

Ändringar till "Digital-TV" 1:a och 2:a upplagan.

Vilken upplaga har du ? Titta på sidan 2, står det efter tryckning/år "1 2 3 4 5 6 7 8 9 10" så är det förstaupplaga, står det "2 3 4 5 6 7 8 9 10" är det andraupplaga. Står det "3 4 5 6 7 8 9 10" är det en tredjeupplaga (och korrekt just nu).

Sid 98

Här står det att man ska lämna 10% av bärvägen för att få reserver för övermodulation. Ändra detta till 12.5 %, det är vad Teracom använder.

Sid 131

I figur 7.11 kommer det in 32 Mbit/s. Det är fel, det ska vara 36 Mbit/s som det står i texten.

Sid 135-136

I tabellerna ska kanalen för Stockholmssändarnas mux 5 ändras från kanal 61 till kanal 55. Jämför gärna då och då med info på www.teracom.se.

Sid 138

TV-utbudet

I dagsläget (2004) sänds följande TV-kanaler i respektive MUX:

MUX1: SVT 1, SVT 2, SVT 24 och SVT extra, SVT barn och kunskapskanalen.

MUX2: TV4, TV4 plus, TV4 Mediteve, TV4 film, CNN och regionala kanaler.

MUX3: Canal+, Canal+ Gul, Canal+ Blå, TV3, Kanal 5, Disney Channel och CNN.

MUX4: Z-TV, Eurosport, Discovery, MTV, Animal Planet, E!/*style* och VH1/*Nickeodeon*.

MUX5: BBC World, TV8, Showtime och Discovery Travel.

Sid 211

Ny tabell 12.1:

Viasats Muxar på 5°öst					
MUX(TID)	Frekvens	SR	FEC	Pol	Exempel på TV-Kanaler
3	12054	27500	3/4	V	TV3, TV1000, Cinema
4	11977	27500	3/4	V	TV6, Viasat Sport
5	12034	27500	3/4	H	Disney, TV1000 2-3
6	11996	27500	3/4	V	Litauisk TV, TV Chile
7	11881	27500	3/4	H	SVT 1+2, 24, Barnkanal
8	11804	27500	3/4	H	Ticket, Viasat sport
9	11823	27500	3/4	V	TV8, CNN
10	11747	27500	3/4	V	Reserv (sirius 2)
11	11785	27500	3/4	V	Regionala SVT2
20	12637	27500	3/4	H	Reserv (sirius 2)

Sid 212

Ny tabell 12.2:

Canal Digitals Muxar på 1°väst					
MUX (TID)	Frekvens	SR	FEC	Pol	Exempler på TV-kanaler
1	11246	24500	7/8	V	-
2	11309	24500	7/8	V	Kanal 5, VH1, Cartoon
3	11278	24500	7/8	V	Canal+, C More Film
4	11229	24500	7/8	H	CNN, MTV, Discovery
5	11174	24500	7/8	H	Asiatiska TV-kanaler
6	11553	24500	7/8	H	Danska TV-kanaler
7	11372	24500	7/8	V	-
8	11403	24500	7/8	V	-
9	11014	26000	3/4	H	Mjukvara, etc
10	12456	24500	7/8	V	Nickelodeon, VH1
11	11540	26000	3/4	V	BBC World
14	11421	24500	7/8	H	Kiosk 1-11, beställ-TV
15	12322	24500	7/8	H	Norska TV-kanaler
16	12303	27800	3/4	V	SVT1+2, Lokala SVT2
18	12226	28000	7/8	V	TV Finland
19	12169	28000	7/8	H	-
20	11677	26000	3/4	H	NRK (Intelsat 707)
21	12476	24500	7/8	H	-
22	12053	28000	7/8	H	Finska TV-kanaler
24	11292	24500	7/8	H	Danska TV-kanaler
25	11325	24500	7/8	H	CNN, MTV, Discovery
26	11260	24500	7/8	V	Kiosk 12-22, beställ-TV
27	11215	24500	7/8	H	TV4, TV4+, TV4 film
28	11403	24500	7/8	V	

Sid 212

Ny förbättrad tabell 13.2:

Effekt	FEC=3/4	Digital låg	Digital hög	Kabel-TV
EIRP (dBW)	C/N = 6 dB	C/N = 9 dB	C/N = 12 dB	C/N = 16 dB
60			22 cm	38 cm
58			30 cm	45 cm
56		22 cm	38 cm	60 cm
54 (Sirius)	22 cm	38 cm	45 cm	75 cm
52 (Thor)	30 cm	45 cm	60 cm	90 cm
50 (Thor)	38 cm	60 cm	75 cm	1,2 m
48	45 cm	75 cm	90 cm	1,5 m
46	60 cm	90 cm	1,2 m	1,8 m
44	75 cm	1,2 m	1,5 m	2,4 m
42	90 cm	1,5 m	1,8 m	3,0 m
40	1,2 m	1,8 m	2,4 m	3,6 m

Sid 318

Dom spärrade kanalerna är S24-S25 som det står i texten. Men i figurerna 18.9 och 18.10 visar felaktigt S25 och S26. Ändra i bilden.