

# CS Link a Skylink - změny parametrů satelitního vysílání

Česko-slovenské satelitní platformy CS Link a Skylink informují o připravované změně parametrů vysílání, ke které dojde počátkem roku 2012. Tato zpráva je určena odborné veřejnosti.

## Důvody pro změnu parametrů

Satelitní vysílání se neustále vyvíjí. Přibývají nové programy, rozšiřuje se nabídka HDTV, končí smluvní vztahy se satelitními společnostmi atp. Pokud chce satelitní platforma držet krok s tímto vývojem, musí čas od času udělat významnější změnu vysílacích parametrů. S každou změnou bývá spojena potřeba přeladit satelitní přijímač. Abychom četnost přeladování minimalizovali, spojili jsme několik potřebných změn do jednoho časového okamžiku.

## Změny z pohledu jednotlivých satelitních frekvencí/transpondérů

1. V nedávné minulosti byla zprovozněna nová frekvence 11 836 MHz, na které vysílají slovenské televizní stanice. Jedná se o cílový stav, proto je možno tuto frekvenci naladit již nyní.
2. Dne 1. 2. 2012 dojde k přechodu frekvence 11 797 MHz na modulaci DVB-S2. Kapacita tohoto transpondéru se tak zvýší z 38 Mbps na 60 Mbps. Signál na tento transpondér bude nově vyslán z Prahy-Barrandova.
3. Dne 1. 2. 2012 dojde na frekvenci 11 876 MHz ke změně FEC na 5/6. Kapacita transpondéru se zvýší z 38 Mbps na 42 Mbps.
4. Původní frekvence 12 565 MHz a 11 992 MHz nebudou nadále využívány. Jejich vysílání bude ukončeno několik týdnů po výše uvedených změnách.

## Změny z pohledu jednotlivých programů

Se změnami frekvencí souvisí přesun řady programů z jedné frekvence na druhou. V následujících tabulkách jsou uvedeny parametry frekvencí/transpondérů a vyznačeny televizní programy, kterých se změny týkají.

**TABULKA č. 1 - aktuální parametry:**

Satelit Astra	Kmitočet (MHz)	Polar.	FEC	Symbol. r. (kS/s)	Programy
23,5°E	11 836	H	5/6	27 500	STV1, STV2, Markíza, Doma, TV JOJ, JOJ Plus, TA3, TV Patriot
23,5°E	11 797	H	3/4	27 500	TV JOJ, JOJ Plus, TA3, TV 8, Fashion TV, NG Channel, NG Wild <i>Skylink:</i> duck tv, History Channel, Sport 2, Paprika, HBO Comedy, Discovery
23,5°E	11 876	H	3/4	27 500	Sport 5, HBO, Cinemax, CS Film, CS Mini, Daring!TV, Fishing & Hunting, <del>Prima COOL</del> <i>CS Link:</i> Prima HD, Film+, Eurosport, HBO 2, DoQ
23,5°E	12 070	H	3/4	27 500	Sport 1, NOVA Cinema, MTV, Eurosport 2, Prima LOVE, <b>Nova, Prima COOL</b> <i>CS Link:</i> Sport 2
23,5°E	11 895	V	5/6	27 500	NOVA HD, NOVA Sport HD, TV Barrandov, Retro Music Television, <b>Fashion TV, TV 8, CETV</b> <i>Skylink:</i> Golf Channel, <del>Nova</del>
23,5°E	11 992	H	3/4	27 500	FILMBOX, FILMBOX PLUS, LEO TV, Disney Channel <i>CS Link:</i> Minimax, Spektrum, Universal Channel <i>Skylink:</i> Viasat Nature, Viasat History, Viasat Explorer, Spice, MGM, JimJam
23,5°E	12 565	H	2/3	27 500	<del>STV1, STV2, Markíza, Doma</del>
23,5°E	12 109 DVB-S2/8PSK Pilot ON	H	3/4	27 500	<i>Skylink:</i> Eurosport HD, History Channel HD, FILMBOX HD, HBO HD, Kino CS, Doku CS, Muzika CS, Travel Channel HD, Spektrum HD, Markíza HD, Film Europe Channel

**TABULKA č. 2 - parametry po 1. 2. 2012:**

Satelit Astra	Kmitočet (MHz)	Polar.	FEC	Symbol. r. (kS/s)	Programy
23,5°E	11 836	H	5/6	27 500	STV1, STV2, Markíza, Doma, TV JOJ, JOJ Plus, TA3, TV Patriot
23,5°E	11 797 DVB-S2/8PSK Pilot ON	H	3/4	27 500	Nova HD CS Link: Prima HD Skylink: Nova Sport HD, Eurosport HD, History HD, Golf Channel, Sport 2, Paprika, HBO Comedy
23,5°E	11 876	H	5/6	27 500	Sport 5, Eurosport, HBO, Cinemax, CS Mini, CS Film, Daring!TV, Fishing&Hunting, LEO TV, Disney Channel CS Link: Film+, HBO 2, Minimax, Spektrum, Universal Channel Skylink: Discovery
23,5°E	12 070	H	3/4	27 500	Nova, Prima COOL, Nova Cinema, Prima Love, MTV Czech, Sport 1, Eurosport 2, FILMBOX, FILMBOX PLUS CS Link: Sport 2 Skylink: Jim Jam
23,5°E	11 895	V	5/6	27 500	Retro Music TV, NGC, NG Wild, TV Barrandov, STIL, Fashion TV, TV 8, CETV Skylink: Viasat History, Viasat Explorer, Spice, Viasat Nature, MGM, History, Duck TV
23,5°E	11 992				tato frekvence nebude nadále využívána
23,5°E	12 565				tato frekvence nebude nadále využívána
23,5°E	12 109 DVB-S2/8PSK Pilot ON	H	3/4	27 500	Skylink: FILMBOX HD, HBO HD, Kino CS, Doku CS, Muzika CS, Travel Channel HD, Spektrum HD, Markíza HD, Film Europe Channel

Vysvětlivky:

červeně – programy, které je možno naladit již nyní (před 1. 2. 2012)

zeleně – frekvence/programy, které bude možno naladit až po 1. 2. 2012

přeškrtnuté – původní (končí) pozice programů, které již vysílají na nových parametrech

Některé programy jsou součástí programové nabídky obou platforem, jiné pouze součástí jedné z nich. V tabulkách jsou tyto programy psány kurzívou.

### Doplňující informace

Distribuce programu Nova bude shodná pro zákazníky CS Linku i Skylinku (frekvence 12 070 MHz).

Od 1. 2. 2012 budou moci zákazníci Skylinku s kartou Irdeto/ICE využívat pro příjem programu Eurosport orbitální pozici 23,5°E (frekvence 11 876 MHz).

### Koho se změna parametrů vysílání týká

1. Zákazníků s neplacenou nabídkou ve standardním rozlišení obrazu (SD)

CS Link: Prima COOL, STV 1, STV 2, Markíza, Doma, TV JOJ, JOJ Plus, TA3, TV Patriot, Fashion TV, TV 8, CETV

Skylink: Nova, Prima COOL, STV 1, STV 2, Markíza, Doma, TV JOJ, JOJ Plus, TA3, TV Patriot, Fashion TV, TV 8, CETV

**Přeladění je možno provést již nyní.**

2. Zákazníků s neplacenou nabídkou ve vysokém rozlišení obrazu (HD)

CS Linku: Nova HD, Prima HD

Skylinku: Nova HD

**Přeladění bude možné až 1. 2. 2012.**

3. Zákazníků s placenou nabídkou

**Přeladění bude možné až 1. 2. 2012.**

**Co je třeba udělat**

Na našem trhu je celá řada různých satelitních přijímačů. Některé z nich dokážou na změnu parametrů reagovat automaticky a vyžadují jen minimální zásah uživatele. Většina přijímačů však vyžaduje manuální nebo poloautomatické přeladění. Je nutno postupovat podle jejich manuálu a parametry nastavit podle TABULKY č. 2.

Věříme, že odborná veřejnost i naši zákazníci přijmou připravované změny s pochopením.

CS Link a Skylink, 29. 12. 2011