



Pressmeddelande den 29 november 2001

”Konstgjorda hundnosen” ska finna terroristsprängämnen med stöd från EU

Biosensor Applications vidareutvecklar sin biosensor, ofta kallad den ”konstgjorda hundnosen”, till att också kunna detektera terroristsprängämnen. Systemet ska kunna detektera sprängämnena RDX och PETN, som både ingår i moderna minor och i terroristsprängämnet Semtex. Projektet stöds av EU med drygt 10 miljoner kronor.

- Systemet är främst avsett att användas för ökad flygplanssäkerhet, men kan också komma att skydda viktiga byggnader och större anläggningar, säger Carl Lundberg, vd för Biosensor.

Biosensors huvudinriktning är detektion av personminor och narkotika, men det tidigare beslutade stödet från EU och terroristattacken i USA har bidragit till att företaget nu tidigarelägger utvecklingen av en detektor för terroristsprängämnen.

Företagets produkter och teknologi påverkas av terrorbekämpningen också på andra sätt:

- Den kommande återuppbyggnaden av det minhärjade Afghanistan ökar intresset för minröjning, samtidigt som testerna av företagets mindetektor fortsätter.
- Terroristgrupper finansierar sin verksamhet bl a genom knarkhandel, samtidigt som företagets utveckling av en narkotikadetektor och samarbetet med svenska tuller går framåt.
- Samhället har behov av ett ökat skydd mot biologiska terrorattacker, ett område där företagets biosensorsystem kan ha en stor framtida potential.

- Det känns mycket tillfredsställande att arbeta med produkter som kan reducera minhotet mot oskyldiga människor, bekämpa narkotika och förebygga terrorangrepp, säger Carl Lundberg.

För ytterligare information, kontakta:

Carl Lundberg, vd Biosensor Applications Sweden AB, tel 08 – 706 75 15, 0708 – 36 31 83
e-post: carl.lundberg@biosensor.se

Biosensor Applications Sweden AB utvecklar ett biosensorsystem, populärt kallat den ”konstgjorda hundnosen”. Systemets plattform består dels av en enhet som samlar in luft, dels av en analysenhet som detekterar eventuella molekyler från det eftersökta ämnet.