

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 139 (1994)
Heft: 1

Artikel: Système "Horizon" (F)
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-345377>

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: 16.03.2025

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

C'est moins la neutralité, élément constitutif de notre Etat fédéral, que son influence sur nos relations extérieures qui est au centre d'un débat cristallisé autour de la question de l'adhésion à l'Espace économique européen et à la Communauté européenne. La question n'est pas nouvelle: il suffit de remonter aux années 1950 pour voir les communistes réclamer l'abandon de la neutralité et une adhésion totale à l'ONU, avant qu'ils n'exigent son respect absolu pour empêcher notre pays de participer au Plan Mar-

shall. La presse libérale-radical l'orgnait alors du côté de l'OTAN et les socialistes rêvaient à un Etat européen! Renoncer à notre neutralité signifierait à coup sûr l'éclatement d'un système étatique qui a lentement mûri depuis le choc de 1515; trop s'y accrocher risquerait de nous faire manquer de solidarité occidentale. Elle ne représente pas forcément un danger, puisque les pays scandinaves et l'Autriche tirent force d'une conception renouvelée de la neutralité.

La presse n'étant pas l'opinion, et l'opinion ne

s'exprimant pas dans la presse, les votes sur l'armée l'ont bien démontré, nos pro-Européens ont tort de dramatiser à l'excès une situation difficile à gérer. De leur côté, les militaires ont déjà fait le pas, «Armée 95» nous assurant une défense autonome mais compatible avec le standard européen. Ceci devrait encourager un débat de fond sur la question de la neutralité, ce principe clé de notre histoire. En sommes-nous capables? Là réside peut-être le défi de cette fin de siècle pour notre pays.

S. Cz.

Système «HORIZON» (F)

(Hélicoptère d'observation radar et d'investigation de zones)

Sur un *Super Puma MK1 Cougar* est monté un radar *Doppler* à impulsion, du type MTI (Moving Target Indicator), qui porte à 150 km et couvre par balayage de l'antenne 20 000 km² en moins de 30 secondes. C'est la répétition de ce balayage qui donne une vision dynamique de la situation et de la manœuvre de l'adversaire, y compris sur ses arrières.

Avec «HORIZON», on peut observer et suivre en temps réel des mouvements sans pénétrer dans l'espace aérien du territoire observé, en cas de crise d'une faible intensité. On peut tenir les moyens d'observation en retrait de la zone des contacts en cas de risques plus importants.

Le système «HORIZON» peut fonctionner dans deux configurations:

- Sans station au sol; l'exploitation des renseignements s'effectue à bord de l'hélicoptère, les synthèses étant transmises au sol par réseau phonique protégé.
- avec station au sol; les informations brutes sont transmises grâce à un dispositif de transmission des données et sont traitées plus finement qu'à bord de l'hélicoptère.