

Samverkansavtal

**mellan programbolagen med
sändningstillstånd i marknätet**

2020 - 2025

Avtal om samverkan mellan programbolag i vissa tekniska frågor

Detta avtal har ingåtts av de programbolag som anges i Bilaga 1 och som på samma bilaga undertecknat avtalet. Dessa programbolag benämns nedan, var för sig, "Part" eller, gemensamt, "Parterna". Termen Parterna ska även omfatta de programbolag eller annat bolag som av Myndigheten för press, radio och tv ("MPRT") meddelats sändningstillstånd enligt 4 kap 3§ Radio- och TV-lagen och som inför meddelandet av sådant tillstånd anslutit sig till avtalet vad gäller tiden efter det att anslutning skedde. Part som utträtt ur avtalet ska inte omfattas av termen Parterna vad gäller tiden efter det att utträde har skett. Ett exemplar av detta avtal med en aktuell Bilaga 1 förvaras hos MPRT.

Bakgrund

Enligt Radio- och TV-lagen 4 kap 5 § förutsätter meddelandet av sändningstillstånd bl.a. att sökanden bedöms *vara berett att samverka med övriga tillståndshavare i tekniska frågor.*

Enligt MPRT:s föreskrifter MPRTFS 2019:5 om förfarandet vid ansökan om och överlåtelse av tillstånd att sända TV och sökbar text-TV, 5 § punkt 7 ska den sökande *redovisa de åtaganden som den sökande är beredd att göra avseende överenskommelser med övriga sökande i frågor om teknisk samverkan om multiplexering, elektroniska programguider, tillämpningsprogram samt villkorad tillgång och hantering av programkort.*

Parterna har, var för sig, sökt tillstånd för digital marksänd TV fr.o.m. 2020-04-01¹ för en eller flera programtjänster som kommer att sändas antingen okrypterade eller krypterade. Med krypterade programtjänster avses programtjänster för vilka ett system för villkorad tillgång med ett programkort används. Bland Parterna ingår även Sveriges Television AB ("SVT") och Sveriges Utbildningsradio AB ("UR"), för vilka Regeringen har meddelat sändningstillstånd för sändningar i det digitala marknätet. Detta avtal gäller i sin helhet för Parternas krypterade programtjänster. För Parternas okrypterade programtjänster gäller avtalet med undantag av punkterna 5 och 6.

Parterna är införstådda med att detta avtal, helt eller delvis, kommer att utgöra del av det sändningstillstånd som för samtliga Parter utom SVT och UR meddelats av MPRT. Vad avser SVT och UR kan innehållet i avtalet helt eller delvis komma att inkluderas i sändningstillstånd meddelade av Regeringen.

Mot ovan angiven bakgrund har Parterna kommit överens om följande samverkansavtal.

¹ Sveriges Television AB och Sveriges Utbildningsradio AB:s sändningstillstånd gäller fr.o.m. 2020-01-01.

1. Definitioner

Om annat ej anges, ska ord och begrepp som används i detta avtal ha samma innebörd som i Radio- och TV-lagen och i MPRT:s föreskrifter.

Med **SMS-operatör** avses den som för en programtjänst ombesörjer dess marknadsföring, paketering, försäljning, kundadministration och signalering mot systemet för villkorad tillgång (även kallat SA-systemet) och programkort. En Part kan vara sin egen SMS-operatör. En Part kan samverka med flera SMS-operatörer. En SMS-operatör kan av Part eller Parter anförtros uppgifter utöver vad som anges i det föregående.

Med **EPG** avses en gemensam, för samtliga programtjänster i det digitala marknätet, öppen tjänst för programinformation som tekniskt följer det format som är standardiserat av ETSI (EN 300 468) Service Information.

Med **system för villkorad tillgång eller SA-system** avses det som i MPRT:s föreskrifter (MPRTFS 2019:5), 2 § definierats som "villkorad tillgång och hantering av programkort". SA-systemet kontrollerar tillgången till programtjänsten genom kryptering. Tillgången till krypterade programtjänster kan på samma programkort kontrolleras av ett eller flera SA-system.

Med **CA-systemet** avses den del av systemet för villkorad tillgång som vidaresänder auktorisationsmeddelanden från SMS-operatörers SA-system som behövs för att reglera tillgången till Parts programtjänst(er).

Med **Nätoperatör** avses företag som tillhandahåller nätkapacitet i det digitala marknätet och handhar utsändningsverksamheten av programtjänsterna i nätet.

Med **Operationella Krav** (Rules of Operation) avses tekniska krav för tillträde till SMS-operatörs programkort samt övriga regler för kring teknisk samverkan mellan SMS-operatörerna rörande SA-systemet, som från tid till annan överenskommit av SMS-operatörerna. Nuvarande Operationella Krav anges i Bilaga2.

2. Multiplexering

Enligt MPRT:s anvisningar, framtagna vid tidigare tillståndsmgång (RTV dnr 361/2008 mfl.), för överenskommelse om teknisk samverkan mellan tillståndshavare i marknätet får en överenskommelse innebära att multiplexeringen sköts av den som utför utsändningstjänsten. Ett minimikrav är enligt anvisningarna att de programföretag som finns i samma multiplex kommer överens om vem som ska utföra multiplexeringen.

Vid tidpunkten för detta avtals undertecknande är Teracom AB ensam Nätoperatör i det digitala marknätet.

Part ska uppdraga åt Nätoperatör att (i) samordna multiplexeringen, (ii) ombesörja utsändningen av programtjänsterna, (iii) ombesörja utsändning av en gemensam EPG-tjänst samt (iv) att via CA-systemet sända SMS-operatörernas SA-systemsignaler. Parterna har överenskommit att sändningen av SA-systemsignalering skall - med tillämpning av de principer för CA-systemet som anges i Punkt 5 nedan och de principer som gäller för hantering av programkort enligt punkt 6 nedan - ske med utnyttjande av minsta möjliga utsändningskapacitet. Part ska i avtal med Nätoperatör säkerställa att angiven princip om minimering av utnyttjande av nätkapaciteten säkerställs.

Part ska i avtal med Nätoperatör säkerställa att Nätoperatören åtar sig att utföra angivna tjänster på redovisat sätt. Vidare skall Part i avtal mellan Part och Nätoperatör säkerställa att Nätoperatör utfäster sig att i förhållande till samtliga Parter utföra dessa tjänster på skäliga, transparenta och icke-diskriminerande villkor med iakttagande av de kvalitetskrav som överenskommit mellan respektive Part och Nätoperatör.

För det fall Part träffar avtal med annan än Nätoperatör om tillhandahållande av utsändningskapacitet, skall det som Part enligt denna punkt ska säkerställa med Nätoperatör, av Parten istället säkerställas i avtal med sådan annan tillhandahållare av utsändningstjänster.

Utan hinder av det föregående ska Part som enskilt förfogar över en hel multiplex eller Parter som gemensamt förfogar över en hel multiplex äga rätt att i egen regi eller genom att uppdraga åt annan utföra multiplexering.

Multiplexeringen ska, med beaktande av det ovan sagda, ske så att teknisk utveckling kan tas till vara och komma marknätet och programtjänsterna till gagn.

Parterna är överens om att iden händelse ytterligare Nätoperatör(-er) tillkommer under detta avtals giltighetstid, genom avtal direkt eller indirekt med sådan Nätoperatör säkerställa att angivna principer och villkor tillämpas även mot sådan ny Nätoperatör samt att principer och villkor tillämpas genom samverkan mellan Nätoperatörer.

3. EPG

Enligt MPRT:s anvisningar för överenskommelse om teknisk samverkan mellan tillståndshavare i marknätet ska överenskommelsen omfatta en standard EPG som bygger på SI-information. En EPG ska enligt anvisningarna presentera de olika programtjänsterna på ett likvärdigt sätt och inte på ett otillbörligt sätt gynna vissa företag eller finansieringsformer. Vidare får en överenskommelse innebära att EPG-funktionen sköts av den som utför utsändningstjänsten.

Vid tiden för ingåendet av detta avtal opereras EPG:n av Boxer/Comhem AB som uppdragit åt nuvarande Nätoperatör (Teracom AB) att hantera den tekniska driften därav.

Parterna har överenskommit att leverera uppgifter för programinformation till Nätoperatören och att fortsätta att anlita Nätoperatören för den tekniska driften av EPG:n på uppdrag av Parterna. Part som så önskar kan ge SMS-operatörer i uppdrag att förse Nätoperatör med information för EPG:n.

Parterna ska avtala med Nätoperatör att utsändning av programinformation för samtliga Parters programtjänster i EPG:n i det digitala marknätet ska ske på skäliga, transparenta och icke-diskriminerande villkor. Parterna har överenskommit att en förutsättning för giltigheten av denna punkt är att Nätoperatören accepterar att ingå sådana avtal.

4. Tillämpningsprogram

Av MPRT:s anvisningar för överenskommelse om teknisk samverkan mellan tillståndshavare i marknätet framgår att om tillståndshavarna sänder tjänster för vilka det krävs att det i mottagaren finns en styrprogramvara (Application Programme Interface, API), ska överenskommelsen leda till att det används en standard som är upptagen i Europeiska kommissionens förteckning över standarder och/eller specifikationer för elektroniska kommunikationsnät, kommunikationstjänster och tillhörande faciliteter.

Parterna är överens om att det vid utsändning ska användas en fastställd europeisk eller nordisk öppen standard för gränssnitt för tillämpningsprogram, om sådan standard är tillgänglig, på villkor som Parterna bedömer som skäliga. Om ingen sådan standard finns att tillgå ska Part som önskar introducera ett gränssnitt för tillämpningsprogram, i förväg samråda med övriga Parter och tillse att övriga Parter har möjlighet att använda samma gränssnitt för tillämpningsprogram på skäliga, transparenta och icke-diskriminerande villkor.

5. System för villkorad tillgång (CA-systemet)

Enligt MPRT:s anvisningar för överenskommelse om teknisk samverkan mellan tillståndshavare i marknätet är målet för överenskommelsen att konsumenternas tillgång till hela programutbudet blir så god som möjligt samt att konkurrens inom betal-TV främjas. Det sistnämnda innebär bl.a. enligt anvisningarna att företag inte får hindras att sälja betal-TV-abonnemang. Överenskommelsen ska därför enligt anvisningarna medföra att operatörer av systemet för åtkomstkontroll använder samma typ av system och om överenskommelsen har som utgångspunkt att det endast är en aktör som administrerar och hanterar system för åtkomstkontroll får denne inte samtidigt sälja abonnemang för betal-TV (SMS-operatör).

Parterna konstaterar att meddelade anvisningar innebär att SMS-operatör i marknätet kan operera sitt eget SA-system. Parterna konstaterar vidare att operatör i sitt eget SA-system kan utveckla olika grader av funktionalitet utöver auktorisation respektive dekryptering av programtjänster. SMS-operatörer kan även överenskomma att dela ett SA-system. För att den nuvarande av Boxer/Comhem AB använda versionen av Viaccess-systemet, ska kunna användas krävs att andra potentiella SMS-operatörer har rätt att köpa licens till systemet av Viaccess.

Parterna är överens om att endast använda det Boxerspecifika Viaccess-systemet samt tillhörande programkort för samtliga åtkomstkontrollerade programtjänster som distribueras i det digitala marknätet. Byte eller sådan förändring eller uppgradering av detta system, som påverkar hanteringen av programkort enligt punkt 6 nedan, kan endast ske om samtliga Parter (och/ eller SMS-operatörer, i den mån Parten överlåtit detta ansvar till sin SMS-operatör) är överens därom eller i sådan ordning som överenskommits av de SMS-operatörer som berörs av förändringen.

Parterna är överens om att uppdra åt Nätoperatör att - med beaktande av i punkt 2 detta avtal angivna principer för kapacitetsminimering - via CA-systemet sända SMS-operatörernas SA-systemsignaler för mottagning och dekryptering via programkort. Parterna är överens om att för utsändningstjänst med villkorad tillgång, direkt eller indirekt, kräva att Nätoperatörer avtalar på skäliga, konkurrensneutrala och icke-diskriminerande villkor med alla SMS-operatörer och samarbetar med dem så att SMS-operatörernas SA-signaler sänds ut av Nätoperatör.

6. Hantering av programkort

Enligt MPRT:s anvisningar för överenskommelse om teknisk samverkan mellan tillståndshavare i marknätet är målet för överenskommelsen att konsumenternas tillgång till hela programutbudet blir så god som möjligt samt att konkurrens inom betal-TV främjas. Konsumenten bör enligt anvisningarna kunna ta emot samtliga krypterade programtjänster i marknätet med ett programkort. MPRT har vidare meddelat att myndigheten, efter det att tillstånden varit ikraft en viss tid, kommer att företa en översyn av villkoret att konsumenten bör kunna ta emot samtliga programtjänster i marknätet på ett programkort med avsikt att ändra det till att konsumenten ska kunna göra detta. Enligt anvisningarna får vidare eventuella krav på operatörer om tillträde till varandras programkort förenas med villkor om att detta ska ske på skäliga, konkurrensneutrala och icke-diskriminerande villkor.

Parterna är överens om att för utsändningstjänst med villkorad tillgång endast anlita SMS-operatörer som accepterar och tillträtt de Operationella Kraven och som utfäst sig att, i enlighet med de Operationella Kraven, inom 7 månader, uppnå tillträde till varandras programkort på skäliga, konkurrensneutrala och icke-diskriminerande villkor. Parterna är vidare överens om att samarbete mellan SMS-operatörerna ska resultera i att samtliga

krypterade programtjänster i det digitala marknätet kan avkrypteras med användande av tekniskt identiska programkort, med följd att konsumenten efter den ovan angivna perioden inte behöver hantera flera programkort för tillgång till programtjänster från olika SMS-operatörer.

Parterna har, i syfte att åstadkomma det ovanstående, kommit överens om att:

- ingå avtal endast med SMS-operatör som accepterat de Operationella Kraven och som åtagit sig att, med iakttagande av det ovan sagda, erbjuda andra SMS-operatörer att få adressera det programkort som respektive SMS-operatör auktoriserar och på motsvarande sätt auktorisera sina programtjänster för övriga SMS-operatörers kort, utan att därmed avstå från sekretessen till sitt kundregister.

Parterna konstaterar att kravet på ömsesidiga överenskommelser mellan SMS-operatörer på skäliga, konkurrensneutrala och icke-diskriminerande villkor endast avser dekrypteringen av tillståndspliktiga programtjänster.

7. Avtalstid och utträde

Avtalet gäller från 2020-04-01 under hela den tillståndsperiod som då inleds.

Skulle någon av Parterna inte meddelas tillstånd, utträder Parten automatiskt från avtalet.

Skulle ett programbolag eller annat bolag som inte är Part vid avtalets ingående därefter beviljas tillstånd att sända marksänd TV har bolaget rätt att tillträda som Part från det datum beslutet offentliggjorts. Parterna förutsätter att MPRT uppställer sådant tillträde till detta avtal som krav för meddelande av sändningstillstånd.

Om någon av Parterna upphör med sändningsverksamheten, uppgår i annat programbolag (som är eller tillträder som Part), eller förlorar sändningstillståndet, utträder Parten automatiskt ur avtalet.

I andra fall får Part inte säga upp avtalet under dess giltighetstid.

8. Övrigt

Ingenting i detta avtal innebär att Part eller Parter åläggs eller påtar sig en skyldighet att vidta rättsliga åtgärder eller prövning avseende huruvida en eller flera SMS-operatörer uppfyller de åtaganden som med anledning av detta Samverkansavtal överenskommit mellan parten och SMS-operatören eller -operatörerna.

Inte heller har Part eller Parter rätt att framställa krav mot eller vidta rättsliga åtgärder mot annan Part eller andra Parter med anledning av detta Samverkansavtal.

Efterlevnaden av detta Samverkansavtal ska i stället säkerställas baserat på de sändningstillstånd som meddelas av MPRT (för SVT och UR av Regeringen) och av MPRT:s respektive Regeringens uppföljning av Parternas efterlevnad av sändningstillstånden.

Bilaga 1

Avtalsparter

Följande programbolag ingår som part i detta avtal:

- Sveriges Television AB
- Utbildningsradion AB
- XXX
-

2020 - -
Sveriges Television AB

Hanna Stjärne, Vd

2020 - -
Sveriges Utbildningsradio AB

Sofia Wadensjö Karén, Vd

2020 - -
XXX AB

N N, Vd

Bilaga 2

Operationella Krav

Denna bilaga beskriver de övergripande tekniska kraven för tillträde till krypteringsnycklar på SMS-operatörs programkort samt övriga regler för teknisk samverkan mellan SMS-operatörerna rörande SA-systemet. Kraven syftar till att ge SMS-operatörer möjlighet att operera var sin serie av programkort i marknätet med minimal bandbreddsutnyttjande för s.k.ECM bandbredd.

Teknisk lösning

Den tekniska samordningen bygger på att krypteringsnycklar till en gemensam servicezon delas av SMS-operatörer. Detta innebär att programtjänster som krypteras av operatörerna inte behöver simulcryptas utan åtkomsten kan styras med flera operatörsspecifika åtkomstvillkor per delad tjänst.

Avgränsningar

Den tekniska samordningen berör endast nycklarna i en gemensam servicezon.

Generella hanteringsregler

Varje operatör skall följa de regler som ställs upp av Viaccess för användning av CA-system.

Auktorisation av abonnemangstjänster

Genom användning av en gemensam servicezon ställs krav på att SMS-operatörerna koordinerar auktoriseringen av tjänster. Viaccess-systemet erbjuder två metoder för att auktorisera tjänster:(1) tema/nivå eller (2) klasser. Koordineringen innebär att en SMS-operatör tilldelas ett antal tema/nivåer eller klasser.

Utsändning av EMM

Sändning av EMM till programkort måste följa vissa regler som säkerställer att varje SMS-operatör enbart adresserar sina egna programkort. För att kunna avhjälpa eventuella problem krävs att varje SMS-operatör för register över de EMM som skickas ut i marknätet.

ECM-generering

ECM-genereringen måste göras gemensamt för SMS-operatörerna. Varje SMS-operatör säkerställer att de korrekta åtkomstvillkoren anges i ECM-genereringen.

Anti-pirataktiviteter

Anti-pirataktiviteter kräver samordning mellan SMS-operatörer.

Förutsättningar

Utöver avtal mellan SMS-operatörer om de närmare villkoren för tillträde tillkrypteringsnycklar jämte reglering av de säkerhetsrisker som en delning av krypteringsnycklar behöver varje SMS-operatör ingå eget avtal med 1) Viaccess om nödvändiga rättigheter för SA-system; och 2) Nätoperatören om konfiguration av muxar för åtkomstkontroll.

Denna tekniska lösning innebär en ny typ av konfiguration av CA-system och tester görs för närvarande för att verifiera att lösningen fungerar.