det pris (bud) budgivaren är villig att betala för respektive frekvensblock är utslagsgivande. Förfarandet rör frekvensblocken enligt 6 §.

*Bud:* Ett bindande erbjudande från en budgivare att betala ett belopp i utbyte mot visst frekvensblock som ingår i auktionen.

*Budgivare:* Den som till Post- och telestyrelsen inkommit med en fullständig ansökan som har bedömts uppfylla kraven i 9-13 §§.

*Budrunda:* En omgång i auktionen med möjlighet att lägga bud på frekvensblocken.

*Budrätt:* En budgivares rätt att lägga bud i auktionen. Budrätten anges som ett poängtal.

*Gällande högsta bud:* Ett bud som omedelbart efter varje budrunda har utsetts till att vara högsta nu gällande bud för respektive frekvensblock.

*Koncern:* En koncern utgörs av moderföretag och dotterföretag enligt 1 kap. 4 § årsredovisningslagen (1995:1554).

*Poäng:* Det värde respektive frekvensblock har tilldelats av Post- och telestyrelsen. Poäng används vid beräkning av aktivitet och budrätt.

*Vinnande bud:* Det gällande högsta budet avseende ett visst frekvensblock efter avslutad auktion vilket innebär att budgivaren har vunnit

## Förslag

den budgivningen.

### Tilldelningsförfarande

**3 §** Tillstånd tilldelas genom en auktion i enlighet med dessa föreskrifter. Auktionen genomförs elektroniskt med möjlighet till flera budrundor.

### Tillstånd och poäng

*Begränsning av antalet tillstånd samt reglering om spektrumtak*

**4 §** Post- och telestyrelsen begränsar antalet tillstånd att använda radiosändare i 2500–2690 MHz-bandet till som mest femton tillstånd omfattande vardera ett frekvensblock.

Frekvensbandet 2570–2620 MHz utgör ett frekvensblock. Frekvensbanden 2500–2570 och 2620–2690 MHz utgör 14 frekvensblock om vardera 2x5 MHz.

**5 §** Budgivare får i respektive budrunda som mest bjuda på 140 MHz.

*Tillståndsvillkor och poäng*

**6 §** Tillstånden kommer med stöd av 3 kap. 11 § lagen om elektronisk kommunikation att förenas med de villkor som framgår av andra till femte styckena samt av den allmänna inbjudan till ansökan som Post- och telestyrelsen kommer att offentliggöra.

Tillstånden är nationella.

Varje tillstånd förenas med villkor om frekvenstilldelning och varje frekvensblock i auktionen har poäng enligt följande.

Frekvensblock	Terminal och repeater: upplänksändning (MHz)	Basstation och repeater: nedlänksändning (MHz)	Poäng
FDD1	2500–2505	2620–2625	1
FDD2	2505–2510	2625–2630	1
FDD3	2510–2515	2630–2635	1
FDD4	2515–2520	2635–2640	1
FDD5	2520–2525	2640–2645	1
FDD6	2525–2530	2645–2650	1
FDD7	2530–2535	2650–2655	1
FDD8	2535–2540	2655–2660	1
FDD9	2540–2545	2660–2665	1
FDD10	2545–2550	2665–2670	1
FDD11	2550–2555	2670–2675	1
FDD12	2555–2560	2675–2680	1
FDD13	2560–2565	2680–2685	1
FDD14	2565–2570	2685–2690	1

## Förslag

Frekvensblock	Terminal, basstation och repeater: upplänk- och nedlänksändning (MHz).	Poäng
TDD1	2570–2620	5

Frekvensblocken FDD1–FDD14 förenas med krav på användning av frekvensdelning som duplexmetod (FDD, Frequency Division Duplex).

Frekvensblocket TDD1 förenas med krav på användning av tidsdelning som duplexmetod (TDD, Time Division Duplex).

### Förbud mot att samarbeta

**7 §** Budgivare får inte samarbeta inför eller under auktionen avseende denna auktion.

### Ansökan

**8 §** Post- och telestyrelsen utlyser de frekvensblock som anges i 4 § genom en allmän inbjudan till ansökan om tillstånd att använda radiosändare.

**9 §** Sökanden ska inkomma med en skriftlig ansökan om att få delta i auktionen till Post- och telestyrelsen i ett förseglat omslag. Ansökan ska ha inkommit senast den dag som anges i inbjudan.

Ansökningarna kommer att öppnas den dag som anges i inbjudan.

**10 §** Ansökan ska göras på en av Post- och telestyrelsen särskilt utformad ansökningsblankett och vara undertecknad av behörig firmatecknare. Om denne inte är firmatecknare enligt utdrag ur näringslivsregistret, eller motsvarande för utländska sökande, ska fullmakt avseende behörigheten komma in tillsammans med ansökan.

Ansökningsblanketten finns som bilaga till inbjudan och kommer också att publiceras på Post- och telestyrelsen webbplats [www.pts.se](http://www.pts.se).

**11 §** Ansökan ska innehålla följande:

#### Uppgift om sökanden

- vem som är sökandens firmatecknare kompletterat med utdrag ur näringslivsregistret, eller motsvarande utdrag för en utländsk sökande,
- organisationsnummer/personnummer, eller motsvarande för en utländsk sökande,
- postadress,
- kontaktperson, som är behörig att företräda sökanden i auktionen, med telefonnummer och e-postadress till denne.

## Förslag

Uppgift om sökandens närstående

- vilka juridiska personer som ingår i samma koncern som den sökande.

Försäkran om att

- sökanden inte är på obestånd,
- bud som läggs i auktionen härrör från sökanden,
- sökanden inte under de senaste fyra åren före sista ansökningsdagen har fått tillstånd återkallat av Post- och telestyrelsen enligt 7 kap. 6 § 2 och 4 lagen om elektronisk kommunikation,
- sökanden vid tidpunkten för ansökan och under auktionsförfarandet uppfyller/kommer att uppfylla övrig reglering i föreskrifterna.

### Närstående

**12 §** Om två eller flera sökande är närstående får endast en av dem delta i auktionen. Dessa sökande ska på begäran av Post- och telestyrelsen ange vilken sökande som ska delta i auktionen. Följs inte begäran får ingen av de närstående delta i auktionen.

Som närstående anses sökande som ingår i samma koncern.

### Bankgaranti

**13 §** Sökanden ska inkomma med en bankgaranti till Post- och telestyrelsen inom den tid, på det sätt och med det innehåll som anges i inbjudan.

Post- och telestyrelsen får endast utnyttja bankgarantin om budgivaren inte erlägger handläggningsavgift eller auktionslikvid i enlighet med 30 §.

Bankgarantin ska vara utställd i svenska kronor (SEK). Bankgarantin ska vara utställd av en bank i ett land som är medlem i EES-avtalet (Europeiska ekonomiska samarbetsområdet).

Bankgarantin ska minst motsvara så många poäng som sökanden avser bjuda på i första budrundan. Bankgarantins belopp per poäng framgår av inbjudan.

### Auktionsförfarandet

#### *Budgivning*

**14 §** Post- och telestyrelsen beaktar endast bud som inkommit inom den tid och på det sätt som bestäms av Post- och telestyrelsen under auktionsförfarandet och meddelas budgivarna via auktionssystemet.

Budrundornas start- och sluttidpunkt bestäms av Post- och telestyrelsen och meddelas budgivarna via auktionssystemet före budrundans start.

## Förslag

Gällande högsta bud är kända för budgivarna i auktionen.

**15 §** Första budrundan inleds med ett minimibud för varje frekvensblock. Minimibuden framgår av inbjudan.

**16 §** Inför varje budrunda fastställer Post- och telestyrelsen en eller flera tillåtna budnivåer. Budnivåerna meddelas budgivarna via auktionssystemet.

**17 §** En budgivare får i varje budrunda som mest lägga bud på frekvensblock vars sammanlagda antal poäng motsvarar budgivarens budrätt. Budrätten bestäms omedelbart efter varje budrunda.

### *Budrättens omfattning*

**18 §** I den första budrundan uppgår budgivarens budrätt till det antal poäng som bankgarantin motsvarar. Budgivarens budrätt får dock aldrig överstiga 14 poäng.

**19 §** I varje budrunda efter den första budrundan uppgår budgivarens budrätt till aktiviteten enligt 20 § i den just avslutade budrundan och eventuella poäng till följd av att bud återaktiverats enligt andra stycket.

Om en budgivers bud på ett frekvensblock blir gällande högsta bud i den just avslutade budrundan till följd av att den som tidigare hade gällande högsta bud flyttar sitt bud så höjs budgivarens budrätt med frekvensblockets poäng. Om budgivaren dessförinnan inte hade någon budrätt och endast ett bud återaktiveras och poängen på frekvensblocket är ett höjs budgivarens budrätt till två poäng.

**20 §** Budgivarens aktivitet i en budrunda beräknas omedelbart efter budrundan som ett poängtal. Aktiviteten utgörs av summan av a) poängen på frekvensblock avseende gällande högsta bud som innehades vid början av budrundan, plus b) poängen på frekvensblock avseende lagda bud under budrundan, minus c) poängen på frekvensblock avseende under budrundan enligt 21 § annullerade gällande högsta bud.

### *Att annullera bud*

**21 §** Genom annullering av ett bud är budgivaren inte längre bunden att betala det beloppet. Ett lagt bud kan endast annulleras om budgivaren ersätter det med ett högre bud på samma frekvensblock eller om budgivaren ersätter det med ett eller flera flyttade bud i enlighet med 22 §.

### *Att flytta bud*

## Förslag

**22 §** Om budgivaren har tillräcklig budrätt kan denne flytta ett eller flera lagda bud till att avse ett eller flera andra frekvensblock om respektive bud läggs högre än det gällande högsta budet på det frekvensblock budet flyttas till.

Om flytten innebär att en budgivare flyttar tillbaka till ett frekvensblock där denne tidigare har haft ett bud, måste det nya budet dessutom läggas högre än budgivarens tidigare bud.

Bud får inte flyttas till frekvensblock där budgivaren redan har ett bud.

Antalet poäng avseende det eller de bud som flyttas måste vara detsamma före och efter flytt.

### *Att passa*

**23 §** Budgivaren har rätt att vid högst tre tillfällen under auktionen avstå från att lägga bud utan att budrätten minskar (att passa). Det är dock inte möjligt att passa i den första budrundan.

### *Rangordning av bud*

**24 §** Omedelbart efter varje budrunda rangordnas alla bud i storleksordning.

Om två eller flera budgivare har lagt lika bud rangordnas dessa bud genom lottdragning.

Det bud på respektive frekvensblock som rangordnats högst utgör frekvensblockets gällande högsta bud.

### *Avstängning från deltagande*

**25 §** Om det under auktionen kommer till Post- och telestyrelsens kännedom att en budgivare inkommit med oriktiga uppgifter i sin ansökan eller i övrigt inte har följt regleringen i föreskrifterna får Post- och telestyrelsen avstänga denne från deltagande i auktionen.

### *Avbrytande av auktionen*

**26 §** Post- och telestyrelsen får vid oförutsedda händelser som har stor påverkan på auktionen tillfälligt eller helt avbryta en viss budrunda eller auktionen. Post- och telestyrelsen har under sådana omständigheter rätt att när det är lämpligt

- återuppta auktionen eller budrundan i det skede budgivningen avbröts, eller
- förklara att auktionen, en budrunda eller flera budrundor är ogiltiga och starta om auktionen från början eller från en viss budrunda.

### *Avslutande av auktionen*

## Förslag

**27 §** Auktionen är tidigast avslutad när en budrunda i auktionen har avslutats utan att någon budgivning har ägt rum eller att någon har passat budrundan i enlighet med 23 §.

Den som, när auktionen är avslutad, har gällande högsta bud på ett frekvensblock har vunnit budgivningen på det frekvensblocket.

Ett bud upphör att vara bindande efter att auktionen avslutats om budet inte utgör ett vinnande bud.

### **Tilldelning**

**28 §** Den som har lagt vinnande bud avseende minst ett frekvensblock tilldelas tillstånd genom ett beslut efter auktionens avslutande.

**29 §** Om det efter avslutad auktion kommer till Post- och telestyrelsens kännedom att budgivare inkommit med oriktiga uppgifter eller i övrigt inte följt regleringen i föreskrifterna förändras inte auktionens resultat för övriga budgivare.

### **Auktionslikvid och handläggningsavgift**

**30 §** Den som har lagt vinnande bud ska betala auktionslikvid och handläggningsavgift inom den tid och på det sätt som anges i inbjudan.

Handläggningsavgiften uppgår till x kr /MHz.

Om bankgarantin behöver utnyttjas kommer den i första hand att användas till betalning av handläggningsavgiften och i andra hand auktionslikviden.

---

Denna författning träder i kraft den XXX och gäller till och med den 30 juni 2009.

På Post- och telestyrelsens vägnar

MARIANNE TRESCHOW

Tord Pettersson