



SAAB

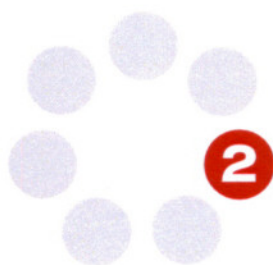
ÅRSREDOVISNING 2008



Ett framgångsexempel är Saabs världsledande AIS-lösning (Automatic Identification System) för sjösäkerhet och kustövervakning. Saab har under fyra år levererat AIS-system för övervakning av sjötrafiken i Kina. Full täckning av hela kusten uppnåddes under 2008 då systemet byggts ut till att omfatta totalt 250 AIS-basstationer och nätverkslösningar. Det är det största systemet i sitt slag i världen. Fortsatt utbyggnad i de stora floderna förväntas under kommande år. Enbart Yantze-floden är navigeringsbar i cirka 3 300 km. Saab har levererat liknande kompletta system till bland andra Spanien, Portugal, Saudiarabien, Malaysia, Singapore, Island, Sverige, Polen och Kanada. I stort sett hela EUs yttre sjögräns övervakas idag av våra AIS-basstationer.



Behovet av spetsteknologi inom militär och civil säkerhetsindustri kräver satsning på forskning och utveckling



AVANCERAD TEKNOLOGI är avgörande för framgång på den militära marknaden. Militär spets- och nischteknologi får i allt högre grad också civila tillämpningar, inte bara inom samhällssäkerhet utan även på andra områden. En stor del av hela den tekniska utvecklingen i samhället har drivits fram i militära

applikationer – och med militär finansiering i grunden.

UTVECKLINGEN MOT NÄTVERKSBASERAT försvar där fler nationer samverkar bidrar till att försvarsindustrin i allt mindre grad kan finansiera sin utveckling via anslag i de nationella försvarsbudgeterna. En allt större del av forskning och utveckling måste därför självfinansieras. Detta är en trend världen över och inte minst i Sverige.

DE SVENSKA FÖRSVARSGIFTERNA har minskat från 2,1 procent av BNP 1996 till 1,5 procent 2006. Likväl har Sverige 0,4 procent av världens samlade försvarsgifter att ställa mot 0,0014 procent av dess samlade folkmängd. Totalt står anslagen till medborgarnas säkerhet i form av försvar, polis och räddning för dryga 6 procent av den svenska statsbudgeten.

DE SAMLADE FÖRSVARSGIFTERNA i världen ökade under 2007 med 6 procent jämfört med 2006. Detta motsvarar nu 2,5 procent av världens BNP. USA står ensamt för närmare hälften av världens samlade försvarsgifter, vilket motsvarar cirka 3 till 4 procent av USAs BNP 2007. (Källa: US Bureau of Economic Analysis, BEA)

FÖR ATT KUNNA DELTA I STORA europeiska industriprojekt på försvarsområdet är avancerad spetsteknologi en förutsättning. Saabs kraftfulla satsningar på utvecklingen av obemannat flyg, har gjort det möjligt att delta bland annat i det europeiska utvecklingsprojektet Neuron.

MILITÄRA TEKNOLOGIER nyttjas i ökad omfattning på den civila sidan. Det gäller exempelvis inom flygteknik, ledningssystem, kommunikation, sensor- och supportsystem.

INGENJÖRSKONST I VÄRLDSKLASS är Saabs främsta kännetecken. Efterfrågan på spetsteknologi är en grundläggande drivkraft i hela vår affär och har så alltid varit. Detta ställer mycket höga krav på vår forskning och utveckling.

Rang- ordning	Land	Militärutgifter, miljarder dollar	Andel av världens totala militärutgifter, %
1	USA	547,0	45
2	Storbritannien	59,7	5
3	Kina	58,3	5
4	Frankrike	53,6	4
5	Japan	43,6	4
6	Tyskland	36,9	3
7	Ryssland	35,4	3
8	Saudiarabien	33,8	3
9	Italien	33,1	3
10	Indien	24,2	2
11	Sydkorea	22,6	2
12	Brasilien	15,3	1
13	Kanada	15,2	1
14	Australien	15,1	1
15	Spanien	14,6	1
	Sverige	5,3	–

Militärutgifterna är beräknade i fasta (2005 års) priser och växelkurser
Källa: SIPRI årsbok 2008