

## Editoriale

## Cumplettaziun DVB-T da 2003 a 2008

La derasaziun da televisiun analoga terrestre sur emetturs dals davos 50 onns vegn remplazzada pass per pass da DVB-T, ina procedura da transmissiun moderna digitala terrestre.

## IMPRESSUM

Editura:  
SRG SSR idée suisse  
Communicaziun d'interresa  
Giacomettistrasse 3  
3000 Berna 15  
Tel. 031 350 92 31  
[info@srgssrideesuisse.ch](mailto:info@srgssrideesuisse.ch)

Text e redacziun:  
Aleksandra Gnach

Translazion:  
Ladina Parli

Concepziun e grafica:  
[www.lms-media.ch](http://www.lms-media.ch)

Stampa:  
[www.sondereggerdruck.ch](http://www.sondereggerdruck.ch)

Ediziun:  
tudestg: 8000  
franzos: 4000  
talian: 3000

Data da publicaziun:  
schener 2006

Las novitads (newsletter) da la SRG SSR idée suisse cumparan er electronicamain en tutz quatter linguatgs naziunals. La versiun electronica pon ins empustar sin la pagina [www.srgssrideesuisse.ch](http://www.srgssrideesuisse.ch) ubain sur il servetsch da mail (publicaziuns novas), ins po era chargiar ellas da la rubrica documents sco pdf sin l'agen computer.

## La derasaziun analoga vegn sistida

Fin 2009 vegn sistida la derasaziun da televisiun terrestre analoga pass per pass en l'entira Svizra.

## DVB-T sco incumbensa dal cussegl federal

La rait da derasaziun digital-terrestre segiresha la derasaziun dals programs da la SRG SSR en tut la Svizra e l'independenza d'infrastructuras da la tecnica da radiodiffusiun controlladas da l'exterior.

## L'avegnir da la televisiun cumenza uss

La televisiun sa mida en l'entir mund substancialmain.

## Recepziun digitala en Svizra

Tgi che retschaiva ils programs da la SRG SSR sur satellit, giauda gis oz la televisiun digitala.

## Glossar da la digitalisaziun

# L'avegnir da la televisiun è digital

Dapi 1997 transmetta la SRG SSR idée suisse ses programs da televisiun sur satellit en qualitat digita-  
la. Sper il maletg ed il tun emetta  
ella infurmazions supplementaras  
che pon vegnir dumandadas giu  
sur apparats da televisiun e che  
simplifitgeschan l'utilisaziun dals  
programs. Proximamain vegn la  
SRG SSR a meglierar la derasaziun  
sur satellit – sin il nivel da la qual-  
itat da maletg e tun ed en il sectur  
dals servetschs supplementars. Per  
incumbensa dal cussegl federal in-  
stallescha la SRG SSR en pli ina rait  
d'emetturs digital-terrestre en tut  
la Svizra (DVB-T u Digital Video  
Broadcast-Terrestrial). DVB-T optimescha  
il provediment da regiuns  
fin qua mal accessiblas e possibili-  
tescha l'utilisaziun portabla e mo-  
bila d'apparats da televisiun.

Suenter in fasa da simulcast vegn  
la SRG SSR a drizzar il signal ana-  
log-terrester. Quai meglierescha la  
recepziun digitala sur antenna e  
reducescha l'electrosmog. La mi-  
dada da la derasaziun analoga a la  
digitala succeda pass per pass  
tranter 2006 e 2009 e pretendia  
adattaziuns tecnicas da vart dals  
consumenti: las aspectaturas ed  
ils aspectaturs che retschaivan lur  
programs sur antenna ston agiun-

tar in apparat supple-  
mentar a lur televisiun.  
La SRG SSR è confrun-  
tada cun la sfida d'in-  
furmarr quels diesch  
pertschient dal public  
ad ura e cumpletta-  
main.

La digitalisaziun revolu-  
ziunescha la televisiun  
en general. Cun ils cha-  
nals da transmissiun  
existenti pon vegnir  
transmess dapli programs ed  
enina dapli datas relevantas per il  
program. Tras quai daventa la pa-  
letta d'utilisaziuns novas e da l'in-  
teractivitat bunamain infinita. En  
il proxim temp vegnan infurmazions  
actualas tar tut las emis-  
siuns, l'utilisaziun interactiva dals  
programs u servetschs supple-  
mentars extendids per persunas  
impeditas dals senns a far part dal  
mintgadi televisiv.

Foto: Bucher, Bern



Hans Strassmann

Hans Strassmann  
Manader Tecnica ed  
Informatica  
SRG SSR idée suisse,  
responsabel per la  
digitalisaziun da  
la televisiun

# Cumplettaziun DVB-T da 2003 a 2008

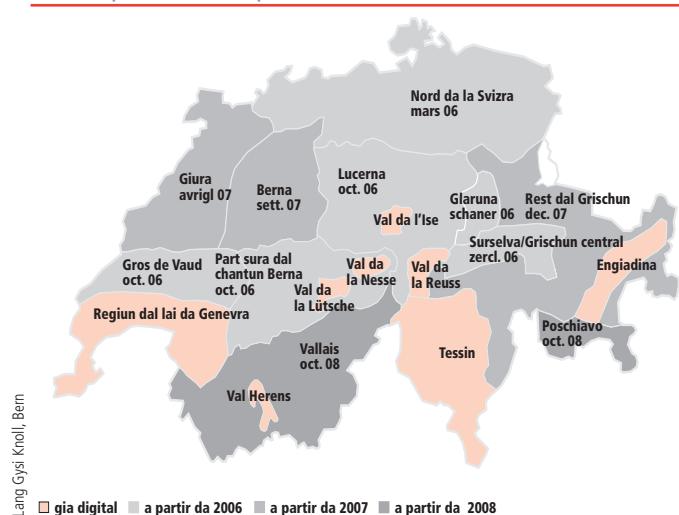
La derasaziun da televisiun analogia terrestre sur emetturs dals davos 50 onns vegn remplazzada pass per pass da DVB-T, ina procedura da transmissiun moderna digitala terrestre. Cun DVB-T daventa a lunga vista pussaivla la recepziun da pli che 20 programs, senza in-

La transmissiun terrestre da signals da televisiun cun emetturs era en Svizra ditg la suelta varianta da distribuziun. Oz retschaivan var 80% da las chasadas svizras ils programs da televisiun da la SRG SSR idée suisse via cabel e var 10% direct sur satellit. Mo anc var 10% fan diever da la derasaziun terrestre e quella part varieesch d'ina regiun a l'autra. Impurtanta è la recepziun terrestre surtut per regiuns cun ina rait da cabel stgarsa e per quels 30% da las chasadas che retschaivan ils programs da la SRG SSR era sin seunds u terzs apparats.

La derasaziun sur satellit dals programs da la SRG SSR è adina stada digitala. Ussa digitalisescha la SRG SSR er la seconda via da transmissiun, la derasaziun terrestre senza cabel. Cun quai pon ins recepir per l'emprima giada signals da televisiun independentamain d'ina bischla da contact per ina antenna, endadens e dador. Da la rait d'emetturs terrestre digitala (DVB-T u Digital Video Broadcast-Terrestrial) profitan perquai surtut aspecturas ed aspectaturs che lessan guardar televisiun sin apparats sup-

attatg da cabel u ina cuppa da satellit ed independentamain d'ina bischla da contact per ina antenna. Ins survegn puspè en tut la Svizra ils emprims programs da televisiun da SRG SSR sur antenna.

## DVB-T plan da cumplettaziun



plementars u portabels a chasa, en abitaziuns da vacanzas u schizunt sin viadi.

## Buna recepziun en tut la Svizra

La derasaziun digitala sur antenna garantescha ina recepziun da buna qualitat dals programs da la SRG SSR en regiuns fin qua mal accessiblas. Cun construir la rait digitala ha perquai cu-

menzà la SRG SSR en las regiuns cun ina pitschna u nagina rait da cabel. Emprims emetturs da la rait da DVB-T èn gja en funczjün tranter auter en Engiadina, en il Tessin, en Glaruna ed ella regiun dal lai da Genevra. Fin 2008 duain ins pudair recepir en tut il pajais quatter programs da la SRG SSR digitalmain sur antenna (guarda la grafica « DVB-T plan da cumplettaziun »). A la fin da la cumplettaziun da DVB-T vègnan las aspectaturas ed ils aspectaturs a survegnir fin 20 programs via antenna. Surtut en regiuns da cunfin vègn ins a pudair recepir sur DVB-T er blers programs da televisiun esters. L'emprima rait da DVB-T cun almain quatter programs da televisiun vègn installada sin las frequenzas che la SRG SSR ha liberà l'onn 2002 cun reducir ils emetturs terresters analogs. Cun quai n'han ins il mument betg pli pudi recepir en las trais regiuns lingüisticas ils programs esters da la SRG SSR sur emettur, mabain mo pli sur satellit resp. cabel. La finamira da la SRG SSR èsi da restabilir il stadi uriund da la derasaziun terrestra analoga. En tut la Svizra vègnan a vègnir transmess ils emprims programs ed en las differen-  
tas regiuns linguísticas ultra da quai ils segunds programs en moda digitala. Per realisar ulteriuras raits d'emetturs digitalas ston ins avair ina coordinaziun da frequenzas internaziunala en Europa ch'è prevesida per 2006.

### Access a la fiera per privats

DVB-T gida ad eliminar stretgas entai-fer la derasaziun da programs. Nov pon vègnir derasads er ils programs dals organisaturs privats terrester sur emettur senza cabel. Uschè survegnan er quels offriders access a la fiera che han ussa paucas vistas, cun quai che las frequenzas èn stgarsas. Il cussegli federal conceda als organisaturs privats l'access cun la cundizion che la qualitat da derasaziun tecnica dals quatter programs da la SRG SSR seja garantida e ch'els sa particepschian proporziunalmain als custs da derasa-ziun.

# La derasaziun analoga vegn sistida

Fin 2009 vegn sistida la derasaziun da televisiun terrestre analoga pass per pass en l'entira Svizra. Cun quai vegnan libras novas frequenzas per la derasaziun terrestre digitala. Ultra da quai crescha la qualitad da la recepciu sur antenna, entant che l'electrosmog vegn re-

La SRG SSR idée suisse vegn a sistir la derasaziun terrestre analoga dals signals da televisiun en ils proxims onns dal tuttafatg, en concordanza cun ils pajais vaschins (switch-over). L'atun 2009 duain vegnir mess ils davos emetturs da televisiun analogs ord funcziun (guarda grafica "plan da termins switch-over).

Cul switch-over vegn meglierada d'ina

ducì. Fin che la derasaziun da televisiun analoga vegn interrutta mantegna la SRG SSR ina rait analoga ed ina digitala. Quella fasa da simulcast è chara e duai perquai esser pli curta pussaivel.

vart la recepciu sur antenna, cun quai ch'eventuals disturbis vicendaivels da la derasaziun analoga e digitala svaneschon. Da l'autra vart sa reducescha la contaminaziun cun radis na ionisants. Emetturs digitals garanteschan numnadomain ina auta qualitad da maletg, tun e recepciu er tar ina prestaziun d'emettur pli pitschna. Per las aspectaturas ed ils aspectaturs che retschaivan lur programs terrester via antenna signifitga l'interrupziun dals signals analogs ch'els na pon betg pli utilisar lur apparats da televisiun sco fin qua. Per survegnir ils programs da la SRG SSR ston els tatgar tranter l'antenna e la televisiun in decoder resp. ina uscheditta settop-box che transmida ils signals digitals puspè en analogs.

Fin al switch-over mantegna la SRG SSR en las regiuns pertutgadas tuttas duas raits d'emetturs. Quella fasa da simulcast vegn tegnida al minimum per motivs da custs. Ils custs suprapli pervi da la derasaziun simultana da programs analogs e digitals n'influenzeschan dentant betg las taxas. La derasaziun dubla vegn refinanziada sun

Regiun	Data
Tessin	fanadur 2006
Engiadina	settember 2006
Regiun dal lai da Genevra, Surselva/Grischun central	zercladur 2007
Nord da la Svizra, Glaruna, Val da la Reuss, Val da l'Ise, Val da la Nesse, Val da la Lütsche, Val Herens	november 20
Gros de Vaud, Part sura dal chantun Berna, Lucerna	matg 2008
Giura, Berna, Rest dal Grischun	october 2008
Vallais, Poschiavo	october 2009

Calendario Switch-Over

spargnar custs suenter la midada, cun quai che la derasaziun digitala dals signals da televisiun è pli favuraivla che l'analoga.

# DVB-T sco incumbensa dal cussegli federal

La rait da derasaziun digital-terrestre segiresha la derasaziun dals programs da la SRG SSR en tut la Svizra e l'independenza d'infrastructuras da la tecnica da radio-diffusiun controlladas da l'exterior. En l'entir mund èn sa decidids passa 60 pajais per il standard da DVB-T. La

Ils 25 da zercladur 2003 ha survegnì la SRG SSR idée suisse dal cussegli federal l'incumbensa da construir la rait da DVB-T. La regenza naziunala è da l'idea che la Svizra haja basegn d'ina derasaziun terrestre effizienta ed adattada al stadi il pli nov da la tecnica, malgrà la buna avertura cun satellit e cabel. Per ella è la modernisaziun da la tecnica da transmissiun terrestre necessaria per survegnir la televisiun d'antenna sco terza via da transmis-

gronda part dals pajais europeics midan en ils proxims onns pass per pass da la derasaziun analoga a la digitala. La Svizra sto s'adattar a quel svilup ed er digitalisar la derasaziun terrestre.

sion sper quellas da satellit e cabel e per pudair porscher er a quellas chasadas in grond numer da programs che na pon utilisar ni cabel ni satellit. DVB-T duai garantir il provediment da basa en il senn dal servetsch public cun pussibilitar en tut la Svizra da recepir dus programs da la SRG SSR en il linguatg regional ed ils emprims programs da las ulteriuras regiuns lingüisticas. En pli duai garantir la derasaziun digital-terrestre dals programs da televisiun l'independenza da chanals da derasaziun che vegnan controlladas da l'exterior sco satellit e per part er cabel.

## DVB-T è in tema global

En l'entir mund èn sa decidids passa 60 pajais per il standard da DVB-T. En noss pajais vaschins vegn fatga la mida a la tecnologia digitala resoluta main. Lung ils cunfins cun la Germania, la Frantscha e l'Italia pon ins già recepir signals da TV terresters u ch'i vegn ad esser pussaivel en il proxim temp. Sch'i va tenor l'intenziun da la cumissiun europea vegn l'era da la te-

## Art. 16d Derasaziun via DVB-T

1 Die SRG SSR verbreitet vier Fernsehprogramme nach Artikel 2 Absatz 1 Buchstaben b und c über ein digitales Sendernetz (1. Bedeckung) in der DVB-T-Norm.

2 Die digitale Verbreitung dieser Programme dient der Grundversorgung der Sprachregionen mit den spracheigenen Programmen sowie dem Sprachaustausch.

3 Das Departement regelt die Einzelheiten der Verbreitung sowie die zeitliche und räumliche Staffelung der landesweiten Versorgung gemäss Absatz 1.

Extract da la concessiun SRG SSR

levisiun analoga en l'ue ad esser a fin l'entschatta 2012. La Finlenda, la Svezia e l'Italia vulan esser ils emprims che sisteschon la televisiun analoga 2007 resp. 2008. La Germania vegn a suandar 2010 sco blers commembers. Il Danemarc, la Frantscha, la Pologna ed otras terras da l'unjun europea n'han betg anc fixà ina data.

Per ina recepziun senza disturbi sto vegnir coordinada la cumplettaziun da las raits da DVB-T internaziunalmain. L'emprim semester 2006 ha perquai lieu a Genevra ina conferenza da radiodiffusiu, da la quala tut ils pajais da l'Europa, da l'Africa e da l'Orient central fan part. La finamira da quella conferenza èsi da relaschar in nov plan da frequenzas internaziunal per il radio e la televisiun digitala. La Svizra assista intensivamaina a las preparativas da las tractativas. Ella s'engascha en pliras gruppas da lavur internaziunalas per armonisar las posiziuns dals pajais vaschins europeics.

# L'avegnir da la televisiun cumenza uss

La televisiun sa mida en l'entir mund substancialmain. La reducziun da las datas e la codificaziun cun digitalisar il signal da televisiun portan ina lingiada da meglieraziuns, bler dapli che mo la qualitad da recepziun.

Cun digitalisar ils signals da televisiun vegn la qualitad da transmissiun e reproduziun dals maletg da televisiun bler meglra, d'ina vart perquai ch'igl è pussaivel da transmetter per in program plirs signals da maletg e da tun al medem mument, da l'autra vart, perquai ch'ils maletgs da televisiun

Grazia a la digitalisaziun pon vegnir transmessas sper ils programs sco tals ulteriuras infurmaziuns sur la medema rait. Cun quai daventa la paletta da novas utilisaziuns pussaivlas bunamain illimitada.

vegnan derasads cun ina rata da transmissiun pli gronda. A partir da 2007 vegn la SRG SSR idée suisse ad emetter emissiuns filmadas en il format lartg er en il vair format lartg da 16:9 senza urs nairs sura e sut. Quel format pussibilitescha sin apparats da televisiun lartgs ina preschentaziun

## Las novitads en in'egliada

### ► Recepziun sur satellit

Qualitad da DVD, linguatg naziunal stereo	2006
Signal da maletg lartg, utilisaziuns MHP	2007
Dolby Digital Sound en etappas regiunalas	2007/08/09
HDTV a partir da	2010

### ► Recepziun sur DVB-T (rait terrestre digitala)

Utilisaziun da televisiun portabla e mobila	uschespert ch'ella è en funcziun
Signal da maletg lartg	2007
Utilisaziuns da MHP	2007

### ► Recepziun sur cabel

Qualitad da DVD	tenor interpresa da rait da cabel a partir da 2006
Linguatg naziunal stereo	tenor interpresa da rait da cabel a partir da 2006
Utilisaziuns MHP	Introducziun dependenta da l'interpresa da rait da cabel
Matg da programs digital, servetschs supplementars che custan,	tenor l'interpresa da rait da cabel

ch'emplenescha il monitur, senza ch'ils maletgs duain vegnir engrondids artifizialmain e perdan cun quai da qualitad. La SRG SSR prepara già uss la derasaziun en il vair format lartg en differents secturs sco scolaziun, redacziun ed archivaziun. Sper la qualitad dal maletg augmentada pussibilitescha la digitalisaziun er novas experientschas da tun. Fin ussa gieva la pussaivladad da retschaiver en dus linguatgs a cust da la qualitad da stereo. En curt pon vegnir recepids films transmess en dus linguatgs en qualitad da stereo ed il tun actual sur dus chanals vegn mantegnì. Las aspectaturas ed ils aspectaturs han uschè la pussaivladad da guardar ils films vinvant en il linguatg original, en il linguatg naziunal nov er stereo. A partir da 2007 introducescha la SRG SSR en pli pass per pass Dolby Digital. Quel sistem da tun sur plirs chanals pussibilitescha da survegnir er a chasa il tun en trais dimensiuns.

#### Servetschs supplementars ed interactivitat

Cun derasar en moda digitala pon vegnir transmessas sper ils programs er ulteriuras datas relevantas per il program. Cun quai daventa la paletta da novas utilisaziuns pussaivlas bunaïn infinita. Qua spera la SRG SSR sin MHP (Multimedia Home Platform). MPH è in sistem da gestiun standardisà internaziunalmain per receptus da

televisiun digitals che permetta da retrair sper ils programs usitads da televisiun er infurmaziuns resp. servetschs supplementars e che possibilitescha utilisaziuns interactivas. Il standard da MHP duai vegnir integrà bainbaud en tut ils apparats da televisiun. El garantescha ch'ils differents servetschs funzioniun tar tut ils apparats, independentamain dal producent.

MHP possibilitescha per la televisiun digitala in portal per guidar l'utilisader optimalmain. En pli pon ins imaginar in nov teletext attractiv ed infurmaziuns da basa prontas tar il program che vegn gist emess, novas plattafurmadas d'infurmaziun ubain l'utilisaziun dal program interactiva. Gasettas da program electronicas cun ina funcziun da segnacudeschs duain dar ina survista e gidar a cumponer in program da televisiun individual. Impurtanta è la funcziunalitat nova surtut en il sectur dals servetschs supplementars per impedids da senns: suttitels, linguatg da gests ubain in tun descriptiv duain ins pudair eleger individualmain ed enviar u stizzar tenor plaschiar.

#### Premissa per HDTV

La digitalisaziun dal signal da televisiun è ina premissa per introducir la televisiun fitg resolutiva (HDTV u High Definition Television). Quella norma d'mitter vegn già empermessa da blers offriders, n'è dentant betg anc introducida. I na dat er anc nagins appa-

rats da televisiun che pon recepir HDTV. En vendita èn pir moniturs plats preparads per HDTV (displays). La SRG SSR calculescha sco auters organisaturs da servetsch public cun ina introduziun pass per pass ed ina gestiun reglada a partir dal 2010. Per esser pronta registrescha la SRG SSR già oz singulas emissiuns u gronds evenimenti da sport en la qualitat da HDTV.



Lang Gysli Knoll, Bern

«Ihr Fernseher kann mehr als Sie denken.»  
Vossa televisiun sa dapli, che quai che Vus crajais.  
A partir dal zercladur 2006 organisescha la SRG SSR idée suisse  
champagnas d'infurmaziun regiunalas sur  
da la digitalisaziun dal signal tv.

# Recepziun digitala en Svizra

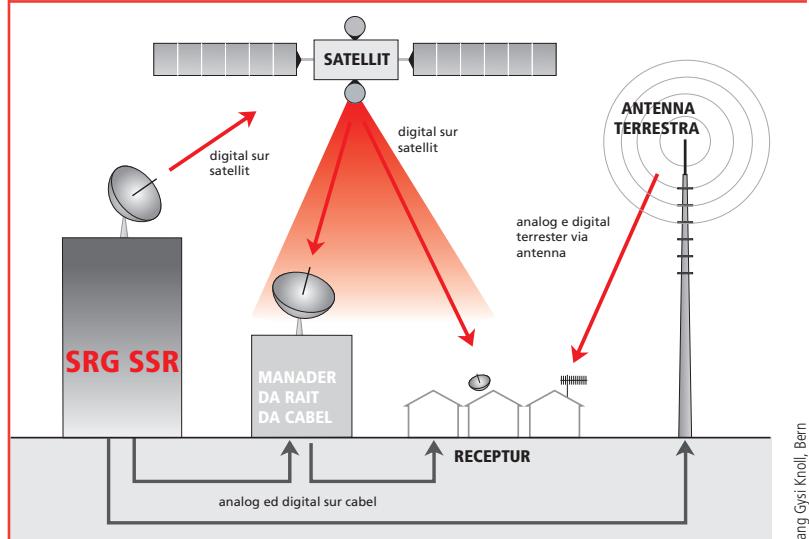
Tgi che retschaiva ils programs da la SRG SSR sur satellit, gaudigia oia oz la televisiun digitala. Iis servetschs supplementars futurs vegnan introducidos automaticament. Per la recepziun digitala via antenna dovr'ins ina uschenumnada settop-box. Quai è ina soluziun inter-

Sur satellit pon ins recepziun digital linguistic-regiunals da la SRG SSR idée suisse oia uss en qualitat digitala. Las pussailadads amplifitgadas da la televisiun digitala vegnan introducidas automaticament da la SRG SSR e comunitgadas ad ura. Il matg 2006 vegn la SRG SSR en pli a prender en funzion in segund transponder da satellit. Quai sforza per part da programmar

mediara per pudair dovrar vinavant apparats da televisiun pli vegls. Apparats da televisiun novs san recepziun directamain ils signals digitals. La recepziun digitala sur cable è pussaivla mo cun in receptur spezial.

nov ils posts d'emissiun, creescha dentant al medem mument premissas per ina meglia qualitat da recepziun. Per recepziun signals da televisiun digitals sin via terrestre dovr'ins ina uschenumnada settop-box. Quel decoder vegn mess tranter la bischla da l'antenna da chasa e l'apparat da televisiun. Ina settop-box simpla custa en il commerzi spezialisà tranter 150 e

## Recepziun da Free-TV en Svizra



Lang Gysi Knoll, Bern

250 francs, variantas pli comfortablas custan dapli. Il diever da quellas boxas per la recepziun terrestre è ina soluziun transitoria per pudair dovrar vinvant ils apparats da televijsun existents. Ultra da quai datti gia oz ina selecziun d'apparats che san recepir ed elavurar il signal digital.

Per recepir signals digitals basta ina pitschna antenna da stab activa. Sch'ina antenna da tett vegn duvrada vinvant, sto ella magari vegnir drizzada vers in nov emettur. Per la recepziun da televijsun digitala sur cabel dovr'ins era ina settop-box. Quella vegn messa tranter la bischla d'attatg dal cabel e l'apparat da televijsun. La premissa per ina recepziun digitala è dentant che l'offrider da rait da cabel respectiv transmettia er programs da televijsun digitals. La lescha oblighe-scha bain ils offriders da derasar ils programs da la SRG SSR en il rom da lur taxa da basa, els fan quai dentant per motivs economics savens mo en qualitat analoga. Ils servetschs supplementars futurs da la SRG SSR n'èn savens betg inclus en la taxa da basa dals manaders d'ina rait da cabel. La SRG SSR recumonda a las chasadas cun cabel da giuditgar bain las offer-tas da las interpresas da rait da cabel.

## Infurmaziuns supplementaras ed agid

Infurmaziuns detagliadas sur internet u teletext datti a partir dal 1. da favrer 2006. Il helpdesk ed ils affars spezialisads pon er gidar vinvant.

- ▷ [www.digitalesfernsehen.ch](http://www.digitalesfernsehen.ch)
- ▷ Teletext: pagina 390
- ▷ Helpdesk: 0848 34 44 88 (a partir dal 1. da favrer 2006, taxa locala)

# Glossar da la digitalisaziun

- ▷ **Analogic:** Analog vegn dal grec e signifitga «correspondent» u «cuntinuà». Ina derasaziun analoga succeda cun signals cuntuadis en valor da signal e temp.
- ▷ **Derasaziun terrestra** signifitga la transmissiun da signals da radio u televisiun senza cabel d'emetturs sin terra tar recepturs cun ina antenna da chasa u chombra ubain tar apparats portabels e radios d'auto.
- ▷ **Digital** è ina deducziun dal pled latin «*digitus*» (det, cifra). Maniada è la reproducziun da signals resp. da vibrazjuns tras cifras. Datas digitalas vegnan transmessas sco conseguenza da signals da nolla ed in. Digital signifitga ina quantisaziun da la valor dal signal e dal temp da transmissiun.
- ▷ **Dolby Digital** inditga la procedura da codificaziun digitala per in tun tridimensiunal sur sis chanals effectivs (sistem circundant digital per indrizs da kino a chasa).
- ▷ **DVB-T** vul dir «Digital Video Broadcasting-Terrestrial» e signifitga la televisiun digitala d'antenna. Ultra da quai datti anc DVB-S per la televisiun digitala sur satellit e DVB-C per la televisiun digitala sur cabel.
- ▷ **HD ready** è in bul da qualitat da la EICTA (European Information & Communications Technology Industry Association). Il bul garantescha pretenziuns minimalas ch'in apparat da televisiun u display sto ademplir, per pudair recepir ed interpretar HDTV.
- ▷ **HDTV** (High Definiton Television), er televisiun fitg resolutiva, è in nov standard da TV digital cun ina resoluziun da 1 280 x 720 ubain 1 920 x 1 080 pixels resp. puncts da maletg. HDTV dat cun gronds moniturs a chasa l'impressiun dad esser a kino. Emetturs che offran HDTV ston producir il program cun in equipament da HD spezial e transmetter sur ina atgna via da distribuziun adattada a HDTV. Per recepir signals da HDTV dovr'ins in receptur da HDTV. Tals apparats da recepziun vegnan en commerzi en il deurs da l'on 2006. Per mussar maletgs da signals da HDTV dovr'ins in display cun il logo «HD ready».
- ▷ **MHP** (Multimedia Home Platform) è in standard europeic per l'utilisaziun da funcziuns supplementaras tar la televisiun digitala. I sa tracta d'in sistem da gestiun per recepturs da televisiun digitals che permetta sper l'utilisaziun normala da televisiun da dumandar giu en moda interactiva infurmaziuns

resp. servetschs supplementars e possibilitescha utilisaziuns interactivas.

▷ **Settop-box** vul atgnamain dir «stgatla sisum» ed è ina noziun superiura per recepturs externs che vegnan installads tranter l'antenna e l'apparat da televisiun, resp. tranter il cabel e l'apparat da televisiun. Il receptur transfurma signals digitals en analogs e possibilitescha cun quai da dovrar vivavant apparats da televisiun pli vegls.

▷ **Simulcast** è in pled artifizial da «simultaneous» e «broadcast» e stat per ina transmissiun simultana dals medems programs da televisiun sur plirs chanals da radiodiffusiun. En il context da la digitalisaziun signifitga el che programs vegnan transmess durant intschert temp senza cabel en moda terrestre tant analog sco digital sur emetters.