



Pressmeddelande

Första demonstrationen av DAB⁺ i Asien på BroadcastAsia 2007

Singapore den 19 juni 2007 – Coding Technologies, Factum Electronics AB, Future Waves och Maxscend Technologies meddelar idag att den första live-demonstrationen någonsin av en komplett signalkedja för Digital Audio Broadcasting Plus (DAB⁺), från headend till mottagare, kommer att hållas på BroadcastAsia, 19-22 juni 2007, i Singapore. Demonstrationen kommer att pågå under hela mässan i Factums monter i Singapore Expo Hall 7/7H2-07.

Fram till idag har det sålts ungefär 5 miljoner DAB-radioapparater och ungefär 4 miljoner Digital Multimedia Broadcasting (DMB)/DAB-mottagare enligt WorldDMB, den internationella organisationen som är ansvarig för att definiera standarder för digitala ljudsändningar. WorldDMB representerar 120 organisationer (mestadels tv- och radiobolag och tillverkare) från mer än 30 länder och är ansvariga för att marknadsföra och koordinera Eureka 147-familjen med standarder. DAB⁺, publicerad av ETSI (TS 102 563) i februari 2007, är den senaste ljudkodarstandard som har utvecklats av WorldDMB.

På grund av betydligt bättre bandbreddseffektivitet gör DAB⁺ det möjligt för radiobolag att sänka kostnaderna per kanal och att erbjuda ett större urval av stationer till konsumenterna. DAB⁺ är det mest logiska valet för länder som gör sig redo att implementera sina första DAB-system; Australien, Kina, Indien, Malaysia och Singapore. Många länder överväger att inkludera DAB⁺ i sina nationella radiosystem. Australien kommer att vara det första landet att lansera systemet i slutet av 2008.

I och med att Coding Technologies flaggskeppsprodukt, ljudkodaren MPEG-4 aacPlus (också känd som HE-AAC v2), finns inkluderad i DAB⁺ blir det möjligt

för radiobolag att erbjuda bättre ljudkvalitet med mycket högre spektrumeffektivitet. aacPlus är den mest effektiva ljudkomprimeringstekniken som finns tillgänglig idag. Den erbjuder samma ljudkvalitet vid ungefär en tredjedel av den bithastighet som krävs av MPEG Audio Layer II som används i nuvarande DAB-tjänster.

- Ända sedan vi öppnade ett kontor i Beijing för lite över ett år sedan har vi sett en ökande förståelse och popularitet för vår aacPlus-teknik i regionen. Genom att arbeta nära med ett ökande antal partners i regionen, som Factum Electronics, Future Waves och Maxscend, är det möjligt att erbjuda den bästa ljudkomprimeringstekniken till ett stort antal sändningsbolag över hela världen, säger Toni Fiedler, Chief Representative på Coding Technologies kontor i Kina.

Factum är den ledande leverantören av head end-lösningar för DAB, DAB⁺ och T-DMB, med professionella kunder i över 40 länder.

- Vi välkomnar de nya möjligheterna DAB⁺ tillför digitalradion. Vi har redan levererat utrustning för tester av DAB⁺ i Europa. DAB⁺ är tillgängligt nu och vi är stolta över att kunna erbjuda en live-demonstration av DAB⁺ på BroadcastAsia tillsammans med andra ledande industriföretag, säger Kenneth Lundgren, Managing Director på Factum Electronics AB.

Mottagaren som används i demonstrationen har utvecklats av Maxscend Technologies, ett Kina-baserat företag som tillverkar IC-kretsar, tillsammans med Future Waves, en ledande leverantör av RF-lösningar för digitala sändningar.

- Maxscend erbjuder den minsta demodulator-kretsen med inbyggt stöd för utökad Forward Error Correction (FEC) som krävs av DAB⁺ och erbjuder dessutom den lägsta strömförbrukningen. I nära samarbete med våra partners kan vi erbjuda de bästa lösningarna för våra kunder, säger Zhihan Xu, CEO på Maxscend.

- Future Waves har alltid siktat på att erbjuda RF-kretsar med hög känslighet som är enkla att använda. Vi är glada att kunna tillföra vår expertis till utvecklingen, säger Glenn Vandevoorde, CEO på Future Waves.

###

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.

Om Factum Electronics AB

Factum Electronics AB, ett helägt dotterbolag till Effnet Holding AB (publ), är världsledande inom DAB (Digital Audio Broadcasting), DAB⁺, DMB (Digital Multimedia Broadcasting) och NICAM digitalt stereoljud i TV-sändningar. Factum Electronics AB har mer än 20 års erfarenhet inom digitala sändningar och finns i över 40 länder världen över. Factum Electronics utvecklar och säljer headend-lösningar för DAB, DAB⁺ och DMB. Man utvecklar och säljer även middleware för DAB, DAB⁺ och DMB-mottagare, liksom test- och övervakningsutrustning. Factums NICAM-produkter fortsätter att ge tv-bolag tillgång till digitalt stereoljud över hela världen.

För mer information, besök www.factum.se.

Effnet Holding AB (publ) handlas på First North via Stockholmsbörsen (symbol EFFN). Certified Adviser är Remium (www.remium.com). För mer information, besök www.effnetholding.se.

Om Maxscend Technologies

För mer information, besök www.maxscend.com.

Om Future Waves

För mer information, besök www.f-waves.com.

Presskontakter Coding Technologies

Lars Gillner

Coding Technologies

lars.gillner@codingtechnologies.com

Tfn: 08-442 93 60

www.codingtechnologies.com

Gerald Moser

Coding Technologies

press@codingtechnologies.com

Tfn: + 49 911 928 91 14

www.codingtechnologies.com

PR-byrå Sverige, Coding Technologies

Dennis Jönsson

Axicom PR & Information

dennis.jonsson@axicom.se

Tfn: 08 - 545 185 43

www.axicom.se

Kontakt Factum Electronics AB

Kenneth Lundgren, Managing Director

kenneth.lundgren@factum.se

Tel +46 13 368607,

Fax +46 13 368601

info@factum.se

www.factum.se

Kontakt Future Waves PTE LTD

Kelly Wang, Marketing Manager

Tel: +886 2 2799 8108

contact@f-waves.com

www.f-waves.com

Kontakt Maxscend Technologies Inc.

Meng Rao

Room 701B, Building 5

No. 3000, Longdong Avenue

Pudong, Shanghai, 201203

Tel: + 86 21 61006488 ext 8097

Fax: + 86 21 61009682

meng.rao@maxscend.com

www.maxscend.com