

Commission Technique 3AF- SIGMA2



**Analyse SIGMA2 du
Rapport annuel 2022 de l'ODNI
sur les Unidentified Aerial Phenomena**



Commentaires 3AF/ SIGMA2 sur le Rapport 2022 ODNI sur les Unidentified Aerial Phenomena

Aspects organisationnels

Introduction et rappels sur l'AARO

Les USA ont créé le 20 Juillet 2022 une organisation qui fusionne les informations sur les PAN¹ en provenance du Pentagone et de l'appareil de renseignement , dénommée UAPTF puis AOISMG² et, plus récemment, l'AARO (cf Figure 1) : All-domain Anomaly Resolution Office. Dirigé par le Dr Sean Kirkpatrick, à la fois officier de renseignement et scientifique, travaillant pour la Défense et la communauté du renseignement, l'AARO est chargé très officiellement de rassembler et coordonner les parties prenantes aux USA (dont l'USAF³ et la Space Force qui semblent encore réticentes à s'exprimer sur le sujet).

Sa mission est aussi de mettre en place des procédures conjointes, de collecter les données et de produire des rapports réguliers (trimestriels) en direction de l'appareil de Défense mais aussi du Congrès US et donc, du peuple américain.

Le rapport 2022 qui était attendu depuis le 31 Octobre vient de paraître le 12 janvier 2023.

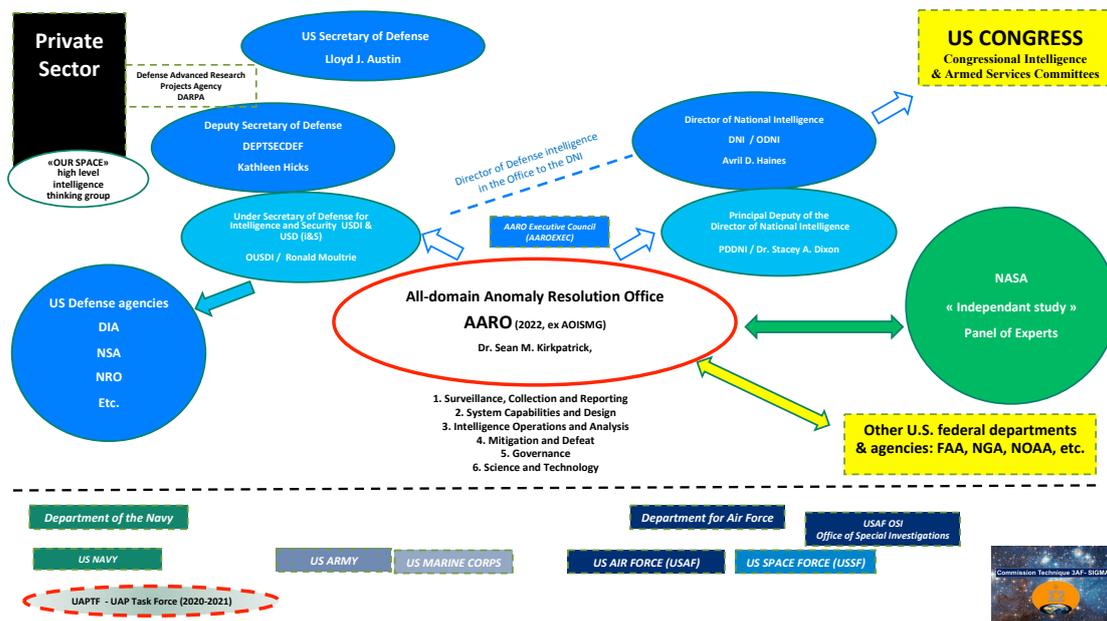


Figure 1 : reconstitution de l'environnement de l'AARO en lien avec ODNI

¹ UAP (Unidentified Aerial Phenomena) en anglais

² Airborne Object Identification and Management Synchronization Group (AOISMG)

³ Les événements récents survenus entre fin janvier et le 11 février 2023 concernant l'intrusion, la détection puis l'interception d'un « ballon espion chinois » puis de deux objets inconnus de type UAP cylindrique de petite dimension évoluant à haute altitude montrent clairement le rôle premier de l'US Air Force et du NORAD dans la garantie de la sécurité et de la sûreté aériennes dans les ciels américain et canadien, y compris vis à vis d'objets inconnus, incluant les UAP.



Organisation confirmée par le rapport 2022 sur les PAN

Le DoD est à la manoeuvre avec l'AARO et agit en tandem avec l'ODNI (Office of Director of National Intelligence) qui lui-même assure le lien avec la communauté du renseignement (IC) au travers du National Intelligence Manager for Aviation (NIM-A). Ce rapport résulte d'un engagement pris par l'ODNI en consultation avec le secrétaire à la défense américain conforme au National Defense Authorization Act (NDAA) de l'US Congress pour l'année 2022.

Il confirme que l'AARO est le point focal pour collecter et standardiser la collecte d'informations provenant de différents organismes comme la FAA (Aviation Civile), la NASA, la National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA), le département du Homeland Security, le département de l'Energie et la communauté du renseignement au travers du NIM-Aviation et de l'ODNI.

Nous pouvons confirmer que l'enquête est désormais menée comme le nom AARO l'indique vers des anomalies multi milieu et trans milieu (mer, terre, air , espace) ce qui est un fait nouveau, confirmant non seulement la croissance du nombre de cas signalés, mais aussi la diversité des environnements constatée lors d'une présence confirmée d'UAP⁴ dans des zones sensibles.

Les cas d'UAP : confirmation et nouveautés

Ce nouveau rapport confirme l'accroissement de cas d'UAP répétés dans les zones sensibles. Selon lui, cette croissance serait liée à une meilleure coordination entre services pour collecter les données mais aussi à l'atténuation du stigma des témoins encouragés désormais à témoigner.

Il ne révèle rien d'extraordinaire sur le contenu des cas ni sur leur répartition entre cas aériens, maritimes ou spatiaux. Le caractère multi milieu n'est pas caractérisé.

Sur les **144 cas recensés en 2021 sur une période de 17 ans** (donc depuis 2004, cas Nimitz), **247 nouveaux cas (entre 2021 et 2022)** sont constatés sur une seule année (2021-2022), auxquels s'ajoutent **119 cas plus anciens** non recensés en 2021, soit **366 nouveaux cas.**

Cela porte le nombre de cas collectés à 510 depuis 2004, l'effort sur les nouveaux cas visant à évaluer l'origine éventuelle de menaces provenant de pays étrangers (le cas de drones chinois a été cité dans un article) mais aussi les risques aéronautiques⁵ de collision pour la circulation aérienne.

Sur les 366 nouveaux cas collectés, 195 sont identifiés, 26 comme des drones ou assimilés (origine étrangère ?), 163 comme des résidus de ballons et 6 comme du clutter atmosphérique (phénomène naturels, oiseaux etc.).

⁴ UAP : Unidentified Aerial Phenomena transformé en Unidentified Anomalous Phenomena

⁵ Voir le briefing du Dr Kirpatrick au transportation research board sur UAP mission and civil aviation
<https://drive.google.com/file/d/1Lln8JFxbtKRw8U5KjBiLIfFO0f45EAta/view>



Pour autant il reste 171 cas qui ne sont pas caractérisés ni attribués à une classe connue, et montrent, pour une partie d'entre eux, des niveaux de performances et de domaines de vol inhabituels. Cependant ces performances inhabituelles ne sont pas caractérisées de façon concrète comme hors normes ou provenant de technologies inconnues.

En résumé, la présence d'UAP (Unidentified Anomalous Phenomena) dans des zones sensibles est en croissance, dans des milieux aériens voire différents. Toutefois, si la mission attribuée à l'AARO est en lien avec des organismes de recherche sur les milieux atmosphériques mais aussi océanographiques, comme la NOAA, aucun cas multi milieu n'est en réalité identifié dans le rapport, malgré des exemples déjà cités dans la presse en 2021 (exemple de l'observation depuis l'US Omaha). L'ex Directeur de l'ODNI John Ratcliffe⁶ a d'ailleurs critiqué les termes lénifiants utilisés dans le rapport pour caractériser les cas, jugeant qu'ils minimisent de fait une menace du type « anomalie » qui surpassant les technologies américaines, devrait donc être étudiée attentivement.

L'hypothèse d'une origine extérieure n'est pas non plus mentionnée, ni exclue. L'effort vise à caractériser les risques aéronautiques et les éventuelles menaces.

Méthodologies – moyens de mesures- coopération et expertises

Le recoupement et l'analyse des données recueillies par différents moyens dont les moyens de renseignement (géo-spatiaux, enregistrement de signaux, mesures de signature) sont de nature à améliorer la classification des UAP qui reste limitée par le manque de données précises. Un effort est également entrepris sur la gestion et l'analyse des données.

L'ODNI et l'AARO ont maintenu le contact avec les Alliés concernant les UAP.

L'amélioration des méthodologies d'analyse des données UAP pourrait être ouverte plus largement au travers des entités gouvernementales aux spécialistes de sciences et de technologies.

Quelques sujets intéressants

Il est à noter dans l'annexe A du rapport plusieurs thématiques nouvelles :

- Effort sur la capacité à capturer ou exploiter des UAP
- Collecte systématique des données liées à des UAP signalés à proximité de sites stratégiques nucléaires incluant des moyens de dissuasion et de stockage d'armes mais aussi en provenance de sites civils (centrales, stockage de déchets, etc...).
- L'éventualité d'effets physiologiques après des rencontres avec des UAP qui est évoquée comme possible sans être avérée sur les cas recensés. Cet axe de travail est cependant retenu pour collecte d'éventuels cas futurs.

⁶ <https://www.liberationtimes.com/home/former-director-of-national-intelligence-undermines-efforts-to-downplay-unusual-ufo-cases-claiming-that-some-demonstrate-technologies-that-seem-to-defy-the-law-of-physics>



Conclusion

Ce rapport UAP 2022 de l'AARO confirme globalement l'effort américain coordonné par l'AARO et l'ODNI pour rassembler des données sur les cas d'UAP (Unidentified Anomalous Phenomena) donc multi milieu dont le nombre recensé a plus que doublé (510 au total) et dont près de la moitié sont inexpliqués avec des performances étonnantes.

Un effort de coordination sans précédent semble prendre forme.

Une information ou coopération avec les Alliés est évoquée plusieurs fois.

Aucun détail n'est donné dans le rapport non classifié sur certaines caractéristiques des cas.

S'il on revient aux 3 questions d'origine posées par SIGMA2 début 2018 sur la signification des communications US sur le projet AATIP et sur les vidéos infrarouge dont celle du Nimitz, nous faisons le constat suivant :

1. **Changement de posture US sur les UAP :** la réponse est affirmative. Sans aucun doute la posture américaine est d'admettre l'existence de ces phénomènes et d'entreprendre des travaux de collecte de données. Contrairement aux conclusions de 1969 concluant à l'absence de risques par l'US Air Force et la Commission Condon, il s'agit de caractériser les risques aériens ainsi que les menaces éventuelles étrangères au voisinage de sites sensibles. L'intensification des témoignages et des recueils de cas est intéressante.
2. **Partage de données:** si le rapport mentionne des actions d'information et de coopération éventuelle avec les Alliés par l'AARO et l'ODNI, cette action n'est pas explicitée et reste du domaine de la coopération entre communautés de défense et d'IC.

Aucune mention n'est faite de mise à disposition de données scientifiques et techniques vis à vis de la communauté scientifique, par exemple sur des cas anciens comme le Nimitz voire plus anciennes. 5 ans après la divulgation des vidéos IR aucune autre donnée technique ou scientifique n'a été divulguée au public et au monde scientifique. Ceci explique les initiatives du type Galileo où les scientifiques américains cherchent à acquérir par eux-mêmes des données, considérant qu'ils n'auront accès à aucune donnée provenant du Pentagone.

Qu'en sera-t-il de l'étude préalable entreprise par la NASA sur les UAP ? Sera-t-elle intégralement divulguée ou pas ?

3. **Hypothèse ET :** statut inchangé. Près de 50% des cas d'UAP montrent des caractéristiques de vol non caractérisées et une partie d'entre eux montrent des performances inhabituelles. Le sujet « Origines exogènes » n'est pas abordé. Il reste implicitement possible par élimination des menaces de pays pairs, si tel était le cas pour la liste des cas encore incompris.

3AF SIGMA2 : <https://www.3af.fr/groupe/sigma2-phenomenes-aerospaciaux-non-identifies-43/page/actualites>