Neue Phase des Rüstungswettlaufes

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile

Band (Jahr): 15 (1968)

Heft 4

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-365457

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Neue Phase des Rüstungswettlaufes

Die beschleunigte Gangart des atomaren Rüstungswettlaufes war in den vergangenen Monaten neben dem Konflikt in Vietnam und den Verhandlungen über den Atomsperrvertrag die strategisch wichtigste Frage.

Sowjetische Massnahmen

Aufbau der Raketenabwehr

Bereits 1963 baute die Sowjetunion einen Raketenabwehrgürtel im Raume Leningrad. Die Raketen dieses Systems gelten als überholt (Nato-Bezeichnung Griffon, zweistufig, atomarer Sprengkopf, wird vielleicht modernisiert).

Für 1968 wird die Einsatzbereitschaft der ersten Batterien eines Raketenabwehrsystems um Moskau erwartet. Dieses System benützt moderne Feststoff-Langstreckenraketen (Nato-Bezeichnung Galosh, atomarer Sprengkopf von Megatonnenstärke,

Reichweite von mehreren 100 km). Ungewiss ist, ob dieser Schutz durch Raketenabwehr-Raketen auf andere Teile der Sowjetunion ausgedehnt wird. Umstritten ist namentlich die Zweckbestimmung eines zweiten festgestellten Abwehrsystems (Tallinlinie).

Ausbau der Offensivkräfte

Gleichzeitig verstärkte die Sowjetunion ihr offensives interkantonales Raketenpotential seit 1966:

September 1966: Das Institute for Strategic Studies schätzt sowjetischen Interkontinentalraketenbestand (ICBM) auf 300.

März 1967: Luftwaffensekretär Harold Brown (USA) spricht von einem Gleichziehen der Sowjetunion mit den USA in bezug auf ICBM «binnen einem oder zwei Jahren».

Februar 1968: Verteidigungsminister McNamara gibt die Zahl sowjetischer ICBM mit 720 an (Stichtag 1.10.67).

Ausserdem: Ein sowjetisches FOB-System (Fractional Orbital Bombardment) könnte nach amerikanischen Angaben 1968 einsatzbereit sein. Es dürfte die neue SS-9-Rakete verwenden, die ihre Ladung auf eine niedrige Umlaufbahn um die Erde befördert. Von dort aus würde die Ladung gegen ihr Ziel eingesetzt.

Die Sowjetunion rüstet ihre ICBM mit mehreren, unabhängig gesteuerten Sprengköpfen aus. Diese Mehrfachsprengköpfe sind ein relativ billiges Mittel zur Erhöhung der atomaren Schlagkraft. Auch ist die Sprengkraft der sowjetischen Sprengköpfe grösser als die der amerikanischen.

Amerikanische Massnahmen

Amerikanische Reaktion

Die USA haben parallel zu den Russen offensive und defensive Waffensysteme geplant, entwikkelt und teils erprobt. Auf die russischen Massnahmen wurde wie folgt reagiert:

- Umrüstung von drei Vierteln der atomaren U-Boot-Flotte auf Poseidon-Raketen (grössere Reichweite als Polaris, Mehrfachsprengköpfe, Termin: 1970)
- Ablösung der Minuteman I ICBM durch Versionen II und III (III mit Mehrfachsprengköpfen und manövrierbarem Kriegskopf, Ablösung im Gang)
- Errichtung eines begrenzten Raketenabwehrsystems.
 Leichte Version des Systems
 - Nike-X mit 22 Batterien Spartan- und Sprint-Raketen, angeblich primär gegen China gerichtet. (Spartan: Reichweite etwa 800 km, Nuklearsprengkopf, für Raumverteidigung bestimmt. Sprint: Kurzstrekkenrakete mit Nuklearsprengkopf, grosses Beschleunigungsvermögen, Einsatz in Höhen um 30 km, für Punktverteidigung bestimmt; Termin: Anfang 70er Jahre.)

Mögliche weitere amerikanische Massnahmen

Verschiedene zusätzliche Massnahmen werden diskutiert:

- Ausbau des Raketenabwehrsystems auf 2000 Raketen beider Typen, zusätzliche Radareinrichtungen, wahrscheinlich zusätzliche Zivilschutzmassnahmen (Forderung von Generalstabschef E. G. Wheeler vom 6. 3. 67)
- Bereitstellung von 200 bis 300 verbesserten ICBM (Mehrfachsprengköpfe, erhöhte Unverwundbarkeit dank Mobilität oder Verbunkerung und Schutz durch Raketenabwehr)

Folgerungen

Der Rüstungswettlauf ist in eine neue Phase getreten. Die Initiative ist — wie schon Ende der 50er Jahre — von der Sowjetunion ausgegangen. Ihre Absicht ist unklar, könnte aber sein:

- Erreichen der atomaren Parität mit den USA zwecks Erweiterung des eigenen Handlungsspieliaumes
- Ueberflügelung der USA, um sie in die Defensive zu drängen
- Verbesserung der eigenen strategischen Position gegenüber China

Das erste Ziel setzt ein wenig wahrscheinliches Stillesitzen der USA voraus, das zweite ist kaum zu erreichen.

Erschütterung des atomaren Gleichgewichts?

Die Konsequenz des neuen Rüstungswettlaufes ist deshalb: Das atomare Gleichgewicht wird wenigstens vorübergehend weniger stabil sein. Sollte die eine Seite glauben, sie könnte sich vor dem gegnerischen Vergeltungsschlag wirksam schützen, so könnte sie ihre Ziele mit grösserer Rücksichtslosigkeit verfolgen, womit die Gefahr grösserer Konflikte wachsen würde. Einstweilen ist die Beendigung des Wettrüstens, wie sie Nichtatomare als Gegenleistung für ihren Beitritt zum Atomsperrvertrag fordern, höchst unwahrscheinlich.

Ce compte rendu actuel d'une nouvelle phase de l'équipement paraîtra en langue française dans le prochain numéro.