

Landprofil
SINGAPORE

December 2020



SOFF

Säkerhets- och
försvarsföretagen

SINGAPORE SOM FÖRSVARSMARKNAD OCH SAMARBETSLAND



LANDET

Singapore har ett geostrategiskt betydelsefullt läge mellan de marint viktiga områdena Malackasundet och Sydkinesiska havet. Landets läge och storlek, med liten geografisk yta, har påverkat dess försvarspolitiska inriktning och drivit den teknologiska utvecklingen i landet. Singapore beskriver sig själva som ett litet land som saknar större resurser i form av territorium och mankraft såväl som ett strategiskt djup. Dessa faktorer, i kombination med att landets regering identifierat att de främsta säkerhetshoten kommer från bland annat terrorism, cyberattacker, och biologiska attacker, så förlitar sig landets försvarsmakt Singapore Armed Forces (SAF) mycket på högteknologiska lösningar som kraftförstärkning.

Singapore blev självständigt 1965 och är en republik, men sedan 1959 har landet letts av People's Action Party (PAP) som dominerar inrikespolitiken. Landet har en befolkning på ca 5,6 miljoner. SAF har ca 72,000 anställda men har möjligheten att kalla in över 1 miljon ytterligare.

Singapores säkerhetspolitiska inriktning bygger på dess geostrategiska läge och landets begränsade resurser. De är därför engagerade i internationella samarbeten och högteknologisk utveckling. Den nationella säkerhetsstrategin bygger på konceptet Total Security vilket innebär att man har kategoriserat säkerhet i politisk, diplomatisk, ekonomisk, social och psykologisk säkerhet. Det nationella säkerhetsarbetet genomförs med ett integrerat perspektiv mellan dessa kategorier.

Mer läsning

[Singapore Defence Policy and Diplomacy, från Ministry of Defence](#)

[Singapore National Security Strategy 2004](#)

FÖRSVARSBUDGET OCH UTVECKLING

2019 utgjorde Singapores försvarsbudget 3,2% av BNP. Man planerade en ökning av budgeten för 2020 med anledning av ett antal större anskaffningsprojekt, bland annat stridsflygplan F-35B. Under våren 2020 tillkännagavs att Singapore planerade en försvarsbudget 10,7 miljarder US dollar för året. Denna föreslagna budget innebar en 2,4% minskning jämfört med 2019 års nivåer. Även om en minskning i de nivåerna inte är helt ovanlig så kan det noteras att Singapores regering har uttalat sig positivt till ökade satsningar på försvarsbudgeten. Ett antal större anskaffningsprojekt är beslutade vilket har bidragit till en ökad budget under de senaste åren men för 2020 reviderades siffrorna ner på grund av effekterna av pandemin.

Mer läsning

<https://thediplomat.com/2020/02/what-does-singapores-new-defense-budget-say-about-the-countrys-security-thinking/>

FÖRSVARSmateriel och investeringar

Generellt håller alla delar av SAF hög nivå gällande materiel och teknik. Singapore har nyligen genomfört större investeringar inom framförallt flygvapnet, där flera stora beställningar har gjorts från USA. Dessa inkluderar bland annat F-35B, som ska levereras under 2026, och helikoptrar Chinook 47F samt Airbus H225M. Den förväntade leveransen som skulle skett under 2020 har nu blivit uppskjuten minst ett år på grund av det rådande omvärldsläget.

Pågående översyner

Ministry of Defence (MINDEF) arbetar tillsammans med SAF i frågor rörande utveckling och anskaffning genom ett gemensamt ramverk kallat Defence Capability Management (DCM). Inom ramverket genomförs planering, leverans och underhåll av materielanskaffningar till försvaret. Målsättningen med DCM är att det ska förbättra processerna för anskaffning och öka samsynen med den politiska, strategiska, nivån.

Upphandling och anskaffning sker genom Defence Science and Technology agency (DSTA), som skapades efter att Singapore studerat motsvarande system i bland annat Sverige. Singapore har en erkänt utvecklad och noga kontrollerad process för denna typ av frågor och flertalet policies reglerar hur affärer går till.

Mer läsning

Hemsida för DSTA, motsvarande FMV: <https://www.dsta.gov.sg/home>

Processen för upphandling och anskaffning

<https://www.mindef.gov.sg/web/portal/mindef/defence-matters/mindef-policies/mindef-policies-detail/defence-procurement>

<https://www.mindef.gov.sg/web/portal/mindef/defence-matters/defence-topic/defence-topic-detail/defence-science-and-technology>

Program & satsningar

Singapore har en väl utvecklad innovationssektor som framförallt arbetar med högteknologiska lösningar. MINDEF innefattar en rad departement och kontor som tillsammans utgör Defence Technology Community (DTC). DTC och SAF jobbar nära varandra i att utveckla teknik och system. Tillsammans med MINDEF arbetar man utifrån en långsiktig utvecklingsplan för att utveckla "Next Generation SAF" och inom ramen för detta diskuteras och beslutas vilka förmågor man ska satsa på. Mycket av den tekniska utvecklingen driver man själva nationellt, bland annat att omvandla system of systems konceptet till förmågor.

Singapore har fattat beslut att låta Ericsson AB och Nokia Oyj utveckla landets 5G nätverk tillsammans med nationella aktörer. Beslutet fattades under 2020.

Den inhemska industrin fokuserar på att upprätthålla en hög kunskapsnivå och att arbeta fram tekniska lösningar. På grund av sina begränsningar i personal och material har landet aldrig strävat efter att ha en självständig försvarsindustri som kan täcka det nationella behovet. Singapore är i dessa avseenden avhängiga internationella samarbeten.

Mer läsning:

Artikel om uppbyggnad av 5G nätverk: <https://www.datacenterdynamics.com/en/news/singapore-finalizes-5g-contract-winners-nokia-and-ericsson-named-suppliers/>

ÖVRIGT

Offset

MINDEF kräver inga avtal gällande offset specifikt men det finns krav på andra avtal rörande tekniköverföring med mera när affärer genomförs. Dessa är till innehåll och målsättningar likt avtal som finns för offset.

Försvarsmateriel är fräntaget tullplikt vid export till landet.

Mer läsning

Kort information från DSTA om anskaffning i Singapore: <https://www.dsta.gov.sg/business/overview-of-defence-procurement>

<https://www.dsta.gov.sg/business/doing-business-with-mindef>

Relevanta aktiviteter

Asia Defence Expo & Conference (ADECS) är en mässa som framförallt fokuserar på utveckling och nya trender inom försvarsområdet. 2020 genomfördes den i Singapore. Det är ännu inte klart i vilken form mässen kommer att genomföras vid nästa tillfälle.

Marina mässan IMDEX Asia kommer planerat genomföras i Singapore 2021.

Hemsida: www.imdexasia.com

ST Engineering Group (STE) är det största försvarsföretaget i Singapore och ett av de största i Asien. STE skapades genom ett konglomerat av fem statliga bolag under 1970-talet, och företaget täcker idag alla delar av den försvarsindustriella sektorn. STE är tätt knutet till MINDEF.

Hemsida för STE Group: www.stengg.com

MEDLEMSNYHETER SINGAPORE

[\(2017-10-18\) Saab och Nanyang Technological University inrättar gemensamt forskningscenter](#)

MEDLEMSFÖRETAG MED INTRESSE FÖR SINGAPORISKA MARKNADEN

(REDOVISAS SEPARAT TILL MYNDIGHETER)

