

■ Zastínění

Znamená, že dráha přímého šíření signálu mezi satelitem a pozemní stanicí je přerušena překážkami, například horami, budovami apod. V tomto případě se vysílaná energie buď částečně nebo zcela ztratí.

■ ADR

Astra Digital Radio. Digitální satelitní rozhlas ze satelitu ASTRA.

■ Downlink- sestupný kmitočet

Kmitočet rádiových signálů směřujících od satelitu k pozemní stanici.

■ Uplink- vzestupný kmitočet

Kmitočet rádiových signálů směřujících od pozemní stanice k satelitu.

■ Zisk antény

Míra zesílení antény. Zisk antény se uvádí v dB.

■ ASTRA

Systém satelitů patří Sociétés Européenne des Satellites (SES).

■ Azimut

Úhel v horizontální rovině.

■ Basis-pásmo

Kmitočtové pásmo s VF modulovaným nosným kmitočtem. Na výstup základního pásma satelitního přijímače se obvykle připojuje dekodér a descrambler.

■ BNC

Angl.: Bayonet Nut Connector; VF-koaxiální konektorový spojovací systém.

■ C/N

Vysokofrekvenční odstup nosná/šum udává, o kolik je úroveň užitečného signálu vyšší než úroveň šumu a současně udává odstup videa od šumu vyjádřený poměrem S/N. Hodnota C/N 8 dB již zajišťuje dobrou kvalitu obrazu (bez tzv. rybyček).

■ DiSEqC

Zkratka pro angl. výraz Digital Satellite Equipment Control. Digitální řídicí systém, který může přebrat množství řídicích a spínacích funkcí. Byl vyvinut ve spolupráci firem EUTELSAT a Philips. Pozor: - DiSEqC slouží jen pro řízení satelitních zařízení. - DiSEqC není podmínkou pro příjem digitálního signálu.

■ DBS

Anglická zkratka pro Direct Broadcasting Satellit. Satelit, který vysílá v pásmu 11,7-12,5 GHz.

■ dBW

Logaritmická míra výkonu. Udává se v decibelech, vztaženo k 1 W.

■ DAB

Digital Audio Broadcasting. Digitální přenos audiosignálu. Umožňuje díky kompresi dat současný přenos více audioprogramů na jednom kanálu. Nutnost přeladění při příjmu z autorádia je tímto systémem eliminována. Změna frekvence pro udržení poslechu stejného programu není nutná.

■ Dekodér

Slouží k dekódování kódovaných signálů.

■ DFS

Německý telekomunikační satelit Kopernikus. První německý (národní) telekomunikační satelit. Systém DFS se skládá celkem ze tří satelitů. DFS-1 s polohou 23,50° východ, vysílá v pásmech 11 a 12 GHz. Jeho transpondéry jsou vhodné pro přenos jednoho až dvou televizních kanálů.

■ DSR

Digital Satellite Radio. Satelitní digitální rozhlas. Přenos rozhlasových programů digitální technikou přes satelit, který umožňuje vysokou kvalitu reprodukce.

■ DVB

Digital Video Broadcasting. Digitální přenos videosignálu. Umožňuje pomocí komprese dat současný přenos více programů na jednom kanálu.

■ EIRP

Angl.: Equivalent Isotropically Radiated Power. Efektivně vyzářený výkon satelitu (v dBW) do místa příjmu.

■ Elevace

Úhel udávající polohu nad horizontem.

■ Eutelsat

Medium-Power-Satelliten System. Vysílá z více orbitálních poloh (16°, 13°, 10°, 7° vých.)

■ Feedhorn

Je rovněž nazýván ozařovač. Směřuje parabolickým zrcadlem reflektované přijímací signály přesně do anténního systému LNB.

■ Telekomunikační satelit

Typ satelitu určený k mezinárodnímu předávání zpráv. Slouží k přenosu telefonních hovorů, datových signálů, rozhlasových a televizních programů.