



Nejrychleji rostoucí evropský
DTH hotspot

An aerial satellite-style map of Europe, with a white arrow pointing from the right edge towards a specific location in Eastern Europe. The map shows various colors representing terrain and vegetation.

23,5°E

23.5°E

Nejrychleji rostoucí evropský DTH hotspot

Nový evropský DTH hotspot a sídlo služby ASTRA2Connect

Naše dva satelity na 23,5° E vysílají přes 390 televizních a rozhlasových kanálů do téměř 2,5 milionu domácností v západní a východní Evropě.

Satelitní služby, například Skylink a CS Link a Canal Digitaal Satellite, používají pro šíření svých kanálů pozici 23.5° E. Tuto pozici využívají také služby kabelového operátora Kabel Deutschland, který zásobuje programy miliony německých domácností s kabelovými přípojkami.

Hlavní výhodou této orbitální pozice je, že náš Duo LNB konvertor dovoluje zákazníkům souběžný příjem vysílání z pozic 23,5° E a 19,2° E. To umožňuje vysílacím společnostem doplnit na 19,2° E rozsáhlou nabídku bezplatných kanálů.

Nová pozice hostí také ASTRA2Connect, obousměrnou širokopásmovou službu, která poskytuje vysokorychlostní přístup k internetu zákazníkům bez ohledu na místo jejich bydliště.

Tito uživatelé internetu mohou nyní získat současný přístup k TV vysílání i širokopásmovému připojení přes jedinou satelitní anténu s použitím levného doplňkového montážního držáku.



Výkonná DTH kapacita

Pozice 23,5° E byla zprovozněna vypuštěním satelitu ASTRA 3A v roce 2002 a je nyní domovem pro 3 satelity, jejichž využití trvale narůstá. Jen v samotném roce 2007 přilákala tato orbitální pozice téměř 700 000 DTH domácností v České republice, na Slovensku, v Belgii a v Nizozemí.

Hlavním tahounem růstu je vícenásobný příjem: více než 80 % z těchto domácností přijímá TV programy z 23,5° E i z 19,2° E, naší hlavní evropské DTH pozice.

Rostoucí popularita Duo LNB konvertoru ASTRA usnadnila příjem z těchto dvou pozic více než kdykoli předtím. Vysílací společnosti mohou pohotově rozšiřovat svůj záběr, protože zákazníci mají stále zájem o příjem nových zajímavých kanálů.

Trhy v České a Slovenské republice zažívají silný růst. Operátoři satelitní TV rozšířili svoje nabídky na 23,5° E: nyní obsluhují více než 800 000 předplatitelů, z nichž se více než 300 000 přihlásilo během roku 2008. Jako bonus mohou tyto předplatitelé využívat i rozsáhlou nabídku bezplatných TV a rozhlasových kanálů na pozici 19,2° E.

Také nizozemské a belgické vysílací společnosti posilují svoji nabídku na 23,5° E. Z této pozice přijímá programy více než 300 000 domácností na těchto trzích, zejména v Nizozemí. Satelitní domácnosti v Nizozemí vykazují jasné známky preference instalací s Duo LNB konvertorem od té doby, co lokální operátor Canal Digitaal začal přidávat nový obsah na 23,5° E. Ten zahrnuje nizozemské regionální vysílací společnosti, výběr tematických kanálů a balíček HDTV.

Výhody

- > nejrychleji rostoucí evropský DTH hotspot
- > téměř 2,5 milionu satelitních a kabelových domácností
- > Duo LNB umožňuje souběžný příjem z pozice 19,2° E
- > širokopásmové připojení ASTRA2Connect
- > pokrytí s velkým výkonem umožňuje používat menší paraboly
- > stálé monitorování a zákaznická podpora

Služby

- > digitální TV: standardní a HDTV
- > rozhlas
- > obousměrný širokopásmový přístup k internetu
- > distribuce signálu pro kabelové rozvody
- > pozemní služby, například kódování a šifrování

Trhy

- | | |
|-----------------------|-------------|
| > Česká republika | > Itálie |
| > Slovenská republika | > Maďarsko |
| > Belgie | > Německo |
| > Nizozemí | > Polsko |
| > Chorvatsko | > Slovinsko |

23.5°E

Nejrychleji rostoucí evropský DTH hotspot

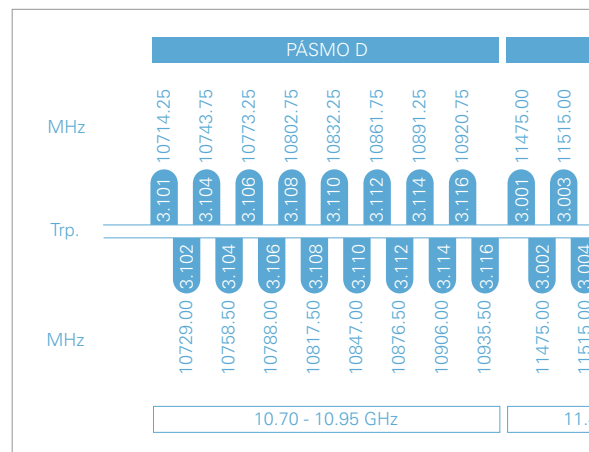
Duo LNB

Náš Duo LNB konvertor přináší evropským domácnostem větší programovou nabídku díky souběžnému přístupu k našim satelitům na pozicích 19,2° E a 23,5° E s použitím jediné paraboly.

Duo LNB je levný a snadno se instaluje. V Evropě je již široce využíván zejména v zemích Beneluxu a na trzích střední a východní Evropy.

Výhody

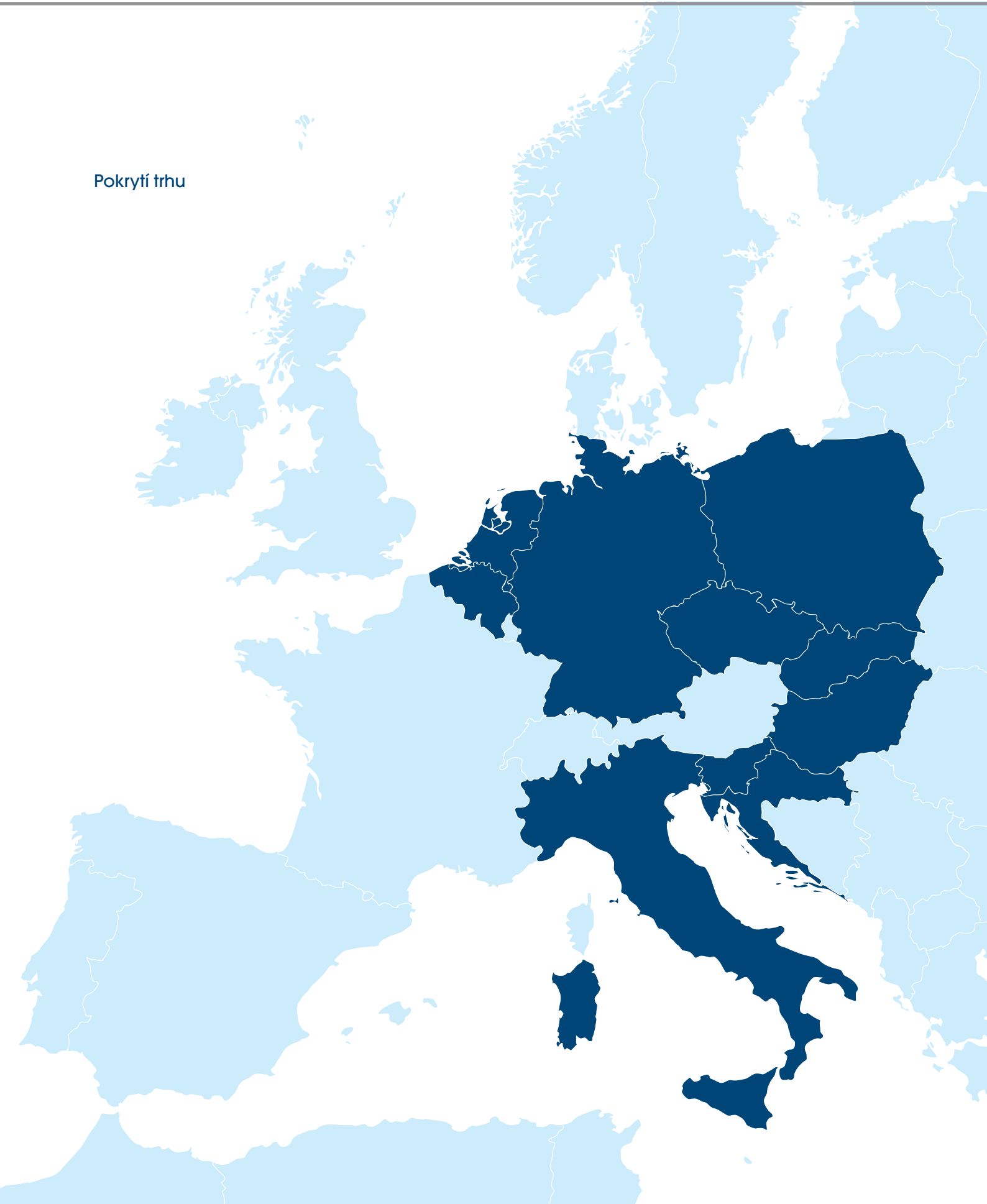
- > souběžný příjem z pozic 19,2° E a 23,5° E
- > připravenost pro masový trh
- > nízká cena a snadná instalace
- > malý průměr paraboly (60 cm)
- > pro příjem v okrajových oblastech pokrytí je k dispozici Duo LNB pro 85cm parabolu
- > verze Twin a Quad až pro 4 satelitní přijímače
- > marketingová podpora od společnosti ASTRA



23.5°E

Nový evropský DTH hotspot

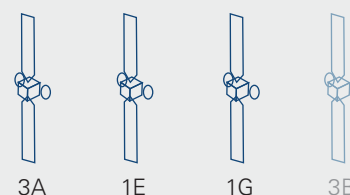
Pokrytí trhu



Informace o flotile

Pokrytí	západní, východní a jižní Evropa
Satelity	3
Transpondéry	56
Kanáů celkem	320 +
Placené TV kanály	240 +
Bezplatné kanály	70 +

Satelity



K flotile na pozici 23,5° E se v roce 2010 přidá satelit ASTRA 3B. Nový satelit rozšíří trh Duo LNB a poskytne další kapacitu a flexibilitu pro DTH a DTC služby v Evropě.

Frekvenční pásma

	Dolní pásmo				Horní pásmo			
	Pásmo D	Pásmo C	Pásmo A	Pásmo B	Pásmo E	Pásmo F	Pásmo G	
ASTRA 3A				●			●	
ASTRA 1E	●			●	●	●		
ASTRA 1G					●	●	●	
Freq. (GHz)	10.70	10.95	11.20	11.45	11.70	12.10	12.50	12.75

Provozujeme satelity na pěti orbitálních pozicích a obsluhujeme 35 trhů v Evropě a Africe. Chcete-li se dozvědět více o službách ASTRA na vašem trhu, navštivte www.ses-astra.com.

Věříme, že je možné stále něco zdokonalovat. To je důvod, proč už téměř čtvrt století investujeme do průkopnických komunikačních technologií. Naše největší investice však spočívá v rozvoji vztahů. Jsou to například vztahy s vysílacími společnostmi, výrobci a distributory, kde pomáháme formovat a definovat trhy. Nebo vztahy s našimi technickými partnery, kteří vylepšují hardware a pracují na budoucích inovacích.

ASTRA je společnost, která se rozvíjí díky vzájemné inspiraci. A to je to, co podněcuje naše úsilí přinášet technologie umožňující lepší komunikaci všem lidem ve všech regionech.

Proč satelit?

Satelit umožňuje komunikaci bez hranic. To znamená maximální šířku pásma bez omezení dosahu. Ať už jsou vaše komunikační nároky jakékoli, satelit dokáže obsloužit vždy větší počet lidí.

Proč ASTRA?

Spolehlivost, služby, odborné znalosti a inovace. Pomáháme aktivně každému zákazníkovi, se kterým spolupracujeme, bez ohledu na jeho velikost. Nabízíme technickou pomoc, marketingovou podporu a poradenské služby ohledně širších aspektů tohoto oboru a rozjezdu podnikání. Naše dlouhodobé zkušenosti s pomocí klientům, od strategických záležitostí po každodenní problémy, nám pomohly poznat skutečnou hodnotu individuální podpory.

Lokální zastoupení

ASTRA je součástí globální organizace, ale naše podnikání je řízeno znalostí lokálních podmínek. Věříme, že je každý trh jedinečný. Proto máme v lokálních pobočkách svoje týmy lidí, kteří úzce spolupracují s našimi zákazníky a plně chápou jejich konkrétní potřeby. Využíváme naše globální znalosti a přenášíme je do vašeho prostředí.

Afrika – Johannesburg

Benelux – Hilversum

Francie – Paříž

Itálie – Řím

Německo – Mnichov

Střední a východní Evropa – Varšava

Španělsko – Madrid

Velká Británie – Londýn

Promluvte si s námi. Volejte +48 22 332 78 50

Astra Central Eastern Europe
Pl. Piłsudskiego 2
00 073 Warszawa, Polsko

sales@ses-astra.com
info.cee@ses-astra.com
www.ses-astra.com