



STOCKHOLM INTERNATIONAL  
PEACE RESEARCH INSTITUTE

Pressmeddelande  
Embargo till 12 June 2023  
00:01 AM CET

Kontakt: Amelie Lutz  
Communications Officer  
Mobil: +46 76 628 61 33  
E-post: amelie.lutz@sipri.org

## FÖRSÄMRADE GEOPOLITISKA RELATIONER LEDER TILL ÖKADE INVESTERINGAR I KÄRNVAPEN —SIPRI YEARBOOK 2023 PUBLICERAD

Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI) publicerar idag sin årliga bedömning av tillståndet för rustning, nedrustning och internationell säkerhet. En viktig slutsats i [SIPRI Yearbook 2023](#) är att antalet operativa kärnvapen ökar när ländernas långsiktiga moderniserings- och utbyggnadsplaner fortskrider.

### Kärnvapenarsenalerna stärks globalt

De nio kärnvapenstaterna (USA, Ryssland, Storbritannien, Frankrike, Kina, Indien, Pakistan, Nordkorea och Israel), fortsätter moderniseringen av sina kärnvapenarsenaler och flera av dem placerade under 2022 ut nya vapensystem som är kärnvapenbestyckade eller kapabla att bära kärnvapen.

I januari 2023 beräknades det totala antalet stridsspetsar i världen vara 12 512, varav 9576 fanns i militära lager redo för användning, **86 fler än i januari 2022** (se tabell nedan). Av dessa beräknades 3844 stridsspetsar vara utplacerade på robotar och flygplan och omkring 2000, till största delen ryska och amerikanska, hölls i högsta beredskap, monterade på robotar eller placerade vid flygbaser med bombplan kapabla att bära kärnvapen.

**Ryssland** och **USA** innehar nästan 90 procent av alla kärnvapen. De båda ländernas användbara stridsspetsar i militära lager under 2022 bedöms ha förblivit på en stabil nivå, även om transparensen om kärnvapeninnehaven minskade i båda länderna i kölvattnet av Rysslands invasion av Ukraina i februari 2022.

Förutom sina användbara kärnvapen har Ryssland och USA mer än 1000 stridsspetsar vardera som inte längre används och som gradvis nedmonteras.

SIPRI bedömer att **Kinas** kärnvapenarsenal ökade från 350 stridsspetsar i januari 2022 till 410 i januari 2023 och kommer öka ytterligare. Beroende på hur landet beslutar att strukturera sina stridskrafter kan Kina vid slutet av 2020-talet potentiellt ha åtminstone lika många interkontinentala ballistiska robotar (ICBMs) som USA eller Ryssland.

”Kina har inlett en betydande utbyggnad av sin kärnvapenarsenal”, säger Hans M. Kristensen, forskare knuten till SIPRI:s program för massförstörelsevapen samt direktör för *Nuclear Information Project* vid *Federation of American Scientists (FAS)*. ”Det är allt svårare att se hur denna trend överensstämmer med Kinas uttalade mål att endast ha det minimum av kärnvapenstyrkor som krävs för att upprätthålla sin nationella säkerhet”.

Även om **Storbritanniens** kärnvapenarsenal inte bedöms ha ökat under 2022 förväntas dess lager av stridsspetsar växa i framtiden som ett resultat av den brittiska regeringens beslut 2021 att höja taket för sitt lager av stridsspetsar från 225 till 260 stridsspetsar. Regeringen meddelade också att den inte längre avsåg att offentliggöra siffrorna för landets kärnvapen, utplacerade stridsspetsar eller utplacerade robotar.

Under 2022 fortsatte Frankrike utvecklingen av en tredje generation atomdrivna ubåtar (SSBN) och en ny flygburen kryssningsrobot samt att förbättra och uppgradera befintliga system.



STOCKHOLM INTERNATIONAL  
PEACE RESEARCH INSTITUTE

Pressmeddelande  
Embargo till 12 June 2023  
00:01 AM CET

Kontakt: Amelie Lutz  
Communications Officer  
Mobil: +46 76 628 61 33  
E-post: amelie.lutz@sipri.org

## Världens kärnvapenarsenaler januari 2023

Land	Utplacerade stridsspetsar 2023 <sup>a</sup>	Stridsspetsar i lager 2023 <sup>b</sup>	Totalt i lager <sup>c</sup>		Totalt <sup>d</sup>	
			2022	2023	2022	2023
USA	1 770	1 938	3 708	<b>3 708</b>	5 428	<b>5 244</b>
Ryssland	1 674	2 815	4 477	<b>4 489</b>	5 977	<b>5 889</b>
Storbritannien	120	105	225 <sup>e</sup>	<b>225</b>	225	<b>225<sup>f</sup></b>
Frankrike	280	10	290	<b>290</b>	290	<b>290</b>
Kina	–	410	350	<b>410</b>	350	<b>410</b>
Indien	–	164	160	<b>164</b>	160	<b>164</b>
Pakistan	–	170	165	<b>170</b>	165	<b>170</b>
Nordkorea	–	30	25	<b>30<sup>g</sup></b>	25	<b>30<sup>g</sup></b>
Israel	–	90	90	<b>90</b>	90	<b>90</b>
<b>Totalt</b>	<b>3 844</b>	<b>5 732</b>	9 490	<b>9 576</b>	12 710	<b>12 512</b>

**Källa: SIPRI Yearbook 2023**

*Noter:* Alla beräkningar är ungefärliga. SIPRI reviderar sina data över världens kärnvapenarsenaler varje år baserat på ny information och uppdateringar av tidigare beräkningar. Siffrorna från januari 2023 ersätter alla tidigare publicerade över världens kärnvapenarsenaler. Länderna är presenterade efter datum för första kända kärnsprängning. Det finns inga definitiva bevis i öppna källor för att Israel har testat sina kärnvapen. Siffrorna för Ryssland och USA överensstämmer inte nödvändigtvis med de som angavs vid undertecknandet av 2010 års Fördrag om åtgärder för vidare nedskärningar och begränsningar av strategiska offensiva vapen (Nya START), på grund av fördragets beräkningsregler.

<sup>a</sup> "Utplacerade stridsspetsar" betyder stridsspetsar placerade på robotar eller på baser med operativa enheter.

<sup>b</sup> "Lagrade stridsspetsar" betyder stridsspetsar i reserv och lager som behöver viss förberedelse innan utplacering, t ex transport och placering på bärraketer. <sup>c</sup> "Totalt i lager" betyder stridsspetsar menade för militär användning.

<sup>d</sup> "Totalt" betyder stridsspetsar i reserv och lager samt de stridsspetsar som är avsedda att demonteras. <sup>e</sup> SIPRI beräknade tidigare att Storbritannien hade ungefär 45 stridsspetsar som väntade på demontering, men i nya beräkningar från januari 2023 antas dessa stridsspetsar bli omvandlade för att ingå i Storbritanniens växande lager och det totala lagret var fortsatt 225 i januari 2022. <sup>f</sup> Den brittiska regeringen tillkännagav 2010 att dess kärnvapenlager inte skulle överstiga 225 stridsspetsar. SIPRI beräknar att det totala lagret i januari 2023 fortsatt var 225 stridsspetsar. En planerad minskning av lagret till 180 stridsspetsar vid mitten av 2020-talet ändrades 2021 av en regeringsöversyn som presenterade ett nytt tak på 260 stridsspetsar. <sup>g</sup> Information om status och kapacitet för Nordkoreas kärnvapenarsenal är mycket osäker. Nordkorea kan ha producerat tillräckligt klyvbart material till 50–70 kärnstridsspetsar, men har troligen inte monterat fler än ungefär 30 stridsspetsar.



STOCKHOLM INTERNATIONAL  
PEACE RESEARCH INSTITUTE

Pressmeddelande  
Embargo till 12 June 2023  
00:01 AM CET

Kontakt: Amelie Lutz  
Communications Officer  
Mobil: +46 76 628 61 33  
E-post: amelie.lutz@sipri.org

**Indien** och **Pakistan** verkar utöka sina kärnvapenarsenaler och båda länderna har under 2022 infört och fortsatt utvecklingen av nya typer av nukleära leveranssystem. Medan Pakistan fortsatt utgör huvudfokus för Indiens kärnvapenavskräckning, tycks Indien lägga allt större vikt vid vapen med längre räckvidd, inklusive sådana som kan nå mål i Kina.

**Nordkorea** prioriterar fortsatt sitt militära nukleära program som ett centralt inslag i sin nationella säkerhetsstrategi. Nordkorea genomförde inga kärnvapentest under 2022, men däremot mer än 90 robottest. En del av dessa robotar, som även omfattar nya ICBMs, bedöms kunna bära kärnstridsspetsar. SIPRI uppskattar att landet nu har omkring 30 monterade stridsspetsar och innehar klyvbart material tillräckligt för 50–70 stridsspetsar, en betydande ökning jämfört med beräkningarna i januari 2022.

**Israel**, som inte officiellt erkänner innehav av kärnvapen, tros också modernisera sin kärnvapenarsenal.

”De flesta kärnvapenstaternas retorik om betydelsen av kärnvapen hårdnar och vissa uttalar till och med uttryckliga eller underförstådda hot om att potentiellt använda dem”, säger Matt Korda, forskare knuten till SIPRI:s program för massförstörelsevapen och forskare vid *Nuclear Information Project* vid FAS. ”Denna intensifierade nukleära rivalitet har dramatiskt ökat risken för att kärnvapen kan komma att användas för första gången sedan andra världskriget”.

”Med moderniserings- och i vissa fall utbyggnadsprogram av kärnvapenarsenalerna i miljarddollarklassen verkar de fem kärnvapenstaterna som är erkända enligt Icke-spridningsavtalet komma längre och längre ifrån sina åtaganden att nedrusta enligt avtalet”, säger Wilfred Wan, chef för SIPRI:s program för massförstörelsevapen.

### Nukleär diplomati drabbades ytterligare av Rysslands invasion av Ukraina

Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina i februari 2022 har inneburit en stor motgång för rustningskontrollen av kärnvapen och nedrustningsdiplomatin. I invasionens kölvatten avbröt USA den bilaterala strategiska stabilitetsdialogen med Ryssland. I februari 2023 meddelade Ryssland att man suspenderade sitt deltagande i 2010 års Fördrag om åtgärder för vidare nedskärningar och begränsningar av strategiska offensiva vapen (Nya START), det sista kvarvarande fördraget som begränsar ryska och amerikanska strategiska kärnvapen. Samtal om ett uppföljningsfördrag till Nya START, som löper ut 2026, har också avbrutits. SIPRI:s bedömning är att båda länders utplacerade strategiska kärnvapenstyrkor i januari 2023 trots detta fortsatt låg under taket föreskrivet i Nya START.

Irans militära stöd till de ryska styrkorna i Ukraina och den politiska situationen i Iran överskuggade samtalen för att återuppliva den gemensamma övergripande handlingsplanen (JCPOA), det avtal från 2015 avsett att förhindra Iran från att utveckla kärnvapen. Nu verkar en återgång till JCPOA alltmer osannolik.

USA och Storbritannien avböjde att offentliggöra information om sina kärnvapen 2022, något de gjort tidigare år.

”Med de stora geopolitiska spänningarna och misstron, med kommunikationskanalerna mellan rivaliserande kärnvapenstater stängda eller knappt fungerande, är riskerna för felberäkningar, missförstånd eller olyckor oacceptabelt höga”, säger SIPRI:s direktör Dan Smith. ”Det finns ett akut behov att återupprätta den nukleära diplomatin och stärka de internationella kontrollerna av kärnvapen”.



**STOCKHOLM INTERNATIONAL  
PEACE RESEARCH INSTITUTE**

**Pressmeddelande  
Embargo till 12 June 2023  
00:01 AM CET**

Kontakt: Amelie Lutz  
Communications Officer  
Mobil: +46 76 628 61 33  
E-post: [amelie.lutz@sipri.org](mailto:amelie.lutz@sipri.org)

## Ökad risk för global säkerhet och stabilitet

Den 54:e upplagan av SIPRI:s årsbok redogör för det gångna årets fortsatta försämring av den globala säkerheten. Effekterna av kriget i Ukraina är synliga i nästan alla aspekter av frågorna kopplade till rustning, nedrustning och internationell säkerhet som undersöks i årsboken. Andå var det långt ifrån den enda större konflikt som utkämpades under 2022, och akuta geopolitiska spänningar, misstro och oenighet hade ökat långt innan Rysslands fullskaliga invasion av sitt grannland.

”Vi är på väg in i en av de farligaste perioderna i mänsklighetens historia”, säger SIPRI:s direktör Dan Smith. ”Det är absolut nödvändigt att världens regeringar hittar vägar till samarbete för att minska de geopolitiska spänningarna, bromsa kapprustningen och hantera de förvärrade effekterna av miljökatastrofen och den ökande hungern i världen”.

Förutom den detaljerade rapporteringen om kärnvapenbegränsning, nedrustning och icke-spridningsfrågor innehåller SIPRI:s årsbok data och analyser av utvecklingen av militärutgifter, internationella vapenöverföringar och vapenproduktion samt multilaterala fredsoperationer och väpnade konflikter. Särskilda avsnitt i SIPRI:s årsbok 2023 behandlar framväxten av privata militär- och säkerhetsföretag, som t ex Wagnergruppen och deras påverkan på fred och säkerhet, hur kriget i Ukraina har påverkat regleringen av rymden och cyberrymden, konsekvenserna av attackerna på kärnkraftverk under kriget i Ukraina samt regleringen av nya teknologier som autonoma vapensystem.

## För redaktionen

*SIPRI Yearbook är en sammanställning av information och analyser av utvecklingen inom ämnena upprustning, nedrustning och internationell säkerhet. Tre förhandslanseringar av data från årsboken har gjorts tidigare under 2022-23: vapenförsäljningen för de 100 största vapenproducerande företagen (december 2022), internationell vapenhandelsstatistik (mars 2023), siffror över världens militärutgifter (april 2023). SIPRI Yearbook publiceras av Oxford University Press. Mer information finns här: [www.sipriyearbook.org](http://www.sipriyearbook.org)*

För information och intervjuförfrågningar kontakta Amelie Lutz ([amelie.lutz@sipri.org](mailto:amelie.lutz@sipri.org), +46 76 628 61 33) eller Stephanie Blenckner ([blenckner@sipri.org](mailto:blenckner@sipri.org), +46 8 655 97 47).

## Stockholm International Peace Research Institute

Stockholms internationella fredsforskningsinstitut, SIPRI, grundades 1966 som ett oberoende forskningsinstitut med uppgift att studera väpnade konflikter, militärutgifter och vapenhandel samt nedrustning och rustningskontroll. SIPRI tillhandahåller fakta, analyser och rekommendationer, baserade på öppna källor, till beslutsfattare, forskare, media och den intresserade allmänheten.

[www.sipri.org](http://www.sipri.org)