

## Kreativ bakfylla gav teknikpris

2006-03-29: Hans Strandberg

**Nokias upprepade succéer med sina musikmobiler bygger på en idé som svensken Lars Liljeryd fick under ett bakrus för tio år sedan. På tisdagen belönades han och tre kollegor med Stora teknikpriset på 300.000 kronor.**

**Lars Liljeryd** är grundare av företaget Coding Technologies, som har patent på en teknik för att komprimera ljud utan att försämra kvaliteten.

**Tekniken, som kallas** Spectral Band Replication, SBR, är i dag världsledande för både digitalradio och nedladdning av mp3-musik till mobiler.

**Finländska jätten Nokia** använder SBR i alla sina musikmobiler, men tekniken finns också i några av modellerna från Sony Ericsson, Motorola och Samsung.

**Stora teknikpriset, som** delas ut av tidningen Ny Teknik i samarbete med Vinnova, är inget vanligt uppfinnarpris utan belönar innovationer som lett till färdiga produkter och bidragit till företagets lönsamhet. I föl gick det till Lars Tegnelyus på Scania som ligger bakom företagets nya miljövänliga dieselmotor.

**Årets upplaga av** priset, på 300.000 kronor, går till Lars Liljeryd och kollegorna Fredrik Henn, Kristofer Kjörling och Per Ekstrand.

**De får det** för att med "envishet och stor innovationskraft ha utvecklat en teknik som minskar mängden data i en ljudfil till hälften utan att försämra ljudkvaliteten".

**Företaget Coding Technologies** bildades 1997 och har i dag verksamhet i Sverige, USA och Tyskland. Tillväxten är mycket hög. Bland de stora kunderna märks BBC, Intel, Philips och Vodafone.

**De största aktieägarna** är riskkapitalbolaget Cimon, det tyska forskningsinstitutet Fraunhofer och Lars Liljeryd.