



ANSÖKAN om tillstånd att använda markstation för sjöfart

Läs anvisningarna innan du fyller i ansökan

Ansökan avser

- ☐ Nytt tillstånd
☐ Tillfälligt tillstånd
☐ Ändring av tillstånd nummer: _____
☐ Återkallelse/uppsägning av tillstånd nummer: _____

Sökande

Namn		Organisationsnummer
Adress		e-postadress
		Kontaktperson på företaget
Postnummer	Postort	Telefon
Fakturaadress och eventuellt referensnummer (om särskild fakturaadress önskas)		

Typ av radiosändare och frekvensönskemål

☐ Radionät för sjöfart med fast markstation		☐ Enbart mobila/bärbara markstationer	
☐ Tillfälligt tillstånd under tiden:			
Utrustningen uppfyller följande standard			
Radioanläggningens ändamål		Önskat trafikslag ☐ Simplex ☐ Duplex	
Eventuella frekvensönskemål	Kanalbredd	Typ av kommunikation ☐ Tal ☐ Data ☐ Annat.....	

Antal radiosändare

Totalt antal radiosändare som tillståndet skall gälla för	Antal fasta	Antal mobila	Uppskattat antal mobila vid full utbyggnad
---	----------------------	-----------------------	---

Uppgifter om fast belägen sändare eller centrumposition i radionät där fast markstation saknas

Läs mer om positionsuppgifter i anvisningarna till blanketten

Postort		Benämning på antennplats (gatuadress, byggnad)		
Erforderlig räckvidd km	Antennhöjd över markm	Antennens polarisation	Typ av antenn	Utstrålad effekt från antennenW e.r.p.
		☐ Vertikal ☐ Horisontell ☐ Annat.....	☐ Rundstrålande ☐ Riktantenn ☐ Grad..... °	
		Latitud° ' " eller X		Longitud° ' " eller Y

Eventuell tilldelning av MMSI-nummer☐ Ja, tilldelning av MMSI-nr önskas för följande funktion/utrustning**Utrymme för övriga upplysningar****Ansökan skickas till**

Post- och telestyrelsen
Box 6101
102 32 STOCKHOLM

Tel. 08-678 55 00
<https://pts.se/>

Underskrift

Ort och datum

Underskrift av sökanden eller behörig företrädare för sökanden

Namnförtydligande

Anvisningar till ansökan om tillstånd att använda markstation för sjöfart

Allmänt

För att använda radiosändare krävs tillstånd enligt lagen (2022:482) om elektronisk kommunikation. I Sverige är det Post- och telestyrelsen (PTS) som utfärdar sådant tillstånd.

Ansökan

Du ansöker om tillstånd med denna blankett. Det är viktigt att du fyller i alla uppgifter i ansökan. Om uppgifter saknas eller är oklara måste PTS begära in kompletterande uppgifter, och då tar ansökan längre tid att handlägga.

För att ge en effektiv användning av frekvensutrymmet förenas tillstånden med villkor för användningen.

Utrustningen

Den utrustning som används ska vara CE-märkt och uppfylla de väsentliga krav om störningsfrihet och säkerhet som gäller inom EU. De finns angivna i EU:s direktiv 2014/53/EU, radioutrustningsdirektivet, och Post- och telestyrelsens föreskrifter PTSFS 2023:2 om krav på radioutrustning. Föreskriften är upptagen i PTS författningssamling och finns tillgänglig på hemsidan <https://pts.se/regelbibliotek/>

Certifikat

Den som använder radioutrustning för sändning på de maritima frekvensbanden ska ha ett giltigt certifikat för maritim radio.

Årsavgift

För radiotillstånd debiteras en årlig avgift i enlighet med PTS föreskrifter om avgifter för användning av radiosändare. Se PTS författningssamling på hemsidan <https://pts.se/regelbibliotek/>

Behandling av personuppgifter

När du ansöker om tillstånd för radiosändare behandlar PTS dina personuppgifter. Du kan läsa mer om hur PTS behandlar personuppgifter på vår hemsida <https://pts.se/om-oss/behandling-av-personuppgifter/>

Anvisningar för första sidan

Ansökan avser

Markera om ansökan avser nytt tillstånd, tillfälligt tillstånd för en kortare tid (mindre än ett år), ändring av tidigare tillstånd eller återkallelse (uppsägning) av tillstånd.

Om ansökan gäller *ändring* av ett tidigare tillstånd ska du fylla i tillståndsnumret och de uppgifter som ska ändras i förhållande till det tidigare tillståndet.

Om ansökan gäller *återkallelse* behöver du bara fylla i tillståndsnumret och datera och underteckna ansökan.

Observera att för ansökan om *överlåtelse* av tillstånd så ska annan blankett användas.

Sökande

Under sökande anger du kontaktuppgifter m.m. för det företag eller den person som tillståndet ska utfärdas till.

Kontaktperson

Person som äger rätt att företräda tillståndshavaren.

Fakturaadress

Fakturaadress ifylls *endast* om denna avviker från tillståndets utdelningsadress. Särskilt referensnummer för fakturering kan anges här.

Typ av radiosändare och frekvensönskemål

Markstationer för sjöfart kan antingen utgöras av på marken fast installerade stationer som kommunicerar med fartyg eller av på marken använda mobila/bärbara stationer som kommunicerar med fartyg eller fast landbaserad station. Ange om ansökan avser ett radionät med fasta sändare eller enbart mobila sändare.

Tillstånd utfärdas normalt för en längre tidsperiod men du kan också söka för en kortare begränsad tid. Sådana ansökningar bör skickas in till PTS i god tid innan användningen är planerad att börja.

Ange den standard som den utrustning du ska använda avser att följa, t.ex. ETS/EN eller motsvarande.

Radioanläggningens ändamål kan vara t.ex. kustradio, hamnradio, sjöräddning, kustbevakning, radiofyr mm.

Ange i kryssruta om trafiksättet är simplex eller duplex. För trafiksätten kan tilldelas skilda frekvensområden.

Om du vill göra en ändring i tillståndet, och sedan tidigare har tilldelade frekvenser, bör du ange dessa här. Om du ansöker om nytt tillstånd och har önskemål om vilket frekvensband du vill använda så anger du detta här.

Inom frekvensbanden för maritim radio förekommer t.ex. 25 kHz kanalbredder. Ange den kanalbredd som din utrustning kan använda i ditt radionät.

Eftersom frekvenserna normalt får delas mellan användare inom samma närområde så är det viktigt för PTS att känna till om kommunikationssättet är tal eller datatrafik.

Antal radiosändare

Ange antalet fasta radiosändare som totalt ingår i radionätet. Med fasta radiosändare avses här fast uppsatta basstationer och relästationer.

Vi skiljer inte mellan mobila stationer som är monterade i fordon och portabla eller bärbara stationer.

Antal mobila vid full utbyggnad avser en preliminär bedömning av hur många sändare av båda slagen tillsammans du tror att du har inom ca tio år.

Uppgifter om fast belägen sändare eller centrumposition i radionät där fast markstation saknas.

Om radionätet saknar en fast station med positionsangivelse så ska du ändå ange en adress och position med koordinater som anger centrum för ditt trafikområde liksom den räckvidd du behöver utgående från denna position.

Ange postort för fast station eller för trafikområdets centrum.

Precisera också antennplatsens läge. Skriv i första hand gatuadress och i andra hand namn på känd byggnad eller dylikt. (På redan utfärdat tillstånd kan eventuellt annat namn stå skrivet om antennplatsen tidigare har registrerats i PTS antennplatsregister med detta namn för positionen). Om sändaren inte är fast placerad så uppge ett namn på en tänkt plats kring vilken de mobila sändarna kommer att befinna sig.

Här anger du också den räckvidd du behöver utgående från positionen för den fasta stationen eller centrum för ditt trafikområde.

Antennhöjden över marknivån där antennen är placerad anges. Om antennen är placerad på hustak ska alltså husets höjd räknas in i antennhöjden liksom en ev mast. Utifrån de angivna värdena beräknas sedan räckvidden i förhållande till det skyddsavstånd som behövs.

Ange om vertikal (V), horisontell (H) eller annan polarisation används

Antenner för markstationer är oftast rundstrålande, men kan ibland behöva riktas för att få bättre täckning inom aktuellt trafikområde. Det är viktigt att antennvinsten räknas in i den från antennen maximalt tillåtna utstrålade effekten (e.r.p.).

Det är mycket viktigt för PTS frekvensplanering att alla lämnar koordinatuppgifter för antennplaceringar angivna i samma system. PTS använder i sin databas systemet RT90 2,5 gon V0:-15. Båda formaten XY- och lat/long kan användas. Minst sju siffrors noggrannhet är lämplig i XY-formatet. I lat/long lämnas uppgiften i grader, minuter, sekunder. Felaktigt angiven position kan medföra en tilldelning som orsakar störningar. Eventuella kostnader p.g.a. sådan tilldelning kan få bekostas av den sökande.

Hjälp med positionsangivelser kan fås t.ex. via www.lantmateriet.se

Eventuell tilldelning av MMSI-nummer

MMSI (Maritime Mobile Service Identity) är ett 9-ställigt unikt nummer som kan användas i ett digitalt selektivansropssystem som kallas DSC (Digital Selective Calling) och för nödanrop. Det används främst för fartyg men i undantagsfall kan det behövas även för en markstation.

Utrymme för övriga upplysningar

Använd detta utrymme om du behöver lämna ytterligare information som det inte finns utrymme för på annan plats i ansökan.

Ansökan skickas till

Ansökan kan skickas till: Post- och telestyrelsen, Box 6101, 102 32 Stockholm, tel. 08-678 55 00, eller via hemsidan <https://pts.se/>

Underskrift

Ansökan ska undertecknas av behörig person.