

2018-03-07

Information om förändringar 2018

Astra och Thorsatelliten våren 2018
Astra SES-5 5° öst | Thor 1° väst

Kontaktuppgifter

Yvonne Lööv
0736 33 19 02
yvonne.loov@sappa.se

Aktivera videoguardkort

Ring vår försäljningsavdelning på 031 - 774 10 40.
Öppet alla vardagar 8-17.

Viasat förändringar 2018

Astra SES-5 5° öst

Etapp 1 - Satellit Astra SES-5 5° öst

Ny frekvens 4 september 2017 - MIGRERING GENOMFÖRD

Frekvens 11.265 GHz, Polarisation Vertikal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
Disney Channel SD	2210	MPEG
Disney XD SD	2220	MPEG
Nickelodeon SD	2230	MPEG

Dubbelbelysning Etapp 1

SD-kanal MPEG-4/DVB-S2. 8PSK uppfördes på satellit 4 september 2017.

SD-kanal MPEG-2/DVB-S släcktes 4 oktober 2017.

Etapp 2 - Satellit Astra SES-5 5° öst

Ny frekvens från 1 februari 2018

Frekvens 11.265 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
VH1 Classic SD	2675	MPEG
Nick Jr/VH1 SD (timeshare)	2690/2685	MPEG
Nicktoons SD	6095	MPEG

Frekvens 11.265 GHz, Polarisation Vertikal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
Disney Jr SD	2245	MPEG

Frekvens 11.345 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
Cartoon Network SD	2880	MPEG
Boomerang	2885	MPEG

Dubbelbelysning Etapp 2

SD-kanal MPEG-4/DVB-S2. 8PSK uppförs på satellit 1 februari 2018.

SD-kanal MPEG-2/DVB-S släcks 1 mars 2018.

Etapp 2:1 - Satellit Astra SES-5 5° öst

Frekvens 11.385 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
TV12 HD	3080	AC-3, Dolby Digital 5.1

Dubbelbelysning TV12 HD

HD-kanal MPEG-4/DVB-S2 8PSK uppförs på satellit 1 mars 2018

SD-kanal MPEG-2/DVB-S släcks 3 april 2018

Sjuan och TV4 kommer sändas i HD-format via Astra

- Sjuan HD uppförs på satellit 3 april. Dubbelbelysning av Sjuan SD/MPEG-2 upphör 17 april 2018.
- TV4 HD uppförs på satellit 3 april. Ingen dubbelbelysning sker, TV4 SD/MPEG-2 slöcknar samma datum.

Vi återkommer med TBI så snart vi fått dem från Viasat.

Etapp 3 - Satellit Astra SES-5 5° öst

HD-kanalernas frekvenser

Frekvens 11.305 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
Viasat Hockey HD	2710	AC-3, Dolby Digital 5.1
Viasat Sport HD	2700	AC-3, Dolby Digital 5.1
Viasat Sport Premium HD	2760	AC-3, Dolby Digital 5.1

Frekvens 11.305 GHz, Polarisation Vertikal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
TV3 HD	1430	AC-3, Dolby Digital 5.1
Viasat Motor HD	1440	AC-3, Dolby Digital 5.1
Viasat Series HD	1420	AC-3, Dolby Digital 5.1
Viasat Film Hits HD	1410	AC-3, Dolby Digital 5.1
Viasat Film Action HD	1400	AC-3, Dolby Digital 5.1

Frekvens 11.265 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
Viasat Nature HD	2640	MPEG
Viasat History HD	2600	AC-3, Stereo 2.0
Viasat Explore HD	2620	AC-3, Dolby Digital 5.1
TV6 HD	2610	AC-3, Dolby Digital 5.1

Etapp 3 - Satellit Astra SES-5 5° öst

HD-kanalernas frekvenser

Frekvens 11.345 GHz, Polarisation Vertikal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
Viasat Golf HD	1700	AC-3, Dolby Digital 5.1

Frekvens 11.345 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
Viasat Fotboll HD	2840	AC-3, Dolby Digital 5.1

Frekvens 12.437 GHz, Polarisation Vertikal, FEC 3/4, SR 27.500

Kanal	Service ID	Audio Format
Viasat Film Premiere HD	1600	AC-3, Dolby Digital 5.1
SVT 1 HD	1610	AC-3, Dolby Digital 5.1
SVT2 HD	1640	AC-3, Dolby Digital 5.1

Dubbelbelysning Etapp 3

HD-kanal MPEG-4/DVB-S2. 8PSK finns redan tillgänglig på satellit.

SD-kanal MPEG-2/DVB-S släcks 3 april 2018.

Etapp 4 - Satellit Astra SES-5 5° öst

Frekvens 11.919 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 28.000

Kanal	Service ID	Audio Format
TV 8	4409	MPEG
TV 10	4406	MPEG
SVT 1 Dalarna	4433	MPEG
SVT 1 Norrbotten	4427	MPEG
SVT 1 Skåne	4457	MPEG
SVT 1 Småland	4454	MPEG
SVT 1 Värmland	4436	MPEG
SVT 1 Väst	4451	MPEG
SVT 1 Västerbotten	4430	MPEG
SVT 1 Västernorrland	4439	MPEG
SVT 1 Örebro	4442	MPEG
SVT 1 Öst	4448	MPEG
SVT 2 Dalarna	4469	MPEG
SVT 2 Norrbotten	4463	MPEG
SVT 2 Skåne	4493	MPEG
SVT 2 Småland	4490	MPEG
SVT 2 Värmland	4472	MPEG
SVT 2 Väst	4487	MPEG
SVT2 Västerbotten	4466	MPEG
SVT 2 Västernorrland	4475	MPEG
SVT 2 Örebro	4478	MPEG
SVT 2 Öst	4484	MPEG
SVT 24	4418	MPEG
SVT Barnkanalen	4415	MPEG
Kunskapskanalen	4412	MPEG

Etapp 4 - Satellit Astra SES-5 5° öst

Frekvens 11.345 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
CNN	2815	MPEG
Nat Geo Wild	2805	MPEG
NHK World	2895	MPEG

Frekvens 11.345 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
Comedy Central	2605	MPEG
MTV	2625	MPEG
MTV Hits	2660	MPEG

Frekvens 11.265 GHz, Polarisation Vertikal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
BBC World News	2293	MPEG
Viasat Film Family	2298	MPEG

Frekvens 11.385 GHz, Polarisation Vertikal, FEC 3/4, SR 30.000

Kanal	Service ID	Audio Format
National Geographic	1310	MPEG

Etapp 4 - Satellit Astra SES-5 5° öst

Frekvens 11.881 GHz, Polarisation Horisontal, FEC 3/4, SR 28.000

Kanal	Service ID	Audio Format
DR 2	5050	MPEG
DR K	5060	MPEG
DR Ramasjang	5065	MPEG
DR Ultra	5055	MPEG
TV4 Fakta	5070	MPEG
TV4 Film	5075	MPEG
TV4 Guld	5080	MPEG

Dubbelbelysning Etapp 4

SD-kanal MPEG-4/DVB-S2. 8PSK uppförs på satellit 15 mars 2018.

SD-kanal MPEG-2/DVB-S släcks 17 april 2018.

Hårdvara, CA-modul och programkort, kodning Videoguard

Viasats godkända mottagarlista

För att vidareändring skall ske på ett säkert sätt ställer Viasat och deras leverantörer krav på att all vidareändring av kanaler från Astrasatelliten (dvs med Videoguardkort) skall ske på hårdvara som är godkänd av Viasat. Det är därför av största vikt att alla parter som är involverade i nätens utrustning och vidareändring säkerställer att endast använda godkänd utrustning.

DTH-mottagare

Vi känner till att det finns många smånät i landet. Sappa har fått lov att signalsätta kort och CA-modul på Viasats egna DTH-mottagare i den här typen av nät. Viasat frånsäger sig allt ansvar kring driften av DTH-mottagarna i den här miljön.

Fabrikat DTH-mottagare

- Arris 3000
- Pace 865
- Pace 830
- Pace 3000
- Samsung SMT-S7140
- Samsung 5140
- Samsung 680 UHD
- Pace TDS 855 NV
- Pace TDS 850 NV
- Viasat Ca-Modul DTH

Signalsättning kort och CA-modul

Det är bara hårdvaran i Viasats godkända mottagarlista och listade DTH-mottagare som Sappa får aktivera kort till.

När programkort och CA-modul skall paras ihop, i samband med aktivering av programkort, kräver Sappa in uppgift om fabrikat och serienummer på hårdvara för respektive kanal. Kan inte installatören/kunden uppge detta vid beställning av signal har installatören/kunden 3 månader på sig att återkomma med dessa uppgifter till Sappa. Har inte Sappa erhållit uppgifterna efter 3 månader från signalsättning har Viasat rätt att släcka signalen på kortet/korten.

Aktivera videoguardkort

För att aktivera videoguardkort ring vår försäljningsavdelning på 031 - 774 40 10. Vi har öppet alla helgfria vardagar 8-17.

CA-moduler och programkort som klarar MPEG-4/DVB-S2

Vad är CA-modulsserie och kortserie?

Varje CA-modul och programkort har ett serienummer. Det är de första tre siffrorna i serienumret som vi kallar CA-modulsserie och kortserie.

- Viasat höjer säkerheten vilket gör att CA-modulsserie 036 och 218 blir obrukbar vid övergång till MPEG-4/DVB-S2 (SD- och HD-feed).
- CA-modulsserie 021 är kompatibel med kortserie 015 och 016. Viss osäkerhet är det om 021-modulen är kompatibel med kortserie 017.
- CA-modulsserie 026 och 027 är inte kompatibel med kortserie 015. Däremot så fungerar 026 och 027-modulen utmärkt med kortserie 016 och 017.

CA-modulsserierna tillsammans med kortserierna är testade med Viasats godkända mottagare.

Beställ CA-modul

Mejla beställningen till ca@mtg.com. För korrekt hantering, uppge fabrikat och serienummer i det formulär som ni erhåller av Viasat vid beställning av CA-modul.

Telenor förändringar 2018

Thor 1° väst

Thor 1° väst - SD släcks - Kanal 5, Kanal 9 och Kanal 11

HD-kanalernas frekvenser

Thor 6, Frekvens 10.778 GHz, Polarisering Vertikal, FEC 3/4, SR 25.000

Kanal	Sid	Audio Format
Kanal 5 HD	6801	MPEG
Kanal 9 HD	7160	MPEG

Thor 5, Frekvens 11.229 GHz, Polarisering Horisontal, FEC 3/4, SR 25.000

Kanal	Sid	Audio Format
Kanal 11 HD	7472	MPEG

Dubbelbelysning

HD-kanal MPEG-4/DVB-S2. 8PSK finns tillgänglig via Thor 1° väst.

SD-kanal MPEG-2/DVB-S släcks 25 februari 2018.

HD-signal på befintligt conaxkort

Vi har lagt på HD-signal på befintliga programkort som idag har SD-signal för ovan kanaler.