

# Pressmeddelande

## **Norges DVB-T först i världen med Coding Technologies ljudkodare MPEG-4 aacPlus i system för markbunden digital-tv**

*Tekniken möjliggör multikanalsljud och är bakåtkompatibel med befintliga hemmabiosystem tack vare omvandling till DTS-formatet*

**Stockholm den 16 april 2007** — Coding Technologies, ledande inom ljudkomprimeringsteknik, meddelar idag att deras teknik för ljudkomprimering kommer att användas i Norges plattform för digitala markbundna tv-sändningar, DVB-T (Digital Video Broadcasting – Terrestrial). Implementeringen av Coding Technologies avancerade aacPlus för stereo och surroundljud är den första av sitt slag inom digitala markbundna HD- (High Definition) och SD- (Standard Definition) tv-sändningar vilket gör det möjligt för tv-bolag att leverera fler tv-program till lägre sändningskostnad. Användningen av aacPlus i Norge är ytterligare ett bevis för branschen att aacPlus är den enda ljudkodaren som är väl lämpad för alla typer av sändningar, från kortvågs- till satellitradio, från mobil-TV till det högkvalitativa multikanalsljud som används i HDTV-sändningar. För uppspelning i befintliga hemmabiosystem omvandlas ljudet till det vanligt förekommande formatet DTS som stödjer multikanalsljud.

Med ett anseende som världens mest effektiva ljudkodare med hög bandbreddseffektivitet och en ljudupplevelse i klass med DVD-ljud är aacPlus förstahandsvalet för högkvalitativa live- och on-demand-upplevelser i datorer, mobil-tv, internet och radio.

- Som en del i övergången till MPEG-4 har Norges DVB-T-operatörer tagit ett viktigt steg framåt genom att göra ljudtekniken aacPlus obligatorisk i specifikationen för digital-tv-boxar. Dessutom har de genom sin progressiva inställning blivit världens första marksändande tv-bolag som genomfört denna förändring och därmed visat på värdet av aacPlus för resten av branschen. Likaså förser de tittare med ett större utbud och en avsevärd förbättring av lyssnarupplevelsen, säger Lars Gillner, Sverigechef på Coding Technologies.

Implementeringen av aacPlus hos Norges digital-tv-operatörer i marknätet kommer att öka antalet digitalboxförsäljare och korttillverkare som stödjer aacPlus stereo och 5.1 surroundljud.

Coding Technologies aacPlus är idag förstahandsvalet för ljudkomprimering i ett antal system, applikationer och branschstandarder, däribland MPEG, DVB, DMB och 3GPP.

- Allt eftersom tv-bolagen upptäcker fördelarna med ett riktigt alternativ för ljudkomprimering kommer försäljare och tillverkare att ha att allt att vinna på en strategi som inkluderar utveckling av produkter med aacPlus. I HD-tider kommer tittarnas förväntningar på både ljud och bild att öka, vilket understryker att ljud är en avgörande komponent för upplevelsen av sändningarna, säger Lars Gillner.

Tekniken MPEG-4 aacPlus/DTS kommer att demonstreras på NAB-mässan i Las Vegas, USA mellan den 16 och 19 april på Coding Technologies utställarplats N619 samt i Coding Technologies/DTS demorum N209.

###

*Alla märkesnamn, företagsnamn och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken, som tillhör respektive ägare.*

###

### **Om Coding Technologies**

*Coding Technologies har marknadens mest effektiva teknik för komprimering av ljud som överförs via mobiltelefoni, radio- och TV-sändningar samt Internet. SBR™ (Spectral Band Replication) är en såväl framåt- som bakåtkompatibel teknik som förbättrar effektiviteten hos alla ljudkodare, till exempel mp3PRO och aacPlus. Parametric Stereo, utvecklad tillsammans med Philips, är en ny teknologi som ytterligare förbättrar effektiviteten av ljudkodare vid låga bithastigheter. Ledande produkter från Coding Technologies utgör nyckelkomponenter i system och öppna standarder som 3GPP, MPEG, Digital Radio Mondiale, HD Radio och DVD.*

*Företaget grundades 1997 i Stockholm och gick senare samman med en avknoppning från tyska Fraunhofer Institut, känt bland annat för att ha tagit fram MP3-formatet. Coding Technologies har kontor i Sverige, Tyskland, USA och Kina. Bland Coding Technologies kunder finns företag som America Online, iBiquity, KDDI, mmO2, Nokia, RealNetworks, SK Telecom, Thomson, Texas Instruments, Vodafone och XM Satellite Radio.*

För mer information, besök [www.codingtechnologies.com](http://www.codingtechnologies.com)

***Presskontakt Sverige***

Lars Gillner  
Coding Technologies  
lars.gillner@codingtechnologies.com  
Tfn: 08-442 93 60  
[www.codingtechnologies.com](http://www.codingtechnologies.com)

***PR-byrå Sverige***

Dennis Jönsson  
Axicom PR & Information  
dennis.jonsson@axicom.se  
Tfn: 08 - 545 185 43  
[www.axicom.se](http://www.axicom.se)