

# SI-Online's DTT Guide



**SI-Online's Supportmedlemmer:** <http://www.satinfo.dk/support>

*Aktiv EL, Antenne & Parabol Service, Aswo Danmark, Atimco, BOXER Danmark, Canal Digital, COPY-DAN Kabel TV, DK-antenneteknik, Hinke 2009, IF DataService, LUNEX, Phebo-Antenneservice, Rosenmeier, SES ASTRA AB, Strong Scandinavia, Telecenteret, Teledan-Witronic, Tele Greenland International, TelenorSBC, Teleste Danmark, Triax, Viasat.*

Denne DTT-Guide indeholder informationer om danske, svenske samt tyske kanaler, som kan modtages i DK.

**Vi kan ikke give nogen garanti for oplysningerne,** men forsøger at indhente og kontrollere de nyeste informationer

**Vi modtager med glæde informationer / observationer, der kan hjælpe til, at forbedre GUIDEN.**

*SI-Online finansieres af abonnentbetalingen og er økonomisk støttet af ovenstående Supportmedlemmer.*

Abonnenter får løbende information om væsentlige ændringer på vores hjemmeside: [www.satinfo.dk](http://www.satinfo.dk)

## DTT Guide forklaring:

- Datoen øverst på siden, angiver hvornår Guiden senest er opdateret
- Kanal (Ved UHF 21-69)
- MHz ~ Senderens centerfrekvens
- kW ~ Den udstrålte effekt fra senderen. 1 kW = 1000 W.
- Pol. ~ H/V. Senderens polaritet (Horisontal = vandret, Vertikal = lodret)
- Højde ~ Senderens højde i meter, placeret over havets middelvandstand. (Kote + sendemast)
- Region ~ I Danmark er guiden delt op i TV2 regioner
- Sendeparametre: 8K/2K (Modus som angiver antallet af carriers)
- Sendeparametre: 64QAM, 16QAM (**Q**uadrature **A**mplitude **M**odulation)
- Sendeparametre: Coderate (**CR** Forholdet mellem nyttedata og fejlretning)
- Sendeparametre: Guard Interval (**GI** Beskyttelse mod ekkoer og refleksioner)
- Grøn nuance indikerer: Hovedsendere, gul: "Gapfillers" (små hjælpesendere), blå: Frekvensomsættere
- Højde ~ sendeantennens højde i meter, placeret over havets middelvandstand. (Kote + sendemast)
- Indhold MUX 1: DR1, DR2, TV2, Tegnsprogstolkning, Lokal-TV, TV2 regional time
- Indhold MUX 2: DR Ramasjang, DR K, DR HD, DR Update, Folketings/Parlaments-tv
- Indhold MUX 3-5: Betalings-tv kodet i Viaccess fra BOXER TV A/S
- **BEMÆRK:** Servicelister sorteret efter LCN, eller MUX rækkefølge kan downloades fra: [Nyttige links](#)
- MUX 2-5 er komprimeret i MPEG-4. **MUX 1 skifter fra MPEG-2 til MPEG-4 i 4. kvartal 2012**
- Guard interval er 1/4, samt coderate 2/3 i DIGI-TV's MUX 1-2 (Nettobitrate 19.9 Mbit/s)
- Guard interval er 1/4, samt coderate 3/4 i BOXERs MUX 3-5 (Nettobitrate 22.4 Mbit/s)

## Tidsbesparende online kalkulatorer:

Beregn afstanden til DTT sender	<a href="http://www.satinfo.dk/position">www.satinfo.dk/position</a>
Beregning af radiohorisont ved frit sigte	<a href="http://www.satinfo.dk/radiohorisont">www.satinfo.dk/radiohorisont</a>
Beregning af teoretisk antenne feltstyrke	<a href="http://www.satinfo.dk/feltstyrke">www.satinfo.dk/feltstyrke</a>
Quick-vejledning til Google Earth	<a href="http://www.satinfo.dk/google-earth">www.satinfo.dk/google-earth</a>

## "SI-Hotline" for abonnenter: 54 70 70 12

**Denne service er kun for abonnenter. Du skal oplyse dit abonnentnummer under opkaldet.**

Sendere i Danmark	MUX	Kanal	MHz	kW	Pol.	Højde	Sendeparametre/ bemærkning
<b>Nordsjælland og København:</b>							8K - 64QAM - GI 1/4 - MUX 1-2 ~ CR 2/3 - MUX 3-5 ~ CR 3/4
Gladsaxe	1	53	730	10	H	244	
Gladsaxe	2	51	714	10	H	244	
Gladsaxe	3	54	738	10	H	244	
Gladsaxe	4	31	554	10	H	244	
Gladsaxe	5	60	786	10	H	244	
Helsingør	1	53	730	0,2	V	103	
Helsingør	2	51	714	0,2	V	103	
Helsingør	3	54	738	0,2	V	103	
Helsingør	4	31	554	0,2	V	103	
Helsingør	5	60	786	0,2	V	103	
København vest (Hove)	1	53	730	50	H	321	
København vest (Hove)	2	51	714	50	H	321	
København vest (Hove)	3	54	738	50	H	321	
København vest (Hove)	4	31	554	50	H	321	
København vest (Hove)	5	60	786	50	H	321	
Landskrona	1	53	730	0,8	H	65	
Landskrona	2	51	714	0,8	H	65	
Landskrona	3	54	738	0,8	H	65	
Landskrona	4	31	554	0,8	H	65	
Landskrona	5	60	786	0,8	H	65	
Lynetten	1	53	730	2	V	96	
Lynetten	2	51	714	2	V	96	
Lynetten	3	54	738	2	V	96	
Lynetten	4	31	554	2	V	96	
Lynetten	5	60	786	2	V	96	
MUXKBH-1 (Forsøgssender)	1	35	586	1,6	V	104	8K - 16QAM - GI 1/16 - CR ~ 1/2 (MPEG-2)
MUXKBH-2 (Forsøgssender)	2	67	842	0,6	V	100	DVB-T2: 32K - 64QAM - GI 1/128 - CR 4/5 - PP7 (MPEG-4)
<b>Sjælland og Øerne:</b>							8K - 64QAM - GI 1/4 - MUX 1-2 ~ CR 2/3 - MUX 3-5 ~ CR 3/4
Jyderup	1	58	770	50	H	322	
Jyderup	2	51	714	50	H	322	
Jyderup	3	42	642	50	H	322	
Jyderup	4	31	554	50	H	322	
Jyderup	5	60	786	50	H	322	
Kalundborg	1	58	770	0,1	V	75	
Kalundborg	2	51	714	0,1	V	75	
Kalundborg	3	42	642	0,1	V	75	
Kalundborg	4	31	554	0,1	V	75	
Kalundborg	5	60	786	0,1	V	75	
Nakskov	1	58	770	10	H	167	
Nakskov	2	34	578	10	H	167	
Nakskov	3	42	642	10	H	167	
Nakskov	4	38	610	10	H	167	
Nakskov	5	66	834	16	H	167	
Skamlebæk	1	58	770	0,03	V	151	
Skamlebæk	2	51	714	0,03	V	151	
Skamlebæk	3	42	642	0,03	V	151	
Skamlebæk	4	31	554	0,03	V	151	
Skamlebæk	5	60	786	0,03	V	151	
Vordingborg	1	58	770	50	H	365	
Vordingborg	2	34	578	50	H	365	
Vordingborg	3	42	642	50	H	365	
Vordingborg	4	38	610	50	H	365	
Vordingborg	5	66	834	50	H	365	

Sendere i Danmark - fortsat	MUX	Kanal	MHz	kW	Pol.	Højde	Sendeparametre/ bemærkning
<b>Fyn:</b>							8K - 64QAM - GI 1/4 - MUX 1-2 ~ CR 2/3 - MUX 3-5 ~ CR 3/4
Svendborg	1	25	506	25	H	158	
Svendborg	2	49	698	25	H	158	
Svendborg	3	27	522	25	H	158	
Svendborg	4	22	482	25	H	158	
Svendborg	5	43	650	25	H	158	
Tommerup	1	25	506	50	H	354	
Tommerup	2	49	698	50	H	354	
Tommerup	3	27	522	50	H	354	
Tommerup	4	22	482	50	H	354	
Tommerup	5	43	650	50	H	354	
<b>Jylland/Syd:</b>							8K - 64QAM - GI 1/4 - MUX 1-2 ~ CR 2/3 - MUX 3-5 ~ CR 3/4
Flensborg	1	37	602	0,1	H	94	Retningen er +/- 60° i forhold til nord
Flensborg	2	50	706	0,1	H	94	Retningen er +/- 60° i forhold til nord
Flensborg	3	64	818	0,1	H	94	Retningen er +/- 60° i forhold til nord
Flensborg	4	22	482	0,1	H	94	Retningen er +/- 60° i forhold til nord
Flensborg	5	32	562	0,1	H	94	Retningen er +/- 60° i forhold til nord
Hedensted	1	30	546	50	H	382	
Hedensted	2	44	658	50	H	382	
Hedensted	3	46	674	50	H	382	
Hedensted	4	33	570	50	H	382	
Hedensted	5	55	746	50	H	382	
Kolding	1	30	546	0,2	V	123	
Kolding	2	44	658	0,2	V	123	
Kolding	3	46	674	0,2	V	123	
Kolding	4	33	570	0,2	V	123	
Kolding	5	55	746	0,2	V	123	
Varde	1	30	546	50	H	330	
Varde	2	54	738	50	H	330	
Varde	3	46	674	50	H	330	
Varde	4	33	570	50	H	330	
Varde	5	53	730	50	H	330	
Vejle	1	30	546	0,2	V	241	
Vejle	2	44	658	0,2	V	241	
Vejle	3	46	674	0,2	V	241	
Vejle	4	33	570	0,2	V	241	
Vejle	5	55	746	0,2	V	241	
Åbenrå	1	37	602	50	H	345	
Åbenrå	2	50	706	50	H	345	
Åbenrå	3	64	818	50	H	345	
Åbenrå	4	22	482	50	H	345	
Åbenrå	5	32	562	50	H	345	

Sendere i Danmark - fortsat	MUX	Kanal	MHz	kW	Pol.	Højde	Sendeparametre/ bemærkning
<b>Jylland/Øst:</b>							8K - 64QAM - GI 1/4 - MUX 1-2 ~ CR 2/3 - MUX 3-5 ~ CR 3/4
Anholt	1	25	506	0,25	V	54	
Anholt	2	40	626	0,25	V	54	
Anholt	3	33	570	0,25	V	54	
Anholt	4	41	634	0,25	V	54	
Anholt	5	27	522	0,25	V	54	
Ebeltoft	1	26	514	1,8	V	149	
Ebeltoft	2	44	658	1,8	V	149	
Ebeltoft	3	69	858	1,8	V	149	
Ebeltoft	4	56	754	1,8	V	149	
Ebeltoft	5	55	746	1,8	V	149	
Gjerrild	1	26	514	0,4	V	107	
Gjerrild	2	44	658	0,4	V	107	
Gjerrild	3	69	858	0,4	V	107	
Gjerrild	4	56	754	0,4	V	107	
Gjerrild	5	55	746	0,4	V	107	
Grenå	1	26	514	0,2	V	79	
Grenå	2	44	658	0,2	V	79	
Grenå	3	69	858	0,2	V	79	
Grenå	4	56	754	0,2	V	79	
Grenå	5	55	746	0,2	V	79	
Hadsten	1	26	514	50	H	380	
Hadsten	2	44	658	50	H	380	
Hadsten	3	69	858	50	H	380	
Hadsten	4	56	754	50	H	380	
Hadsten	5	55	746	50	H	380	
Randers	1	26	514	0,05	V	101	
Randers	2	44	658	0,05	V	101	
Randers	3	69	858	0,05	V	101	
Randers	4	56	754	0,05	V	101	
Randers	5	55	746	0,05	V	101	
Silkeborg	1	26	514	0,05	V	113	
Silkeborg	2	44	658	0,05	V	113	
Silkeborg	3	69	858	0,05	V	113	
Silkeborg	4	56	754	0,05	V	113	
Silkeborg	5	55	746	0,05	V	113	
Studstrup	1	26	514	0,2	V	73	
Studstrup	2	44	658	0,2	V	73	
Studstrup	3	69	858	0,2	V	73	
Studstrup	4	56	754	0,2	V	73	
Studstrup	5	55	746	0,2	V	73	
Århus	1	26	514	10	H	186	
Århus	2	44	658	10	H	186	
Århus	3	69	858	10	H	186	
Århus	4	56	754	10	H	186	
Århus	5	55	746	10	H	186	

Sendere i Danmark - fortsat	MUX	Kanal	MHz	kW	Pol.	Højde	Sendeparametre/ bemærkning
<b>Jylland/Midt-Vest:</b>							8K - 64QAM - GI 1/4 - MUX 1-2 ~ CR 2/3 - MUX 3-5 ~ CR 3/4
Lemvig	1	40	626	0,05	V	48	
Lemvig	2	59	778	0,05	V	48	
Lemvig	3	66	834	0,05	V	48	
Lemvig	4	48	690	0,05	V	48	
Lemvig	5	52	722	0,05	V	48	
Skive	1	40	626	0,05	V	101	
Skive	2	59	778	0,05	V	101	
Skive	3	66	834	0,05	V	101	
Skive	4	56	754	0,05	V	101	
Skive	5	52	722	0,05	V	101	
Struer	1	40	626	0,05	V	64	
Struer	2	59	778	0,05	V	64	
Struer	3	66	834	0,05	V	64	
Struer	4	48	690	0,05	V	64	
Struer	5	52	722	0,05	V	64	
Thisted	1	31	554	25	V	177	
Thisted	2	42	642	25	V	177	
Thisted	3	21	474	25	V	177	
Thisted	4	43	650	25	V	177	
Thisted	5	22	482	25	V	177	
Viborg	1	40	626	50	H	355	
Viborg	2	59	778	50	H	355	
Viborg	3	66	834	50	H	355	
Viborg	4	56	754	50	H	355	
Viborg	5	52	722	50	H	355	
Viborg By	1	40	626	0,05	V	140	
Viborg By	2	59	778	0,05	V	140	
Viborg By	3	66	834	0,05	V	140	
Viborg By	4	56	754	0,05	V	140	
Viborg By	5	52	722	0,05	V	140	
Videbæk	1	40	626	50	H	349	
Videbæk	2	59	778	50	H	349	
Videbæk	3	66	834	50	H	349	
Videbæk	4	48	690	50	H	349	
Videbæk	5	52	722	50	H	349	

Sendere i Danmark - fortsat	MUX	Kanal	MHz	kW	Pol.	Højde	Sendeparametre/ bemærkning
<b>Jylland/Nord:</b>							8K - 64QAM - GI 1/4 - MUX 1-2 ~ CR 2/3 - MUX 3-5 ~ CR 3/4
Fredrikshavn	1	29	538	0,05	V	53	
Fredrikshavn	2	57	762	0,05	V	53	
Fredrikshavn	3	50	706	0,05	V	53	
Fredrikshavn	4	37	602	0,05	V	53	
Fredrikshavn	5	35	586	0,05	V	53	
Hadsund	1	29	538	0,05	V	84	
Hadsund	2	57	762	0,05	V	84	
Hadsund	3	50	706	0,05	V	84	
Hadsund	4	37	602	0,05	V	84	
Hadsund	5	35	586	0,05	V	84	
Hirtshals/Tornby	1	29	538	0,4	V	112	
Hirtshals/Tornby	2	57	762	0,4	V	112	
Hirtshals/Tornby	3	50	706	0,4	V	112	
Hirtshals/Tornby	4	37	602	0,4	V	112	
Hirtshals/Tornby	5	35	586	0,4	V	112	
Hobro	1	29	538	0,05	V	99	
Hobro	2	57	762	0,05	V	99	
Hobro	3	50	706	0,05	V	99	
Hobro	4	37	602	0,05	V	99	
Hobro	5	35	586	0,05	V	99	
Læsø	1	49	698	0,2	V	152	
Læsø	2	34	578	0,2	V	152	
Læsø	3	52	722	0,2	V	152	
Læsø	4	22	482	0,2	V	152	
Læsø	5	48	690	0,2	V	152	
Nibe	1	29	538	50	H	363	
Nibe	2	57	762	50	H	363	
Nibe	3	50	706	50	H	363	
Nibe	4	37	602	50	H	363	
Nibe	5	35	586	50	H	363	
Tolne	1	29	538	10	H	215	
Tolne	2	57	762	10	H	215	
Tolne	3	50	706	10	H	215	
Tolne	4	37	602	10	H	215	
Tolne	5	35	586	10	H	215	
Skagen	1	29	538	0,3	V	100	
Skagen	2	57	762	0,1	V	100	
Skagen	3	50	706	0,1	V	100	
Skagen	4	37	602	0,1	V	100	
Skagen	5	35	586	0,1	V	100	
Sæby	1	29	538	0,4	V	72	
Sæby	2	57	762	0,4	V	72	
Sæby	3	50	706	0,4	V	72	
Sæby	4	37	602	0,4	V	72	
Sæby	5	35	586	0,4	V	72	

Sendere i Danmark - fortsat	MUX	Kanal	MHz	kW	Pol.	Højde	Sendeparametre/ bemærkning
<b>Bornholm:</b>	8K - 64QAM - GI 1/4 - MUX 1-2 ~ CR 2/3 - MUX 3-5 ~ CR 3/4						
Gudhjem	1	59	778	0,05	V	94	
Gudhjem	2	56	754	0,05	V	94	
Gudhjem	3	65	826	0,05	V	94	
Gudhjem	4	39	618	0,05	V	94	
Gudhjem	5	51	714	0,05	V	94	
Hammeren	1	59	778	0,1	V	111	
Hammeren	2	56	754	0,1	V	111	
Hammeren	3	65	826	0,1	V	111	
Hammeren	4	39	618	0,1	V	111	
Hammeren	5	51	714	0,1	V	111	
Nexø	1	59	778	0,4	V	102	
Nexø	2	56	754	0,4	V	102	
Nexø	3	65	826	0,4	V	102	
Nexø	4	39	618	0,4	V	102	
Nexø	5	51	714	0,4	V	102	
Rø	1	59	778	25	H	425	
Rø	2	56	754	25	H	425	
Rø	3	65	826	25	H	425	
Rø	4	39	618	25	H	425	
Rø	5	51	714	25	H	425	

Sendere i Sverige	MUX	Kanal	MHz	kW	Pol.	Højde	Sendeparametre/ bemærkning
<b>Hörby</b>							8k, 64QAM, coderate 3/4, guardinterval 1/4
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	33	570	50	H	473	
Mux2 (TV4, TV6..)	2	43	650	50	H	473	
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	41	634	50	H	473	Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	25	506	50	H	473	Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	22	482	50	H	473	Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	30	546	50	H	473	DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP2, CR=3/4, GI=1/8, 37.1 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	10	212.5	4	H	473	DVB-T2, 32K, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=19/256, 30.8 Mbit/s
<b>Malmö</b>							8k, 64QAM, coderate 3/4, guardinterval 1/4
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	33	570	8	H	126	
Mux2 (TV4, TV6..)	2	43	650	8	H	126	
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	41	634	8	H	126	Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	25	506	8	H	126	Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	22	482	8	H	126	Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	27	522	8	H	126	DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=1/16, 36.6 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	10	212.5	0,8	H	126	DVB-T2, 32K, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=19/256, 30.8 Mbit/s
<b>Helsingborg</b>							8k, 64QAM, coderate 3/4, guardinterval 1/4
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	33	570	2	H	144	
Mux2 (TV4, TV6..)	2	43	650	2	H	144	
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	41	634	2	H	144	Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	25	506	2	H	144	Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	22	482	2	H	144	Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	30 (49)	546	2	H	144	DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP2, CR=3/4, GI=1/8, 37.1 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	10	212.5	0.4	H	144	DVB-T2, 32K, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=19/256, 30.8 Mbit/s
<b>Ystad:</b>							8k, 64QAM, coderate 3/4, guardinterval 1/4
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	33	570	0.16	H	64	
Mux2 (TV4, TV6..)	2	43	650	0.16	H	64	
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	41	634	0.16	H	64	Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	25	506	0.16	H	64	Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	22	482	0.16	H	64	Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	30	522	0.16	H	64	DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP2, CR=3/4, GI=1/8, 37.1 Mbit/s
<b>Halmstad</b>							8k, 64QAM, coderate 3/4, guardinterval 1/4
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	21	474	50	H	461	
Mux2 (TV4, TV6..)	2	28	530	50	H	461	
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	38	610	50	H	461	Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	45	666	50	H	461	Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	47	682	50	H	461	Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	32	562	50	H	461	DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=1/16, 36.6 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	7	191.5	4	H	461	DVB-T2, 32K, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=19/256, 30.8 Mbit/s
<b>Varberg:</b>							8k, 64QAM, coderate 3/4, guardinterval 1/4
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	21	474	10	H	276	
Mux2 (TV4, TV6..)	2	28	530	10	H	276	
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	38	610	10	H	276	Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	45	666	10	H	276	Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	47	682	10	H	276	Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	32	562	10	H	276	DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=1/16, 36.6 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	7	191.5	0.8	H	276	DVB-T2, 32K, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=19/256, 30.8 Mbit/s
<b>Karlshamn</b>							8k, 64QAM, coderate 3/4, guardinterval 1/4
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	27	522	50	H	390	
Mux2 (TV4, TV6..)	2	24	498	50	H	390	
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	42	642	50	H	390	Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	55	746	50	H	390	Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	26	514	50	H	390	Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	30	546	50	H	390	DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP2, CR=3/4, GI=1/8, 37.1 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	8	198.5	4	H	390	DVB-T2, 32K, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=19/256, 30.8 Mbit/s

Sendere i Sverige - fortsat	Kanal	MHz	kW	Pol.	Højde	Sendeparametre/ bemærkning
<b>Karlskrona/Växjö:</b>						8k, 64QAM, coderate 3/4, guardinterval 1/4
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	27	522	5	H	144
Mux2 (TV4, TV6..)	2	24	498	5	H	144
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	42	642	5	H	144 Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	55	746	5	H	144 Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	26	514	5	H	144 Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	30	546	5	H	144 DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP2, CR=3/4, GI=1/8, 37.1 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	8	198.5	0.4	H	144 DVB-T2, 32K, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=19/256, 30.8 Mbit/s
<b>Göteborg:</b>						8k, 64QAM, coderate 2/3, guardinterval 1/8
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	30	546	50	H	439
Mux2 (TV4, TV6..)	2	27	522	50	H	439
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	46	674	50	H	439 Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	40	626	50	H	439 Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	59	778	50	H	439 Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	33	570	50	H	439 DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=1/16, 36.6 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	9	205.5	4	H	439 DVB-T2, 32K, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=19/256, 30.8 Mbit/s
<b>Uddevalla:</b>						8k, 64QAM, coderate 2/3, guardinterval 1/8
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	23	490	50	H	477
Mux2 (TV4, TV6..)	2	28	530	50	H	477
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	31	554	50	H	477 (GI=1/4, CR=3/4) Dette MUX er kodet
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	25	506	50	H	477 (GI=1/4, CR=3/4) Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	56	754	50	H	477 (GI=1/4, CR=3/4) Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	53	730	50	H	477 DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=1/16, 36.6 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	9	205.5	4	H	477 DVB-T2, 32K, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=19/256, 30.8 Mbit/s
<b>Borås:</b>						8k, 64QAM, coderate 2/3, guardinterval 1/8
Mux1 (sv1/sv2/sv24/barnk.)	1	44	658	50	H	638 Kan forstyrre i Østjylland ved Hadsten SFN
Mux2 (TV4, TV6..)	2	54	738	50	H	638
Mux3 (TV8, Canal+ Film, TV3..)	3	29	538	50	H	638 Kan forstyrre i Nordjylland ved Nibe SFN (Dette MUX er kodet)
Mux4 (Animal Planet, Discovery..)	4	42	642	50	H	638 Dette MUX er kodet
Mux5 (Axess, TV7..)	5	55	746	50	H	638 (GI=1/32) Dette MUX er kodet (MPEG-4)
Mux6 (SVT1, SVT1HD..)	6	36	594	50	H	638 DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP4, CR=2/3, GI=1/16, 36.6 Mbit/s
Mux7 (SVT2, SVT2HD..)	7	41	642	50	H	638 DVB-T2, 32KE, 256QAM, PP4, CR=3/5, GI=19/256, 32.5 Mbit/s

Sendere i Tyskland	Kanal	MHz	kW	Pol.	Højde	Sendeparametre/ bemærkning
<b>Flensburg:</b>						8k, 16QAM, coderate 2/3, guard-interval 1/4
Mux ARD	47	682	50	V	284	
Mux ZDF	21	474	20	V	284	
Mux NDR	39	618	50	V	284	
<b>Bungsberg:</b>						8k, 16QAM, coderate 2/3, guard-interval 1/4
Mux ARD	47	682	50	V	391	
Mux ZDF	21	474	50	V	391	
Mux NDR	39	618	50	V	391	
<b>Kiel:</b>						8k, 16QAM, coderate 2/3, guard-interval 1/4
Mux ARD	47	682	50	H	257	
Mux ZDF	21	474	20	H	257	
Mux NDR	39	618	50	H	257	
Mux RTL+,-VOX	45	666	20	H	257	
Mux Pro7,Sat1,Kabel1,N24	35	586	20	H	257	
Mux Eurosport,T5,9-Live	57	762	20	H	257	
<b>Schwerin:</b>						8k, 16QAM, coderate 2/3, guard-interval 1/4
Mux ARD/NDR	26	514	50	H	329	
Mux ZDF	54	738	50	H	329	
<b>Marlow:</b>						8k, 16QAM, coderate 2/3, guard-interval 1/4
Mux ARD/NDR	29	538	20	V	199	
Mux ZDF	46	674	20	V	199	
<b>Garz (Rügen):</b>						8k, 16QAM, coderate 2/3, guard-interval 1/4
Mux ARD	29	538	20	H	190	
Mux ZDF	40	626	20	H	190	

# Supportmedlemmer og programleverandører / agenter

	<b>Firmanavn</b>	<b>Adresse</b>	<b>Postnummer/By</b>	<b>Telefon</b>	<b>Telefax</b>	<b>Evt. kontaktperson / email</b>
	<b>Aktiv EL</b>	Linkøbingvej 30	4900 Nakskov	54 95 03 00	54 95 03 16	Vagn Hansen / aktivel@aktivel.dk
	<b>Antenne &amp; Parabol Service</b>	Østervang 10	2605 Brøndby	+45 43 63 63 02		Steen Nielsen / info@a-p-service.dk
	<b>Aswo Danmark</b>	Industrivej 8	6330 Padborg	72 30 34 85	72 30 34 89	Sten Schroll s.schroll@aswo.dk
	<b>Atimco A/S</b>	Lystgårdsparken 6, Boulstrup	8300 Odder	+45 86 25 88 99		Mogens Jepsen / salg@atimco.dk
	<b>BOXER TV A/S</b>	Langebrogade 6E, 1. sal	1411 København K	72 16 18 12		Steen Ulf Jensen / steen.jensen@boxertv.dk
	<b>Broadcast Service Danmark</b>	Banestrøget 21	2630 Tåstrup	70 11 80 11	43 71 11 43	info@bsd.dk
CD	<b>Canal Digital Danmark</b>	Stationsparken 25	2600 Glostrup	70 13 19 19	70 27 27 61	teknik@canal-digital.dk
Copydan	<b>Copydan Kabel TV</b>	Østerfælled Torv 10	2100 København Ø	35 44 14 00	35 44 14 14	Jacob Hedebrink / kabel-tv@copydan.dk
DSS	<b>Dhami´s Sat Sales</b>	Kærlunden 56	2660 Brøndby Strand	43 53 75 57	43 53 75 57	G.S. Dhami / dss_dhami@hotmail.com
	<b>DK-antenneteknik ApS</b>	Frederiksværkvej 120	3200 Helsingør	48 71 28 45	48 71 35 45	Jens Madsen / jens@dk-antenneteknik.dk
	<b>FDA</b>	Annebergparken 21	4500 Nykøbing Sj.	59 96 17 05	59 96 17 17	Henriette Skovgård / hsn@fda.dk
	<b>Hinke A/S</b>	Tingbjergvej 2	4632 Bjæverskov	56 87 04 22	56 87 04 13	Kasper Keldebæk / kk@Hinke.dk
	<b>IT- og Telestyrelsen</b>	Holsteinsgade 63	2100 København Ø	35 45 00 00	35 45 00 10	itst@itst.dk
	<b>KODA</b>	Landemærket 23-25	1016 København K	33 30 63 80	33 30 63 30	Martin Gormsen
	<b>Max Nordic</b>	Friis Hansens Vej 2	7100 Vejle	31 68 20 10		Thomas H. Jørgensen / thj@max-nordic.com
MM	<b>Metorion Music</b>	Biblioteksvej 51	2650 Hvidovre	36 34 22 99	36 34 22 90	Benny Rinaldo / br@metorionmusic.dk
	<b>Phebo Antenneservice</b>	Fennevej 4	4760 Vordingborg	40 57 51 76	55 98 50 46	Erik Olsen / phebo@webspeed.dk
SIM	<b>Simtel</b>	Allmogevägen 6	177 57 Järfälla	+46 858018118	+46 858018119	info@sim-tel.se
SIV	<b>Sivatronic</b>	Jagtvej 101	2200 København N	35 85 31 44		Sivanesan / sivatronic@mail.dk
JSTV	<b>sommer-as</b>	Roskildevej 260	2610 Rødovre	36 72 27 00		Tonny Bjergstad / sommer@sommer-as.dk
	<b>Strong Scandinavia A/S</b>	Jellingvej 26	9230 Svenstrup	98 38 22 11	98 38 00 61	Kenn Jensen / kj@strong.tv
	<b>Tele Greenland international</b>	Thoravej 4	2400 København NV	38 34 22 44	38 34 63 65	Steen Hansen / sha@tad.tele.gl
	<b>Telecenteret</b>	Mårkærvej 13 E	2630 Tåstrup	43 52 66 44	43 71 01 77	Svend Olsen / tc@telecenteret.dk
	<b>Teledan Systems</b>	Vejlevej 100	8700 Horsens	75 63 11 99	75 63 11 88	Jan Poppe / jan@teledan.dk
	<b>Telenor Satellite Broadcasting</b>	Snarøyveien 30 M3A	1331 Fornebu - Norway	+47 67 89 00 00	+47 67 89 36 29	Einar Lundgaard / Einar.Lundgaard@telenor.com
	<b>Teleste Danmark</b>	Naverland 2	2600 Glostrup	43 46 76 12	43 46 76 13	Carsten Jensen / carsten.jensen@teleste.com
TVBS	<b>The Chinese Channel</b>	Parkvej 58	2830 Virum	23 95 38 88	33 24 19 88	Chut Kui leong
	<b>Triax</b>	Bjørnkærvej 3	8783 Hornslyd	76 82 22 00	75 68 79 66	Niels Andersen / na@triax.dk
VS	<b>Viasat</b>	Wildersgade 8	1408 København K	77 30 55 00	77 30 55 10	Ricky Elstrup ricky.elstrup@viasat.dk