

Philips Bitstream

Tann nýggi 1-bit Bitstream D/A umskiftarin frá Philips, sum nú stendur tykkum í boði við CD-spælaranum, Philips CD840, er einki minni enn ein teknilig kollvelting.

Við CD850 ber til at síggja, hvussu CD-spælararnir fara at verða í framtíðini. Bitstream-teknifrøðin hevur við sær, at høvuðsvirksemið hjá CD-spælaranum er gjørt einfaldari á framúrskarandi hátt, so at brúkarin fær so nógv betri ljóð at hoyra. Og fyri minni pening ikki at gloyma!

D/A-umskiftarin er mest sum heilin í CD-spælaranum. Tað er hann, sum skal skifta um digital-tølini á CD-plátuni við tað samsvarendi tónleikaljóðið, sum endar úti í hátalarunum. Fyri at lýsa, hvussu tað ber til, at tann nýggja Bitstream-teknifrøðin í Philips CD850 fær gjørt ljóðið so nógv betri, mugu vit hyggja at, hvussu CD verður innspælt.

Á CD-plátuni verða tær stóðugt skiftandi ljóðhæddirnar í tónleikinum gjørdar til eina trappudánaða strikumynd við 65.536 stigahæddum. Hvert stigið avmyndar so-statt eina ávísa ljóðhædd, sum verður spælt inn á plátuna sum eitt digitaltál við 16 talteknun (16 bits). Við hesum mátistokki verður ljóðið mátáð ovurmangar ferðir um sekundið, so at tann lina CD-plátan verður sett saman av millardatalstólum.

Tá ein av teimum »gomlu« D/A-umskiftaranum skal endurskapa eina ørstutta løtu av tónaljóðinum, kann hetta berast saman við at koyra eina ávísa nøgd av vatni í eitt stórt baðkar: Bitnummar 1 er eitt mál við 1 litri av vatni, bit 2 hevur 2 litrar í sær, bit 3 hevur 4 litrar, bit 4 hevur 8 litrar og so framvegis til bit 16 við 32.768 litrum. Við at finna røttu samansetingina av teimum 16 málunum (bits) ber so-statt til at seta saman hvørji litratöl, tað vera vil, millum 1 og 65.536 (roknið sjálvi eftir!) Vandamálið við tí »gamla« D/A-umskiftaranum kemur fram, hvørja ferð ein skal nýta eitt av teimum

heilt stóru málunum saman við einum av teimum smæstu fyrri at endurskapa tónleikin beint sum hann er: T.d. má 32.768 litra málið vera púra nett, skal ikki 2 litra málið drukna í allari nøgdini.

Í veruleikans heimi ber als ikki til at vera so nærvæmur, og tey mistøk, sum tí koma fram, tá tónaljóðið verður umsett, hevur óljóð og avskeplan við sær, sum eyðkenna seg við, at tónleikurin verður harður og metalkendur.

Bitstream-umskiftarin arbeiðir ótrúliga neyvt

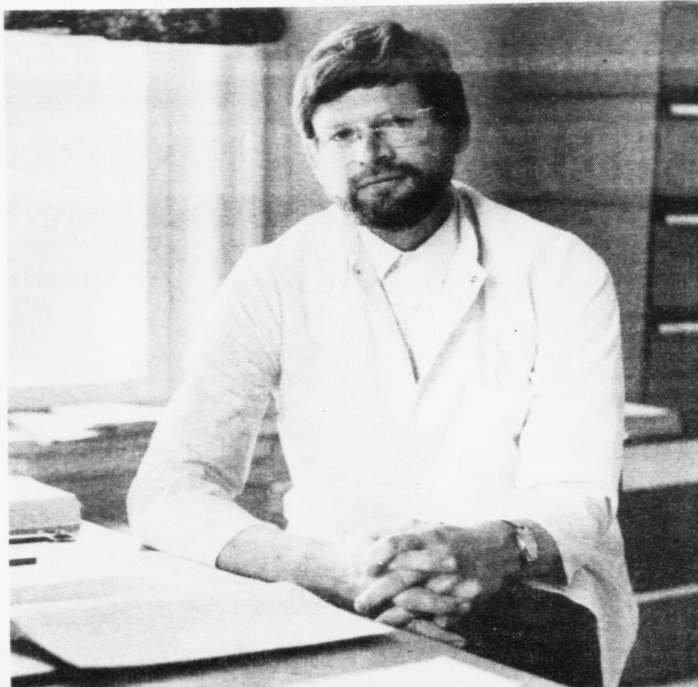
Tann nýggja Bitstream-skipanin frá Philips, sum nú stendur í boði við CD840, loysir hetta vandamála undursaman og snildan hátt:

Við serligari digitaltilgerð, sum víðger ljóðið heilar 256 ferðir, verður 16-bit talið fyrst umbroytt til ein flogskjótan streym av 1-bit tølum. Tí nýtist Bitstream D/A-umskiftaranum einans eittans mál, nevniliga tað, sum tekur 1 litur.

Tað gevur eina púra lýsleysa umseting til eitt samsvarandi tónaljóð. Afturfyri arbeiðir hann næstan ófatiliga skjótt: Skal baðikarið, vit nevndu í áðni, t.d. hava 18.000 litrar í seg, málur Bitstream-umskiftarin bara 1 litur 18.000 ferðir ta somu tíð, sum vanligur umskiftarar brúka upp á at baksast við teimum ymisku málstøddunum.

Sum ljóð er úrslitið av hesi ótrúliga nýggju teknifrøðini eitt higar til óhoyrt hæddar-nærkvæmni, minni avskeplan og minni óljóð. Og hetta er nakað, sum veruliga hoyrist aftur í tónleikinum. Tey hægstu ljóðini verða mjúk sum silki samstundis sum tey høvdu sløgini koma sum eitt skot, so at allir teir finastu smálutir og fyrbrigdi í tónleikinum verða standandi gullrein og natúrlig í ljóðmyndini. Í stuttum skapar Philips Bitstream skipanin eitt heilt nýtt støði fyri CD-ljóðdygd. Roynið sjálv og lurtið!

Fæst hjá Marstein á Aarvegnum.



Landslæknin Hogni Debes Joensen boðar frá, at tilbúðirnar av vanligum kynssjúkum er nógv fallin

Kynssjúkur

Føroyingar meira varnir

Talið av vanligum kynssjúkutilburðum er fallið niður í nærum einki seinastu 10 árin

Meðan óhugnaliga sjúkan AIDS er komin til Føroya fyrri at vera tykt tilburðirnar av teim vanligu gomlu og vælkendu kynssjúkunum gonoré og syfilis ella poks at verða farnar burtur í nærum einki.

Ein av orsøkunum kann vera, at herferðin móti AIDS hevur fingið fólk at vera meira varin og í hvussu er nýta hýt.

Tølini í ársfrágreiðingini hjá landslækninum siga sólarklart, at talið av tilburðum við vanligu kynssjúkunum er fallið burtur í næstan einki.

New Foundland

Taka vit fyrst poks, ella syfilis, so var landslæknin 15. mei í ár kunnigur við tveir tilburðir. Báðir sjúklignarir vóru smittaðir í New Foundland.

Í fjør varð ongin tilburður í Føroyum av syfilis. Taka vit áttíttárin, so var ein persónur smittaður í 1988, tveir í 1983 og ein í 1981. Hini árin var ongin tilburður.

Smittað í Føroyum

Teir fyrstu fimm mánaðarnar í ár, ella til 15. mei hevði landslæknin fingið frá boðan um fimm tilburðir av gonoré. Trí vóru smittaði í januar, ein í februar og ein í apríl. Her er ikki uppgivið hvar fólkini eru smittaði.

Í fjør vóru fyra tilburðir av gonoré funnir. Her er talan um trýggjar manns og eina kvinnu. Tvey vóru smittaði í Danmark og tvey í Føroyum. Hyggja vit eftir nær hesi vóru smittaði, so eru øll smittaði á hásumri í juli og august.

Í 1989 vóru eisini fyra tilburðir av gonoré til-meldaðir landslækaembættinum. Her var somuleiðis talan um trýggjar mans og eina kvinnu. Tvey av fólkunum vita ikki hvar tey eru smittaði og tvey eru smittaði í Grønlandi.

Gonoré var rættuliga vanligt í áttíttárunum. Í 1985 vóru ikki færri er 74 tilburðir, í 1984 47 og í

1983 50 tilburðir.

jústinus

Sissel og ófriður

Tá norska songkvinnan hevði konsert í Christianskirkjuni leygar-kvöldið, varð neyðugt hjá politinum í Klaksvík at handtaka ein mann og taka hann við sær á støðina.

Vakthavandi í Klaksvík sigur, at maðurin gjørdi ónáðir uttanfyri kirkjuna og neyðugt var at koyra hann í brummuna.

Vakthavandi sigur, at vikuskiftið í Klaksvík var sera friðaligt, fólk eru ikki komin fyri seg aftur aftan Norðoyarstevnu.

jústinus

Sova úti

Politiið í Havn tók eisini fólk inn í brummuna at sova rúsin út hetta vikuskifti. Hetta vórðu fólk sum onkur av tilvild var komin fram á. Vakthavandi sigur, at tað er heilt vanligt, at fólk liggja avdottin á gøtunum. Men hann undrast á, at ofta verða fólk funnið har fá fólk vanliga ganga á náttartíð. Tað tykist sum tey fullu royna at finna sær eitt friðaligt stað at sova. Men hetta kann verða vandamikið er kalt í veðrinum.

jústinus

Húsa- ófriður

Hvørt einasta vikuskifti verður politiið í Havn boðsent, tí fólk eru farin til hendurs heima. Soleiðis var eisini hetta vikuskiftið, tá politiið var í tveimum húsum. Tað eydnaðist at meгла, soleiðis at ikki var neyðugt at taka nakran við á politistøðina.

Vakthavandi heldur ikki, at húsaófriðurin er øktur seinastu árin, hetta er nakað sum hendur javnt og víðhvert er neyðugt at taka annan partin við á støðina.

jústinus

Irriterandi ross og hundar

Politiið í høvuðsstaðnum brúkar nógv tíð uppá afturvandandi trupuleikar av leysgangandi djórum. Serliga hundum og rossum.

Vakthavandi sigur, at hetta er rættuliga irriterandi, tí ofta eru tað somu djór sum ganga aftur og eigarnir vilja ikki gera nakað við málið.

Við rossunum er ofta stríð um hvør skal hegna, ein eigari pástendur at grannin eigur at hegna og øvugt og so ganga rossini leys.

jústinus

Ringið!
- og vit skriva
C 11820