

# Russlands Waffenexporte

Autor(en): **Gubler, Hans Peter**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift**

Band (Jahr): **187 (2021)**

Heft 9

PDF erstellt am: **30.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-976283>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Russlands Waffenexporte

**Gemäss eigenen Angaben hat Russland im letzten Jahr Waffen und militärische Ausrüstung im Umfang von rund 15 Mrd. US-Dollar an weltweit etwa 60 Staaten exportiert. Zudem konnte die staatliche Rüstungsexportagentur Rosoboronexport in den ersten vier Monaten dieses Jahres neue Aufträge im Wert von über 4 Mrd. US-Dollar unterzeichnen.**

## Hans Peter Gubler

Die fünf weltweit grössten Waffenexporteure waren über die Jahre 2016 bis 2020 die USA, Russland, Frankreich, Deutschland und China. Dies laut Bericht des SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute) vom März 2021. Die fünf grössten Waffenimporteure waren in dieser Zeit Saudi-Arabien, Indien, Ägypten, Australien und China. Während im Jahre 2020 die Exportzahlen bei praktisch allen westlichen Exporteuren zugenommen hatten, mussten Russland und China einen leichten Rückgang hinnehmen. In den Jahren 2016 bis 2020 lieferte Russland wichtige Hauptwaffensysteme an rund 50 Staaten und war mit etwa 20% an den gesamten weltweiten Waffenexporten beteiligt. Seit dem Jahre 2000 hat Russlands wichtigster Waffenexporteur Rosoboronexport, eine Tochtergesellschaft von Rostec, den ausländischen Kunden Rüstungsgüter im Gesamtwert von rund 180 Mrd. USD geliefert. Rosoboronexport exportiert immer noch mehr als 90% der russischen Waffenexporte. Wichtige Abnehmerstaaten waren Indien, China, Weissrussland, Kasachstan, Algerien, Vietnam, Angola, Ägypten, Irak, Serbien, Indonesien, Burma, Aserbaidshan und Armenien.

reits damit beliefert worden. Bestellungen aus anderen Staaten sollen gemäss Hersteller vorhanden sein. Unterdessen steht auch das neueste Produkt der Suchoi-Werke, das Kampfflugzeug der 5. Generation Su-57E, für den Export bereit. Gegenwärtig sollen diesbezügliche Verkaufsverhandlungen mit fünf Staaten geführt werden. Speziell für den

Export geplant ist neuerdings eine zweiseitige Version des Su-57 «Felon».

Vielfältig sind die russischen Angebote bei den militärischen Helikoptern. Am meisten verkauft wurden die Mehrzwecktypen Mi-17, Mi-171, Nachfolger der legendären Mi-8 «Hip». Aber auch Kampfhelikopter Mi-35 (Nachfolger des Mi-24 «Hind») sowie die neuen Typen Mi-28 «Havoc» und Ka-52 «Hokum» stehen hoch im Kurs. Vom neuen mittleren Transporthelikopter Mi-38 sind bereits die ersten Bestellungen eingegangen.

Russlands Exporte von Radarsystemen und Luftverteidigungswaffen beliefen sich in den letzten 20 Jahren auf über 30 Mrd. USD. Diese Angaben wurden durch Rosoboronexport vor kurzem veröffentlicht. Gemäss diesen Informationen sind Waffen- und Gerätesysteme aus dem Luftverteidigungssektor der zweitwichtigste Exportbereich Russlands. In den letzten Jahren hat die russische Rüstungsindustrie, allen voran

► Selbstfahrendes Luftabwehrsystem Pantsir S1M.

Bild: Kavkaz 2020



▼ Demonstration Russischer Radarsysteme in Ägypten.

Bild: russian military forum



## Luftfahrzeuge und Luftverteidigungswaffen

Laut Rosoboronexport bildeten Rüstungsgüter aus der militärischen Luftfahrt und der Luftverteidigung den grössten Anteil bei den Rüstungsexporten. Am meisten verkauft wurden Mehrzweckkampfflugzeuge des Typs Su-30SM «Flanker» gefolgt von MiG-29 «Fulcrum» sowie weiteren Typen. Alleine Indien hat in den letzten Jahren über 300 Su-30SM beschafft, die teilweise auch in indischer Lizenz nachgebaut wurden. Gegenwärtig steht für Russland der Verkauf des Su-35 im Vordergrund; die Luftstreitkräfte Chinas und Ägyptens sind be-



die Firmengruppe Almaz-Antey, der Entwicklung solcher Abwehrwaffen grosse Bedeutung beigemessen. Auffallend ist, dass Russland in der Lage ist, in diesem Bereich von der taktischen bis strategischen Ebene Waffen- und Gerätesysteme anzubieten. Wichtigstes Exportprodukt ist heute das strategische Abwehrsystem S-400 «Triumpf». Weiterhin verkauft werden aber auch modernisierte Versionen der S-300. Neuerdings wird nun auch die im letzten Jahr erstmals präsentierte S-300V4 (Antey-4000) auf dem Exportmarkt angeboten. Dieses Abwehrsystem soll auch schnellfliegende Lenkwaffen bis Mach 5 abwehren können. Im Mittelstreckenbereich werden die mobilen Lenkwaffensysteme «Tor-E2» sowie «Buk-M3» angeboten. Wichtig für den Export sind auch die taktischen Abwehrwaffen, wie das mobile Kanonen-Lenkwaffensystem Pantsir-S1M, die neuste Einmannlenkwaffe «Verba» sowie die neuentwickelten Abwehrwaffen gegen Drohnen.

### Suche nach neuen Absatzmärkten

Russland versucht seit einiger Zeit, mit politischer Unterstützung seine Waffenexporte nach Afrika auszuweiten. Verschiedene Dokumente unterstreichen Russlands Ziel, die militärischen und wirtschaftlichen Kontakte in Afrika auszubauen. Bis heute war Algerien der grösste Empfänger russischer Waffen auf dem afrikanischen Kontinent, gefolgt von Ägypten, Sudan, Libyen und Angola. Gemäss Angaben von Rosoboronexport sollen im letzten Jahr bereits 21 afrikanische Staaten russisches Rüstungsmaterial gekauft haben. Neue Kunden sind unter anderem Simbabwe, Äthiopien, Marokko, Mali und Burkina Faso. Russlands wachsendes Interesse in Afrika ist nicht nur wirtschaftlich begründet, sondern hat auch politische Motive. Diese Länder kaufen aus Russland neben Kampfflugzeugen und Helikoptern auch ältere Kampffahrzeuge, Luftabwehrsysteme, Artilleriegeschütze, Infanteriewaffen und Munition aller Typen. Die Instabilität auf diesem Kontinent bedeutet eine kontinuierliche Nachfrage nach eher älteren und billigeren Waffen, die Russland liefern kann.

### Wachsende Konkurrenz aus den USA und China

Heute steht Russland auf dem internationalen Waffenmarkt nicht nur im Wettbewerb mit den USA und anderen westlichen Waf-



Vom Kampfflugzeug Su-57 ist eine zweisitzige Version für den Export geplant. Bild: Russian Military Photo



Kampfhelikopter Mi-35M bei den Streitkräften. Bild: rosiboronexport



Die neuen Systeme S-300V4 eignen sich zur Abwehr von Lenkwaffen. Bild: victory parade 2020

fenherstellern, sondern zunehmend auch mit China und den neuen aufstrebenden Rüstungsherstellern wie Israel, Türkei oder Pakistan. Umkämpfte Märkte für Waffenverkäufe sind gegenwärtig vor allem in Indien, Ägypten, dem Irak und der Türkei zu erkennen. Indien war bis 2019 der grösste Käufer russischer Waffen. Seit einiger Zeit versuchen nun auch die USA respektive US-Firmen sich ihren Anteil bei den indischen Rüstungsbeschaffungen zu vergrössern.

Nachdem die USA ihre Militärhilfe für Ägypten gekürzt hatten, ist nun die ägyptische Führung daran, ihre Fühler wieder verstärkt nach Moskau auszurichten. Zu Beginn dieses Jahres gab Russland offiziell bekannt, dass Ägypten die ersten fünf Mehrzweckkampfflugzeuge MiG-35 erhalten werde. Der Gesamtumfang der vorgesehenen Beschaffung soll 24 Maschinen umfassen. Ägypten bestellte die Flugzeuge, nach-

dem sich USA geweigert hatte, der ägyptischen Luftwaffe F-35 zu verkaufen.

Die Türkei hat unterdessen bereits die zweite Lieferung von Luftverteidigungswaffen S-400 erhalten. Aus diesem Grunde wurde das NATO-Mitglied Türkei vom F-35 Programm der USA ausgeschlossen. Unterdessen finden Gespräche mit Russland bezüglich einer möglichen Beschaffung russischer Kampfflugzeuge statt. Es ist nicht auszuschliessen, dass im Zuge der verbesserten politischen Beziehungen zwischen den beiden Staaten auch eine vermehrte rüstungstechnische Kooperation stattfinden wird. Russland könnte der Türkei bei der Entwicklung ihres eigenen Jägers TF-X behilflich sein.

### Schlussbemerkungen

Wegen der aktuellen wirtschaftlichen Probleme und der weiterlaufenden Sanktionen durch westliche Staaten ist für Russland heute der Export von Rüstungsmaterial von zentraler Bedeutung. Nur über diese Deviseneinnahmen kann die eigene militärische Forschung und Entwicklung erhalten und einigermaßen gewährleistet werden. Allerdings wird Russland auf dem globalen Rüstungsmarkt immer mehr unter Druck kommen. Als primärer Vorteil Russlands gegenüber westlichen Rüstungsfirmen werden sich aber weiterhin die relativ günstigen Preise sowie die teilweise largen Lieferbedingungen auswirken.

Trotz leicht rückläufiger Auslandverkäufe im letzten Jahr wird Russland bis auf weiteres nach den USA der zweitgrösste Waffenexporteur der Welt bleiben. Besonders die Wehrmaterialexporte nach Indien sind im Jahre 2020 um rund 50% zurückgegangen. Gesteigert wurden andererseits die Exporte nach Algerien, Ägypten und einigen kleineren afrikanischen Staaten. Obwohl Russland seit Beginn dieses Jahres umfangreiche Waffenverkäufe mit mehreren Staaten unterzeichnet hat und kurzfristig seine Exporte vermutlich wieder leicht steigern kann, ist mittel- und langfristig wegen der zunehmenden Konkurrenz und der internen Produktionsprobleme eine Stagnation auf dem heutigem Niveau zu erwarten. ■



Oberstleutnant aD  
Hans Peter Gubler  
3045 Meikirch