

DIRECTV NETWORK DECODER

NETWORK NUMBER	SAT LOCATION	CONUS BEAM TPNs		SPOT BEAM TPNs		SATELLITE	DBS BAND
		Virtual	Physical	Virtual	Physical		
0	101°WL	0	0	6	??	D4S	Ku
0	101°WL	10	10		42	D9S	Ku
0	101°WL	16	16	0	0	D8	Ku
1	95°WL	16	16	0	0	G3C	Ku
2	110°WL	3	3	0	0	D5	Ku
3	119°WL	7	??	4	??	D7S	Ku
7	72.5°WL	15	16	0	0	D1R	Ku
10	99.2°WL	14	16	10	49	DIRECTV11	Ka low
11	99.2°WL	0	0	6	112	SPACEWAY2	Ka high
14	102.8°WL	0	0	6	112	SPACEWAY1	Ka high
15	102.8°WL	16	16	10	49	DIRECTV10	Ka low
512 to 723						DMA Specific LIL	

where:

Virtual TPNs = Number of download DBS frequencies available. Frequencies for spot beams are re-used multiple times across the country. Each frequency appears as a 'Virtual TPN' on the receiver display.

Physical TPNs = The 'Physical TPNs', CONUS or SPOT, actually available on the satellite. Number does not include maintenance spare TPNs.

DIRECTV NETWORK DECODER

PRIMARY USAGE	DIRECTV SATELLITE	RECEIVER DISPLAY	RECEIVER TRANSPONDER DISPLAY								
				1	2	3	4	5	6	7	8
MPEG2: SD CONUS	D1R	72.5° conusbeams	1-8	na	na	na	na	na		na	na
			9-16	na	na	na	na	na	na	na	na
			17-24	na	na	na	na	na	na	na	na
			25-32	na	na	na	na	na	na	na	na
MPEG2: SD CONUS	G3C	95° conusbeams	1-8		na	na	na	na			na
			9-16	na		na			na		na
			17-24	na	na	na	na	na			na
			25-32	na	na	na	na	na	na	na	na
MPEG4: HD LIL	SW2 and D11	99° spotbeams 99S or 99B	1-8							na	na
			9-16	na	na	na	na	na	na		
			17-24								
			25-32	na	na	na	na	na	na	na	na
MPEG4: HD CONUS	D11 conusbeams	99° conusbeams 99C or 99A	1-8								
			9-16							na	na
			17-24	na	na	na	na	na	na	na	na
			25-32	na	na	na	na	na	na	na	na
MPEG2: SD CONUS SD LIL	D4S D8 D9S	101° D4S or D9S spotbeams	1-8								
			9-16								
			17-24								
			25-32								
MPEG4: HD LIL	SW1 and D10	103° spotbeams 103S or 103A	1-8							na	na
			9-16	na	na	na	na	na	na		
			17-24								
			25-32	na	na	na	na	na	na	na	na
MPEG4: HD CONUS	D10	103° conusbeams 103C or 103B	1-8								
			9-16							na	na
			17-24	na	na	na	na	na	na	na	na
			25-32	na	na	na	na	na	na	na	na
MPEG2: HD CONUS	D5	110° conusbeams	1-8	na	na	na	na	na	na	na	
			9-16	na		na		na	na	na	na
			17-24	na	na	na	na	na	na	na	na
			25-32	na	na	na	na	na	na	na	na
MPEG2: HD CONUS SD LIL	D7S	119° conusbeams spotbeams	1-8	na	na	na	na	na	na	na	na
			9-16	na	na	na	na	na	na	na	na
			17-24	na	na	na	na	na			
			25-32								