

## **Príjem televíznych signálov**

Satelitná digitálna televízia ponúka okrem iného vysokokvalitné služby, vysoké rozlíšenie obrazu (HD, 3DTV, UHD TV), pokročilé formáty multikanálového digitálneho zvuku, titulky či možnosti interakcie.

Na televízny príjem od spoločnosti HISPASAT potrebujete parabolickú anténu nasmerovanú na družicu (30° západne alebo 61° západne) a prijímacie zariadenie. Prijímač demoduluje signál z digitálnej televízie a dekoduje ho takým spôsobom, aby bol adekvátne zobrazený na televíznej obrazovke.

## **Individuálny satelitný príjem**

Na individuálny príjem signálov od spoločnosti HISPASAT potrebujete:

- Upevnenú parabolickú anténu.
- Konvertor LNB (Low Noise Block) Universal pre anténu.
- Kábel.
- Externý satelitný prijímač známejší pod názvom STB (Set-Top Box). Dá sa pripojiť k analógovému i digitálnemu televízoru.

## **Kolektívny satelitný príjem**

V rámci kolektívnych systémov a budúcich služieb vám odporúčame zaobstarat' si univerzálny konvertor LNB so štyrmi výstupmi (LNB Universal Quatro). Tieto štyri výstupy môžu spracovávať súčasne všetky polarizácie, ako aj frekvenčné pásma: vertikálna polarizácia/spodné pásmo, vertikálna polarizácia/horné pásmo, horizontálna polarizácia/spodné pásmo a horizontálna polarizácia/horné pásmo. Zvyčajne sa na šírenie signálu do všetkých domácností prostredníctvom distribučnej siete využíva iba jeden z výstupov konvertora LNB Universal Quatro.

Taktiež potrebujete doplnkový prvok, tzv. hlavičku, ktorá distribuuje televízny signál do každej domácnosti.

## **Mapy s priemerom antén**

Družice HISPASAT sú navrhnuté tak, aby poskytovali služby DTH (Direct to Home) vysokej kvality a výkonnosti, pričom sa znížia náklady na vybavenie používateľa. V závislosti od

geografickej oblasti, v ktorej sa nachádzate, a od používanej družice, sa menia rozmery antény a parametre nastavenia pozície.

Ide o všeobecnú analýzu. Ak chcete získať bližšie informácie, kontaktujte oddelenie inžinierskych služieb pre klientov satelitných kapacít ([commercial\\_engineering@hispasat.es](mailto:commercial_engineering@hispasat.es)).

## **Užitočné informácie**

### **Namierte svoju anténu na družice HISPASAT**

Nový program na vypočítanie smerovania antén na družice HISPASAT vám umožňuje vybrať si krajinu, v ktorej sa nachádzate, či už ide o krajiny Európy, Severnej Afriky či Ameriky, a družicu, na ktorú sa chcete nasmerovať.

Satelit/pokrytie

Krajina Mesto

Dĺžka

Šírka

Azimut

Výška

### **Viete, v akej zemepisnej šírke a dĺžke sa nachádzate?**

Pokiaľ viete, v akej zemepisnej šírke a dĺžke nainštalujete vašu anténu, môžete vypočítať hodnoty azimutu a výšky s väčšou presnosťou.

Satelit/pokrytie

Dĺžka

Šírka

Azimut

Výška

