

[Accueil](#)

[Rubriques](#)

[Magazine](#)

[Biblio](#)

[Forum Militaire](#)

[Publicité](#)

[Mentions légales](#)

[Confidentialité](#)



[Accueil](#)

[Rubriques](#)

[Magazine](#)

[Biblio](#)

[Forum Militaire](#)

[Publicité](#)

[Mentions légales](#)

[Confidentialité](#)



**zone militaire**  
opex360.com



ESPACE / RENSEIGNEMENT

0

# Un satellite de télécommunications utilisé par les forces françaises aurait été approché un engin espion américain

PAR LAURENT LAGNEAU · 19 DÉCEMBRE 2023

Ewan Lebourdais  
PHOTOGRAPHE MARITIME  
www.ewan-photo.fr



# COIN DES REVUES

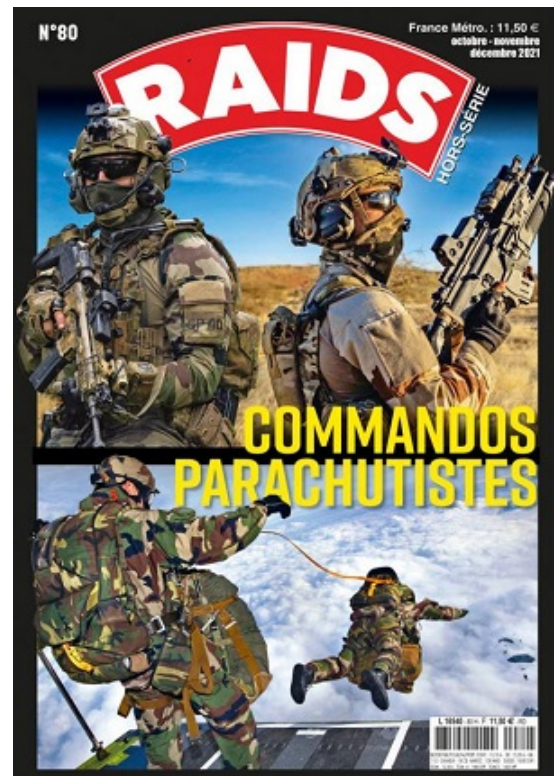
[Paramètres cookies](#)



En 2016, lors d'une audition parlementaire, le général Jean-Daniel Testé, alors à la tête du Commandement interarmées de l'espace [CIE], révéla qu'un satellite militaire de télécommunications Syracuse avait été approché par un « autre objet, de plus petite taille » à des fins d'espionnage. Mais il s'était gardé d'en préciser l'origine.

« Nous avons la certitude que les Russes, les Chinois et les Américains ont mis au point des systèmes destinés à aller observer et écouter au plus près les systèmes spatiaux d'autres pays, ce qui pose de graves questions en termes de sécurité », avait-il cependant avancé.

Ces « inspections » de satellites français – militaires et civils – par des engins « butineurs » continuèrent par la suite. Ayant succédé au général Testé, le général Jean-Pascal Breton était même allé jusqu'à parler de manoeuvres « inamicales » de la part de « certains pays ». Mais là encore, il refusa d'en dire publiquement davantage.



Il fallut attendre septembre 2018 pour en savoir plus. À l'occasion d'une visite du Centre national des études spatiales [CNES], Florence Proutly, alors ministère des Armées, accusa l'engin « butineur » russe Luch/Olymp de s'être approché d'un peu trop près d'Athena-Fidus, un satellite militaire de télécommunications à très haut débit développé dans le cadre d'une coopération franco-italienne et placé sur une orbite géostationnaire quatre ans plus tôt. « Tenter d'écouter ses voisins, ce n'est pas seulement inamicale. Cela s'appelle un acte d'espionnage », avait-elle asséné.

Ces approches de satellites français ont justifié l'élaboration d'une stratégie spatiale de défense, dont l'un des axes vise à développer une capacité d'action dans l'espace, via le programme ARES. Celui-ci doit permettre de cataloguer l'ensemble des engins spatiaux en orbite, d'identifier les actions malveillantes et, surtout, de les contrer.

En attendant, les approches de satellites se poursuivent. Récemment, il a été rapporté, notamment par les entreprises spécialisées Look Up Space [France] et Slingshot Aerospace [États-Unis] que l'engin espion russe Luch/Olymp K-2 s'était intéressé de très près aux satellites civils Eutelsat 3B, Eutelsat 9B et Eutelsat KA-SAT 9A entre les mois d'avril et d'octobre. A priori, cela n'a pas donné lieu à une réaction officielle de la part des autorités françaises... Qu'en sera-t-

il pour **l'affaire révélée** par Intelligence OnLine, le 18 décembre?

Visiblement, Athena-Fidus n'intéresse pas seulement les Russes... Agissant pour le compte de la National Security Agency [NSA], l'agence américaine dédiée au renseignement électronique, le National Reconnaissance Office [NRO] aurait fait manoeuvrer l'un de ses engins butineurs près du satellite militaire franco-italien, à un moment où la Direction générale de l'armement [DGA] s'apprêtait à procéder au premier tir de qualification du missile balistique stratégique M51-3, le 18 novembre dernier, à Biscarrosse. Et cette « opération fait grincer des dents à Balard », souligne Intelligence OnLine.

L'objet espion en question serait issu du programme NEMESIS, dont l'existence avait été révélée lors de la publication de documents confidentiels émanant de la NSA par Edward Snowden, en 2013.

Actuellement, celui-ci repose sur deux satellites « butineurs » dédiés au renseignement électromagnétique, à savoir PAN [Paladium At Night, ou USA-207], lancé en 2009, et CLIO, placé sur une orbite géostationnaire [comme son « aîné »] en 2014. Construits par Lockheed-Martin, ils ont en effet la capacité de changer de position afin de se placer à proximité des satellites dont ils doivent intercepter les communications.

Le chercheur néerlandais Marco Langbroek fut l'un des premiers à constater le comportement « très inhabituel », pour un satellite géostationnaire, de PAN [USA-207]. Il s'en était d'ailleurs étonné dans les pages de The Space Review, en 2016.

Pendant les quatre années qui suivirent son lancement, « PAN s'est déplacé au moins neuf fois vers différentes positions. C'est quelque chose que l'on ne fait pas normalement avec un satellite géostationnaire car cela consomme du carburant et réduit considérablement sa durée de vie opérationnelle », avait-il écrit. Et de remarquer que de tels déplacements se faisaient à « proximité d'un satellite de téléphonie commerciale par satellite ». Puis, n'ayant plus bougé à partir de 2013, cet engin **s'est de nouveau mis en mouvement** en 2021. Tel est, en tout cas, l'observation faite par le Dr Langbroek.

Que cette opération de « butinage » ait pu coïncider avec le tir de qualification d'un missile M51-3 n'est pas surprenant, tant les programmes liés à la dissuasion française ont toujours intéressé les États-Unis, des avions espions U-2 ayant, par exemple, été utilisés pour surveiller les essais nucléaires réalisés à Muroroa, dans le cadre d'un plan de la CIA appelé « Project Seeker ».

Quoi qu'il en soit, cette affaire est gênante à plus d'un titre. Pour rappel, la France [comme l'Allemagne] a rejoint, en 2020, l'initiative « Combined Space Operations »

[CSpO] qui se veut l'équivalent des « Fives Eyes » pour le renseignement, avec les États-Unis, le Royaume-Uni, le Canada, l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Celle-ci doit permettre de mieux « coordonner les capacités alliées, d'en augmenter la résilience pour assurer le soutien aux opérations multidomaines, de garantir un accès libre à l'espace et d'y protéger les moyens qui s'y trouvent, le cas échéant en coalition ».

En outre, les forces américaines sont aussi invitées à participer à l'exercice spatial AsterX, organisé tous les ans par le Commandement de l'Espace [CdE]. À l'occasion de la dernière édition de ces manoeuvres, l'armée de l'Air & de l'Espace [AAE] avait souligné le « renforcement progressif » de la coopération entre la France et les États-Unis dans le domaine spatial. Et d'ajouter que la priorité de Washington était de « construire et d'approfondir » ses alliances.

Tags: Athéna Fidus Clio DGA Espace  
espionnage Forces françaises Nemesis NRO  
NSA Paladium At Night PAN satellite  
satellite butineur USA-207

---

ARTICLE PRÉCÉDENT

Mer Rouge : La  
France va participer  
à la coalition navale  
« Prosperity

Guardian » lancée  
par les États-Unis

Conformément à l'article 38 de la Loi 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données vous concernant. [\[Voir les règles de confidentialité\]](#)

### LAISSER UN COMMENTAIRE

Commentaire \*

Nom \*

E-mail \*

Site web

Laisser un commentaire

#### COMMENTAIRES RÉCENTS

● Alain d dans Mer Rouge : La France va participer à la coalition navale « Prosperity Guardian » lancée par les États-Unis

● PHILIPPE dans Mer Rouge : La France va participer à la coalition navale « Prosperity Guardian » lancée par les États-Unis

📅 décembre 2023

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

« Nov

#### ARTICLES RÉCENTS

🕒 Un satellite de télécommunications utilisé par les forces françaises aurait été approché un engin espion américain

🕒 Mer Rouge : La France va participer à la coalition navale

● Grossous dans Le budget de l'Otan va augmenter d'environ 13% en 2024

---

● Rakam dans Mer Rouge : La France va participer à la coalition navale « Prosperity Guardian » lancée par les États-Unis

---

● Bagration dans Mer Rouge : La France va participer à la coalition navale « Prosperity Guardian » lancée par les États-Unis

---

● Vinz dans Le drone tactique Patroller a encore besoin de nombreux réglages pour être déclaré opérationnel

---

● hadrien dans Le drone tactique Patroller a encore besoin de nombreux réglages pour être déclaré opérationnel

---

● jyb dans Mer Rouge : La France va participer à la coalition navale « Prosperity Guardian » lancée par les États-Unis

---

● DarkCed dans Mer Rouge : La France va participer à la coalition navale « Prosperity Guardian » lancée par les États-Unis

---

● LEONARD dans Mer Rouge : La France va participer à la coalition navale « Prosperity Guardian » lancée par les États-Unis

---

« Prosperity Guardian » lancée par les États-Unis

---

⊕ La Lituanie officialise la présence permanente d'une brigade blindée allemande sur son territoire

---

⊕ Le budget de l'Otan va augmenter d'environ 13% en 2024

---

⊕ Le drone tactique Patroller a encore besoin de nombreux réglages pour être déclaré opérationnel

---

⊕ L'Espagne va acquérir 12 lance-roquettes multiples basés sur le système israélien PULS

---

⊕ La Grèce va pouvoir acquérir 35 hélicoptères UH-60M Black Hawk pour environ 1,7 milliard d'euros

---

⊕ Le Commando parachutiste de l'Air n°30 sera bientôt doté de systèmes de drones tactiques légers

---

⊕ Mer Rouge : Les forces navales américaines et britanniques ont abattu 15 drones présumés hostiles

---

⊕ Artillerie : L'Italie va pouvoir se procurer 21 systèmes M142 HIMARS américains pour 370 millions d'euros

---

[Accueil](#)

[Rubriques](#)

[Magazine](#)

[Biblio](#)

[Forum Militaire](#)

[Publicité](#)

[Mentions légales](#)

[Confidentialité](#)



2007-2019 (C) Zone Militaire

Powered by WordPress. Theme by Alx.

