



Frequency	10744
Symbol	22000
Polar	Horz
FEC	5/6
Video PID	2315
Audio PID	2316
PCR PID	2305

1	TG4	English: Stereo
Astra2/Eurobird(28.2E)	ALL	
Signal	47 %	VGRD
16:16 - 17:06	Moby Dick	
17:06 - 17:46	What's New Scooby Doo?	16:36

CZECH & SLOVAK DX SATELLITE CLUB

dx ASTRA 2D at 28,2°E – H polarity – TP43 –SKY DIGITAL :
v časovom úseku od 15.55 do 17.10 som v mieste príjmu identifikoval s aktívnou reflektorovou plochou 300 cm v analyzovanom frekvenčnom spektre prevádzače TP 43 na f=10 744 MHz a TP 45 na f=10 773 MHz zo satelitu Astra 2D na 28,2°E vysielané v H-horizontálne polarizovanej rovine.Ako som zadefinoval v priloženej analýze celá možnosť príjmu bola v priamej závislosti od okamžitého oscilačného nárastu EIRP toku v mieste príjmu v rozsahu od 5-10 uV nad úrovňou rozpadu obrazu ,ktorá v tomto prípade oscillovala okolo hrubej úrovni 80 uV pre FEC 5/6 ,ktorú signálny reťazec musel vygenerovať na dosiahnutie Modulačnej Chyby 6,2 dB čo pri použitom FEC protokole 5/6 zodpovedá levelu rozpadu obrazu-PIXELATION !!!

Roman Dávid – autor <http://www.dxsatcs.66.sk>

Astra 2D V pol - <http://web2.dxsatcs.66.sk/php66/index.php?str=34>

Astra 2D H pol - <http://web2.dxsatcs.66.sk/php66/index.php?str=35>

PACKET name : SKY DIGITAL

Satellite name : ASTRA 2D at 28,2°East

Frequency : 10 744 MHz – KU band

Polarity : H pol

SR : 22 000

FEC : 5/6

Antenna diameter : top DX in my region 300-500 + cm

EXCLUSIVE HOT NEWS ONLY FROM :

CZECH & SLOVAK DX SATELLITE CLUB <http://dxsatcs.com>

SATELLITE ENGINEERING C & KU band

Roman Dávid - author <http://dxsatcs.com/>

town : Lučenec , Slovak Republic,East Europe

tel : 00421/915/610 204

mail : roman.david@dxsatcs.com