

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 150 (2005)
Heft: 3

Buchbesprechung: Armement et Ve République, fin des années 1950-fin des années 1960 [Maurice Vaïsse]
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

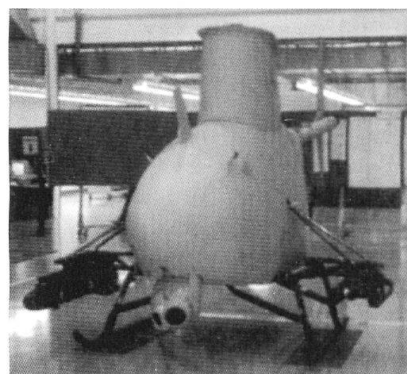
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Rampe de lancement du Sperwer B (Sagem).



Fire RQ8B Scout (Nothrop).

représente 60 % des satellites mondiaux. Le taux pourrait même être porté à 85 %, en multipliant la puissance des émissions par 16. Lors de projection de forces, les données recueillies peuvent influencer sur les plans horaires des opérations, sur le choix des camouflages ou la mise en place de manœuvres de leurrage opératif. Outre-mer, la France peut également compter sur les installations équipant le navire d'essais et de mesures *Monge*⁴. Depuis une dizaine d'années, le Gouvernement américain finance plusieurs pro-

jets visant à protéger ou à rendre furtifs ses satellites militaires. La solution la plus aboutie repose sur deux technologies de pointe.

Il s'agit tout d'abord de développer un réacteur à plasma adéquat, ensuite de parvenir à confiner ce plasma autour du satellite. Cet écran devrait alors protéger celui-ci de toute arme électromagnétique (micro-ondes) en absorbant ou en réfléchissant le rayonnement⁵.

A + V

Pour en savoir plus :

Air & Cosmos, N°1944, 2004 («tout sur les drones français»).

Armada International, N° 3 2004 (supplément: «Unmanned Air Vehicles»).

Flight International, January 2003 (supplément: «Unmanned strategies»).

Armement et V^e République, fin des années 1950 - fin des années 1960. **Sous la direction de Maurice Vaisse. Paris, CNRS, 2003. 414 p.**

Cet ouvrage collectif est remarquable à plus d'un titre. Par la qualité de ses auteurs et les sources abondantes qu'ils proposent, mais aussi par le choix d'une période d'étude restreinte mais ô combien décisive pour l'armement français. Durant cette décennie charnière, l'industrie française abandonne la fabrication de matériels obsolètes d'avant-guerre ou reposant sur la production de matériel allemand durant l'Occupation. Une véritable politique volontariste, soutenue financièrement par les Etats-Unis, encourage la recherche et le développement d'armements modernes dans le cadre de l'OTAN. Pourtant, les guerres coloniales, qui exigent un équipement anti-guérilla simple mais en grand nombre, contrarie aussi bien les ambitions françaises que les exigences des Alliés. Tous les programmes entrepris durant cette période ne connaissent pas le même succès que le *Mirage III*, loin s'en faut ! On pense aux programmes de coopération en matière d'armement, qui débouchent souvent sur des succès commerciaux mais des semi-échecs techniques, sans parler des frictions politiques.

⁴ «L'espace sous l'œil du radar Graves», in *Air & Cosmos*, N° 1770, 2000, p. 30.

⁵ «Furtivité: des écrans à plasma pour camoufler les satellites», in *Air & Cosmos*, N° 1770, 2000, p. 38.