



## PROMEMORIA

<b>Datum</b>	<b>Vår referens</b>	<b>Sida</b>
2014-04-28	Dnr:	1(12)

Spektrumavdelningen - mobil radio  
Christer Jonson  
08 678 55 86  
christer.jonson@pts.se

### **Anropssignaler för amatörradio,**

förtydligande av delegationsbeslut med diarienummer 11-10921  
fattat den 12 december 2011.

---

Post- och telestyrelsen

Postadress:  
Box 5398  
102 49 Stockholm

Besöksadress:  
Valhallavägen 117A  
www.pts.se

Telefon: 08-678 55 00  
Telefax: 08-678 55 05  
pts@pts.se

## Bakgrund

Den 1 juli 2011 ändrades LEK så att PTS utpekades som ansvarig myndighet för att tilldela anropssignaler och utfärda certifikat för amatörradio. I december 2011 delegerades dessa uppgifter till Experimenterande Svenska Radioamatörer, ESR, FRO, Frivilliga Radio Organisationen samt Sveriges Sändareamatörer, SSA. SSA fick dessutom ansvaret för att registerhålla tilldelade anropssignaler samt att fördela anropssignaler till de övriga organisationerna i samband med att certifikat tilldelas de som klarat provet.

SSA har uttryckt att de i delegationsbeslutet anvisade serierna för anropssignaler, och hur de ska tilldelas för olika ändamål, har varit svårt att tolka och tillämpa och har begärt att de regler som finns i delegationsbeslutet från 2011 ska förtydligas och exemplifieras.

I detta PM har ett antal sådana förtydliganden och exempel samlats som alla ligger inom ramen för delegationsbeslutet men som ska tjäna till att underlätta tilldelningen av korrekta anropssignaler för olika ändamål. Förtydligandena har föregåtts av underhandskontakter och samråd mellan SSA och PTS för att tillvarata de önskemål som funnits.

## Delegationsbeslutet

I delegationsbeslutet finns ett antal anvisningar hur anropssignaler ska tilldelas och hur de ska konstrueras och nedan finns utdrag ur dessa:

SSA har, med stöd av delegationen, rätt att:

...

- tilldela personliga anropssignaler ur SA-serien
- tilldela anropssignaler till föreningar ur serie överenskommen med PTS
- tilldela tillfälliga anropssignaler ur serierna SB-SJ

...

...

SSA ska föra en aktuell förteckning över utdelade signaler, s.k. Callbook. En kopia av denna, inkluderande tidigare utdelade signaler, ska regelbundet överföras till PTS på lämpligt sätt. FRO ska omgående meddela tilldelade signaler även till SSA. Detta för att SSA ska kunna hålla sin Callbook uppdaterad.

Anropssignal ska tilldelas de radioamatörer som blivit godkända i prov och signalen ska anges på kunskapsbeviset.

Anropssignaler ska tilldelas ur SA-serien. Tillfälliga anropssignaler (specialanropssignaler) tilldelas ur serierna SB-SJ.

Anropssignaler får inte tilldelas ur serierna SK, SL och SM utan särskilt tillstånd från PTS.

Alla tilldelade anropssignaler måste följa de krav som återfinns i Artikel 19 i Radioreglementet, ITU RR.

...

...

Det är av vikt för PTS tillsynsarbete att det tydligt framgår om en anropssignal tillhör en privatperson eller en amatörradioförening. För att markera att anropssignalen tillhör en förening ska anropssignalen ha 2 tecken i suffixet. Andra krav på utformningen av anropssignaler för föreningar beslutas i samråd med PTS.

Amatörradioföreningar, med stadgar och vald styrelse, tilldelas efter egen begäran anropssignaler ur den serie som PTS och SSA har kommit överens om.

...

...

För speciella tillfällen och under begränsad tid, till exempel ett jubileum, en ”field day” eller en DX-expedition, får en specialanropssignal tilldelas ur serierna SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, 7S och 8S. Tilldelning av specialanropssignaler för andra ändamål får ske först efter särskild överenskommelse med PTS. En person med eget amatörradiocertifikat ska stå som ansvarig för hur specialanropssignalen används. Detta gäller oavsett om specialanropssignalen tillhör en privatperson eller en förening.

...

Tillägg:

SSA har, efter att delegationsbeslutet fattats, ansökt om att få använda prefixet SK för anropssignal för amatörradioföreningar vilket har beviljats. Hänsyn till detta har tagits i exemplen nedan.

## Förtydliganden och exempel

### Anropssignalers format

- 1.1. Anropssignaler ska konstrueras enligt vad som sägs i ITU RR artikel 19.
- 1.2. Texten i artikel 19 medför att en svensk anropssignal för amatörradio ska ha två (2) tecken i prefixet, följda av en (1) siffra och upp till fyra (4) tecken där det sista inte får vara en siffra.
- 1.3. Kombinationer som SA1A, SK2AB, SA3ABC och SB4ABCD är alltså rent tekniskt tillåtna men kombinationen SA1234ABC är inte tillåten. Inte heller är kombinationen SB1ABC1 tillåten.
- 1.4. När det gäller en specialanropssignal kan, enligt ITU RR, undantag från detta formatkrav göras av PTS efter motiverad ansökan från respektive organisation ESR, FRO eller SSA. Sådan ansökan ska insändas i god tid innan evenemangets start.

### Anropssignaler för enskilda radioamatörer

- 1.5. För de som klarat provet för amatörradiocertifikatet ska en anropssignal tilldelas. Den ska tilldelas ur prefix-serien SA och ha tre bokstäver i suffixet.
- 1.6. För att ge möjlighet till anropssignaler som känns mer personliga eller som önskas av den sökande, behöver inte personliga anropssignaler tilldelas i bokstavsordning.
- 1.7. PTS ser heller inget hinder för att ge den sökande möjligheten att välja en valfri ledig anropssignal i prefixserien SA och tre bokstäver i suffixet.
- 1.8. För att underlätta för de som anser sig ha fått en olämplig teckenkombination, som t.ex är svår att uttala i telefoni eller sända med telegrafi, har PTS inget att invända mot att dessa ges möjlighet att byta sin befintliga anropssignal till valfri ledig anropssignal i prefixserien SA och med tre bokstäver i suffixet.
- 1.9. Teckenkombinationer som kan väcka anstöt eller på annat sätt är olämpliga ska undvikas och det är respektive organisation som tilldelar certifikatet som får avgöra om en viss anropssignal är lämplig i det avseendet.

- 1.10. Prefixet SA måste följas av en siffra mellan 0 och 9.
- 1.11. Användning av distriktssiffra enligt tidigare tradition, där tillståndshavaren väljer siffra själv från tid till annan, är tillåten. Distriktssiffran ska i så fall visa sändarens placering.
- 1.12. För personlig anropssignal ("grundsignal") som tilldelas i samband med certifikatet får ingen årlig avgift tas ut. Däremot får en skälig engångsavgift tas ut för att täcka kostnader för att utfärda certifikatet (se även 1.40).
- 1.13. ESR, FRO och SSA tilldelar alla, efter godkänt prov, anropssignaler ur samma prefixserie SA med tre bokstäver i suffixet.
- 1.14. Exempel på korrekta anropssignaler för enskilda personer är
- SA0ABC  
SA7DEF
- 1.15. Om en radioamatör inte varit aktiv på ett antal år men vill återuppta hobbyen med sin tidigare anropssignal är det tillåtet såvida inte någon annan tilldelats den anropssignalen under tiden.

### **Anropssignaler för civil amatörradioförening**

- 1.16. För en amatörradioförening som uppfyller kraven enligt delegationsbeslutet och respektive riksförenings eventuella krav, ska, efter begäran, en anropssignal tilldelas. Den ska tilldelas ur prefixserien SK och ha två bokstäver i suffixet.
- 1.17. Anropssignaler till amatörradioförening behöver inte tilldelas i bokstavsordning.
- 1.18. PTS ser inget hinder för att en amatörradioförening som tidigare erhållit en anropssignal i prefixserien SA byter till en anropssignal i prefixserien SK.
- 1.19. Prefixet SK måste följas av en siffra mellan 0 och 9.
- 1.20. Den tilldelade anropssignalen utgörs av prefix+siffra+suffix och användning av distriktssiffra enligt traditionell modell där

tillståndshavaren själv väljer siffra från tid till annan är inte tillåten då föreningen alltid finns inom samma distrikt.

- 1.21. En amatörradioförening som varit vilande eller inaktiv under ett antal år, men som vill återuppta sin verksamhet, kan återta en anropssignal i prefixserien SK som de tidigare innehåft om anropssignalen inte under mellantiden tilldelats någon annan förening.
- 1.22. Teckenkombinationer som kan väcka anstöt eller på annat sätt är olämpliga ska undvikas och det är SSA som får avgöra om en viss anropssignal är lämplig i det avseendet när det gäller tilldelning till amatörradioförening.
- 1.23. För förenings ordinarie anropssignal får ingen årlig avgift tas ut.
- 1.24. Exempel på korrekta anropssignaler för amatörradioförening är

SK0AB  
SK7DE

### **Anropssignaler för militär amatörradioförening**

- 1.25. Prefixserien SL används av Försvarsmakten och dess anställda med undantag av prefixserierna SLnZxx samt SLnFRO som får användas av FRO. Användning av militär amatörradio och utformning av anropssignal sker enligt Högkvarterets (HKV) bestämmande. Militära förband, skolor och centra skall använda anropssignaler ur prefixserien SL.

### **Anropssignaler för amatörradioförening inom FRO**

- 1.26. För en amatörradioförening som tillhör FRO tilldelar FRO anropssignal ur prefixserien SL och med Z som första bokstav i suffixet, dvs SLnZx, och två eller tre bokstäver i suffixet.
- 1.27. Anropssignaler i serien SLnFRO får användas av en amatörradioförening inom FRO efter tilldelning av FRO centralt.
- 1.28. Anropssignaler till amatörradioförening inom FRO behöver inte tilldelas i bokstavsordning.
- 1.29. Prefixet SL måste följas av en siffra mellan 0 och 9.

- 1.30. Den tilldelade anropssignalen utgörs av prefix+siffra+suffix och användning av distriktssiffra enligt traditionell modell där tillståndshavaren själv väljer siffra är inte tillåten då föreningen alltid finns inom samma distrikt.
- 1.31. För förenings ordinarie anropssignal får ingen årlig avgift tas ut.
- 1.32. INGA andra anropssignaler i prefixserien SL, utöver de ovan nämnda, får tilldelas utan tillstånd från PTS.
- 1.33. Teckenkombinationer som kan väcka anstöt eller på annat sätt är olämpliga ska undvikas och det är FRO som får avgöra om en viss anropssignal är lämplig i det avseendet när det gäller tilldelning till amatörradioförening.
- 1.34. Tilldelade anropssignaler ska, enligt delegationsbeslutet, omgående meddelas SSA för införande i Callbook.
- 1.35. Exempel på korrekt anropssignal för amatörradioförening inom FRO är
- SL0ZA

### **Specialanropssignaler**

- 1.36. En specialanropssignal får användas vid speciella tillfällen och ersätter då den personliga anropssignalen eller amatörradioföreningens anropssignal.
- 1.37. En specialanropssignal får inte användas vid andra tillfällen eller för annat ändamål än vad som angivits i ansökan. Det är viktigt att detta tydliggörs vid ansökan och vid tilldelning av specialanropssignalen.
- 1.38. Högst två specialanropssignaler får samtidigt vara tilldelade en privatperson utöver den ordinarie anropssignalen. Denna gräns har satts efter samråd med SSA.
- 1.39. Högst sex specialanropssignaler får samtidigt vara tilldelade en amatörradioförening utöver anropssignalen för föreningen. Denna gräns har satts efter samråd med flera föreningar och med hänsyn till att inte begränsa klubbarnas möjlighet att arrangera evenemang med olika inriktning.

- 1.40. För att täcka kostnader för administration och registerhållning av specialanropssignaler får SSA ta ut en skälig avgift. Denna avgift ska vara lika stor för alla sökande.
- 1.41. Specialanropssignaler ska vara konstruerade med två tecken i prefix + en (1) siffra och ett korrekt suffix.
- 1.42. Den tilldelade specialanropssignalen utgörs av prefix+siffra+suffix och användning av distriktssiffra enligt traditionell modell där tillståndshavaren själv väljer siffra från tid till annan är inte tillåten.
- 1.43. Det finns olika typer av specialanropssignaler:
- Tävlingssignal
  - Evenemangssignal
  - Teknisk/administrativ signal

#### **Tävlingssignal**

- 1.44. En tävlingssignal får användas vid amatörradiotävlingar i syfte att markera ett regelbundet tävlingsdeltagande och att, vid behov, ha en anropssignal som är lättare att uppfatta med telegrafi eller telefoni.
- 1.45. En tävlingssignal kan tilldelas ur prefixserierna SB, SC, SD, SE, SF, SH, SI, SJ, 7S och 8S
- 1.46. Suffixet för en tävlingssignal kan vara ett till fyra tecken långt.
- 1.47. En tävlingssignal får utfärdas för maximalt ett år i taget.
- 1.48. Behovet av en tävlingssignal ska vara dokumenterat genom loggar och behovet ska omprövas av SSA innan den förnyas/förlängs. Det är inte tillräckliga skäl till förnyelse/förlängning att endast förnya avgiften till SSA.
- 1.49. En tävlingssignal som inte använts under minst två år kan tilldelas en ny sökande.

#### **Evenemangssignal**

- 1.50. En evenemangssignal används i samband med ett specifikt evenemang, t.ex ett jubileum, en fieldday eller en DX-expedition. Ett sådant evenemang ska vara avgränsat i tid, och kortare än ett år. Begränsningen i tid finns redan i delegationsbeslutet och gränsen ett år har satts efter samråd med SSA.



- 1.51. En evenemangssignal kan tilldelas ur prefixserierna SB, SC, SD, SE, SF, SH, SI, SJ, 7S och 8S.
- 1.52. Suffixet för en evenemangssignal kan, fortfarande enligt ITU RR, vara ett till fyra tecken långt men får inte sluta med en siffra.
- 1.53. Evenemanget som är skälet till den tillfälliga anropssignalen ska vara relaterat till amatörradio, historisk radioanvändning eller annan radiokommunikation av allmänt samhällsintresse.  
  
Ett återkommande evenemang kan ha samma specialanropssignal år från år men behovet omprövas av SSA varje år. Det är inte tillräckligt skäl till förnyelse/förlängning att endast förnya avgiften till SSA.
- 1.54. En evenemangssignal får utfärdas för maximalt ett år i taget.
- 1.55. En evenemangssignal som inte använts/förnyats under minst två år kan tilldelas en ny sökande.
- 1.56. En amatörradioförening kan använda en evenemangssignal för en specifik aktivitet inom föreningen under begränsad tid, återkommande under året eller återkommande år efter år. En sådan specialanropssignal kan tilldelas för upp till ett år. Vid förnyad ansökan ska behovet åter prövas.

#### **Teknisk/administrativ signal**

Den här typen av anropssignal har tillkommit efter begäran från enskilda amatörer såväl som från SSA för att möjliggöra användning av radiosystem som är anslutna till datanät där meddelanden behöver adresseras till ett visst system. Då prefixserien SG i viss utsträckning redan använts för ändamålet har denna reserveras för den här typen av användning för att skilja den från vanliga anropssignaler.

- 1.57. En del utrustningar kan behöva en administrativ eller tekniskt betingad anropssignal. Det kan t.ex gälla en D-starrepeater en D-star "hot spot" eller en DMR-gateway.
- 1.58. En administrativ anropssignal får endast användas för identifiering av apparaten och för att skilja den ifrån användarterminaler så att routing av signaler i nätet fungerar. Den administrativa anropssignalen får inte användas i samtal eller annan direkt kommunikation mellan användare.

- 1.59. En administrativ anropssignal kan tilldelas ur prefixserien SG och ska bestå av SG + en (1) siffra + två eller tre tecken i suffixet. Suffixet kan väljas fritt men liknar lämpligen den personliga signalen eller klubbsignalen. Kombinationen SG1AB och SG2ABC är alltså korrekta kombinationer medan SG3A eller SG4ABCD inte är det. Se vidare 1.72 om tidigare tilldelade anropssignaler i SG-serien.
- 1.60. En administrativ anropssignal får tilldelas för upp till fem år och behovet ska prövas av SSA innan tilldelning och vid förnyad ansökan.
- 1.61. Administrativa anropssignaler ska publiceras i SSA:s ordinarie Callbook som upptar övriga anropssignaler.
- 1.62. En repeater får också identifiera sig med en anropssignal som är lika som den som ansvarar för sändaren med tillägg av /R för ”repeater”, t.ex SM0ABC/R eller SK0AB/R.
- 1.63. En repeater som tidigare tilldelats en signal av typen SKnRxx får använda denna fortsättningsvis men den omprövas på samma sätt.
- 1.64. En radiofyr (ämnad för att enkelt kunna bedöma vågutbredning) som tidigare tilldelats en signal liknande SKnVHF, SKnUHF, etc får använda denna fortsättningsvis men den omprövas på samma sätt. Samma gäller om den tilldelats en signal liknande SKnAB/B eller SKnAB/BCN.

## Prefixseriers användning

- 1.65. **SA med en siffra och tre bokstäver i suffix.**
- För personliga anropssignaler
- 1.66. **SB med en siffra och ett till fyra tecken i suffix** varav det sista inte får vara en siffra och anropssignalens totala längd får inte överstiga sju (7) tecken.
- Specialanropssignaler
- 1.67. **SC med en siffra och en till fyra tecken i suffix** varav det sista inte får vara en siffra och anropssignalens totala längd får inte överstiga sju (7) tecken.
- Specialanropssignaler

- 1.68. **SD med en siffra och en till fyra tecken i suffix** varav det sista inte får vara en siffra och anropssignalens totala längd får inte överstiga sju (7) tecken.
- Specialanropssignaler
- 1.69. **SE med en siffra och en till fyra tecken i suffix** varav det sista inte får vara en siffra och anropssignalens totala längd får inte överstiga sju (7) tecken.
- Specialanropssignaler
- 1.70. **SF med en siffra och en till fyra tecken i suffix** varav det sista inte får vara en siffra och anropssignalens totala längd får inte överstiga sju (7) tecken.
- Specialanropssignaler
- 1.71. **SG med en siffra och två till tre tecken i suffix** varav det sista inte får vara en siffra.
- Administrativa/tekniska anropssignaler
- 1.72. **Tidigare tilldelade** specialanropssignaler i prefixserien **SG** som används för *andra ändamål än som administrativa/tekniska anropssignaler*, behöver inte återkallas men ska omprövas årligen på samma sätt som vid nytilldelning. Sådan signal får ha SG med en siffra och en till fyra tecken i suffix varav det sista inte får vara en siffra och anropssignalens totala längd får inte överstiga sju (7) tecken. Nytilldelning för annat än vad som sägs i 1.71 får inte ske.
- 1.73. **7S med en siffra och en till fyra tecken i suffix** varav det sista inte får vara en siffra och anropssignalens totala längd får inte överstiga sju (7) tecken.
- Specialanropssignaler
- 1.74. **8S med en siffra och en till fyra tecken i suffix** varav det sista inte får vara en siffra och anropssignalens totala längd får inte överstiga sju (7) tecken.
- Specialanropssignaler

### **Distriktssiffra**

- 1.75. Siffran i tredje positionen får användas som distriktssiffra till enskilda personers anropssignaler enligt tidigare tradition som överensstämde med de tidigare militärdistriktens numrering.

### **Återanvändning**

- 1.76. Återanvändning av tidigare utdelade anropssignaler ska undvikas med undantag för mycket speciella fall, t.ex övertagande inom familjen etc. Anropssignaler ur SM-serien får inte återanvändas.

### **Administration**

- 1.77. Utlämnande av anropssignal till ESR och FRO samordnas på lämpligt sätt av SSA som har till uppgift att registerföra samtliga utdelade anropssignaler i sk *Callbook*.

### **Tillämpning**

- 1.78. Dessa anvisningar och förtydliganden ska tillämpas omgående och fortsättningsvis till dess annat överenskommits.