

2018-02-16

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

| Berörda kanaler | Preliminär frekvens |
|---------------------|-----------------------|
| Comedy Central | 11.265 GHz Horisontal |
| MTV | 11.265 GHz Horisontal |
| MTV Hits | 11.265 GHz Horisontal |
| Viasat Film Family | 11.265 GHz Vertikal |
| BBC World News | 11.265 GHz Vertikal |
| CNN | 11.345 GHz Horisontal |
| Nat Geo Wild | 11.345 GHz Horisontal |
| NHK World TV | 11.345 GHz Horisontal |
| National Geographic | 11.265 GHz Vertikal |
| TV4 Fakta | 11.345 GHz Horisontal |
| TV4 Film | 11.345 GHz Horisontal |
| TV4 Guld | 11.345 GHz Horisontal |
| DR2 | 11.345 GHz Horisontal |
| DR K | 11.345 GHz Horisontal |
| DR Ramasjang | 11.345 GHz Horisontal |
| DR Ultra | 11.345 GHz Horisontal |
| TV8 | 11.919 GHz Horisontal |
| TV10 | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT1 Dalarna | 11.919 GHz Horisontal |
| SV1 Norrbotten | 11.919 GHz Horisontal |
| SV1 Skåne | 11.919 GHz Horisontal |
| SV1 Småland | 11.919 GHz Horisontal |

Etapp 4 - Satellit Astra SES-5 5° öst

| Berörda kanaler | Preliminär frekvens |
|-----------------------|-----------------------|
| SVT1 Värmland | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT1 Väst | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT1 Västerbotten | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT1 Västermanland | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT1 Örebro | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT1 Öst | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Dalarna | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Norrbotten | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Skåne | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Småland | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Värmland | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Väst | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Västerbotten | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Västermanland | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Örebro | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT2 Öst | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT Barnkanalen/SVT24 | 11.919 GHz Horisontal |
| SVT Kunskapskanalen | 11.919 GHz Horisontal |

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.

Viasat bekräftar mux och frekvens i TBI:er, ovan frekvenser är preliminära.

Sappa erhåller TBI:er från Viasat runt 15 februari på kanaler i Etapp 4. Sappa skickar TBI till installatörerna vid samma tidpunkt via nyhetsbrev.

Hårdvara, CA-modul och programkort, kodning Videoguard

Viasats godkända mottagarlista

För att vidareändning skall ske på ett säkert sätt ställer Viasat och deras leverantörer krav på att all vidareändning 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 vidareändning 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 fransäger 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.