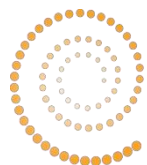


UAP Coalition
The Netherlands

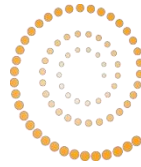
Σχόλια σχετικά με την ευρωπαϊκή στρατηγική για τις υποδομές έρευνας και τεχνολογίας: Αντιμετώπιση των ανεξήγητων αεροπορικών φαινομένων (UAP) και του στίγματος σε αναδυόμενους ερευνητικούς τομείς

22 Μαΐου 2025



Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων	2
Περίληψη	3
Τι είναι η UAP Coalition Netherlands;	4
Τι είναι τα Ανώνυμα Ανώμαλα	4
Γιατί η UAP Coalition Netherlands;	4
Τα UAP είναι πραγματικά	5
Εισαγωγή	7
Βασικές προκλήσεις για την έρευνα των UAP	7
Απαντήσεις σε ερωτήσεις	8
Συμπέρασμα	11
Πιστώσεις εγγράφου	11
Παράρτημα - Αντιμετώπιση των UAP στην ευρωπαϊκή στρατηγική για τις υποδομές	12



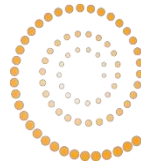
Περίληψη

Τα σχόλια της UAP Coalition Netherlands υποστηρίζουν τους στόχους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη βελτίωση των υποδομών έρευνας και τεχνολογίας, αλλά τονίζουν την ανάγκη αντιμετώπισης του στίγματος, το οποίο εμποδίζει την πρόοδο σε αναδυόμενους τομείς όπως η έρευνα UAP. Τα σχόλια υποστηρίζουν ότι το στίγμα περιορίζει τη χρηματοδότηση, αποθαρρύνει τους ερευνητές, περιορίζει την πρόσβαση σε πόρους και εμποδίζει τη συνεργασία.

Για να αντιμετωπιστεί αυτό το πρόβλημα, η Συμμαχία προτείνει πρόσθετες δράσεις για την Επιτροπή:

- Προώθηση της ανοιχτής έρευνας.
- Να ενθαρρύνει τη δημιουργία διεπιστημονικών δικτύων.
- Ανάπτυξη βέλτιστων πρακτικών για τη διαχείριση δεδομένων.
- Να διαθέσει χρηματοδότηση για διερευνητική έρευνα.
- Να οργανώσει εργαστήρια και συνέδρια.
- Υποστήριξη της ενημέρωσης και της εκπαίδευσης του κοινού.

Με την ενσωμάτωση αυτών των μέτρων, η Κοινοπραξία πιστεύει ότι η Επιτροπή μπορεί να δημιουργήσει ένα πιο περιεκτικό ερευνητικό περιβάλλον, προωθώντας την καινοτομία και την ανακάλυψη.



Τι είναι η UAP Coalition Netherlands;

Η UAP Coalition Netherlands¹ είναι ένα ανεξάρτητο μη κερδοσκοπικό ίδρυμα που εκπροσωπεί τα συμφέροντα των επαγγελματιών του τομέα της αεροπορίας, των ενόπλων δυνάμεων και των αρχών επιβολής του νόμου που παρατηρούν (ή έχουν παρατηρήσει) ανεξήγητα φαινόμενα. Προωθούμε την υποστήριξη, την έρευνα, την ευαισθητοποίηση, τη συνεργασία και τη θέσπιση κανονισμών σχετικά με τα UAP.

Τι είναι τα μη αναγνωρισμένα ανώμαλα φαινόμενα;

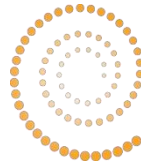
Τα μη αναγνωρισμένα ανώμαλα φαινόμενα (UAP) είναι οτιδήποτε στο διάστημα και στον αέρα, στη γη και στη θάλασσα που δεν μπορεί να αναγνωριστεί. Στο παρελθόν, χρησιμοποιούταν ο όρος «μη αναγνωρισμένο ιπτάμενο αντικείμενο» (UFO), αλλά καθώς οι βελτιωμένες πλατφόρμες αισθητήρων άρχισαν να ανιχνεύουν περισσότερα φαινόμενα σε άλλους τομείς (ιδίως στη θάλασσα), υιοθετήθηκε ένα νέο ακρωνύμιο και ένας νέος ορισμός.

Γιατί δημιουργήθηκε η UAP Coalition Netherlands;

Η Συμμαχία δημιουργήθηκε από ανάγκη, επειδή οι επαγγελματίες της αεροπορίας, των ενόπλων δυνάμεων και των αρχών επιβολής του νόμου δεν αισθάνονται ασφαλείς και δεν νιώθουν ότι ακούγονται όταν έχουν εμπειρία με UAP.

Οι θετικές εξελίξεις στη νομοθεσία, τους κανονισμούς και την έρευνα σε χώρες εκτός της ΕΕ δείχνουν ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν μπορεί να μείνει πίσω στο θέμα των UAP. Η UAPCNL επιθυμεί να ενημερώνει, να συμβουλεύει και να υποστηρίζει την κυβέρνηση της ΕΕ και τους εμπλεκόμενους οργανισμούς στην ΕΕ σχετικά με τα UAP.

¹<https://uapcoalitienederland.nl/en>



Τα UAP είναι πραγματικά

Με την πρόοδο της τεχνολογίας, οι παρατηρήσεις² υποστηρίζονται όλο και περισσότερο από μια σειρά αισθητήρων και οργάνων μέτρησης, όπως ραντάρ, υπέρυθρες κάμερες και άλλες πλατφόρμες αισθητήρων. Για αυτό το λόγο γίνεται όλο και πιο δύσκολο να απορρίψουμε τα UAP ως φαντασία.

Τα μη αναγνωρισμένα ανώμαλα φαινόμενα φαίνεται να επικεντρώνονται ιδιαίτερα στις ενεργειακές υποδομές, με ανησυχητική συχνότητα παρατηρήσεων κοντά σε ατομικές εγκαταστάσεις³, πυρηνικά πλοία και στρατιωτικές εγκαταστάσεις που στεγάζουν πυρηνικά όπλα⁴.

Η Γαλλία διαθέτει έναν επίσημο κυβερνητικό οργανισμό⁵ (GEIPAN) που συλλέγει, αναλύει και υποβάλλει εκθέσεις σχετικά με τα UAP. Λειτουργεί υπό την αιγίδα της Γαλλικής Διαστημικής Υπηρεσίας⁶ (CNES) και επικεντρώνεται αποκλειστικά σε περιπτώσεις εντός της Γαλλίας.

Πρώην πρόεδροι των Ηνωμένων Πολιτειών, όπως ο Μπαράκ Ομπάμα, ο σημερινός πρόεδρος των ΗΠΑ Ντόναλντ Τραμπ και άλλες εξέχουσες προσωπικότητες έχουν μιλήσει δημοσίως για τα UAP. Σε διάφορες συνεντεύξεις⁷ επιβεβαιώνουν την ύπαρξη αντικειμένων που δεν μπορούν να εξηγηθούν και ότι αυτά παρατηρούνται στον αμερικανικό εναέριο χώρο και σε όλο τον κόσμο.

Στις 22 Ιουλίου 2022, το Πεντάγωνο των Ηνωμένων Πολιτειών δημιούργησε ένα τμήμα (AARO⁸) όπου το κυβερνητικό προσωπικό μπορεί να αναφέρει τις παρατηρήσεις του σχετικά με τα UAP. Μέχρι στιγμής έχουν κατατεθεί πάνω από 1600 υποθέσεις και το AARO δημοσιεύει κάθε χρόνο μια έκθεση⁹ με τα ευρήματά του. Αρκετές εκατοντάδες υποθέσεις παραμένουν ανεξήγητες.

Από το 2022, το Αμερικανικό Ινστιτούτο Αεροναυτικής και Αστροναυτικής διαθέτει μια ειδική επιτροπή¹⁰ αφιερωμένη στη βελτίωση της ασφάλειας της αεροδιαστημικής, μέσω της αύξησης των επιστημονικών γνώσεων σχετικά με τα UAP και της μείωσης του στίγματος και των εμποδίων στη μελέτη των UAP.

Στις 14 Σεπτεμβρίου 2023, η Ανεξάρτητη Ομάδα Μελέτης Ανώνυμων Ανώμαλων Φαινομένων της NASA δημοσίευσε την τελική της έκθεση¹¹ με μια σειρά συστάσεων για το πώς η υπηρεσία μπορεί να προωθήσει την κατανόηση των UAP. Η NASA υποσχέθηκε να συνεχίσει την έρευνά της σχετικά με τα UAP και διόρισε έναν ειδικό Διευθυντή Έρευνας UAP.

²<https://www.youtube.com/watch?v=ygB4EZ7ggig>

³

<https://www.explorescu.org/post/uap-indications-analysis-1945-1975-united-states-atomic-warfare-complex>

⁴<https://www.ufohastings.com/book>

⁵<https://www.cnes-geipan.fr/en>

⁶<https://cnes.fr/en>

⁷<https://youtu.be/xe4PecCSizk>

⁸<https://www.aaro.mil/>

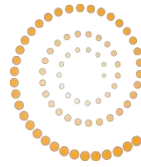
⁹

<https://media.defense.gov/2024/Nov/14/2003583603/-1/-1/0/FY24-CONSOLIDATED-ANNUAL-REPORT-ON-UAP-508.PDF>

¹⁰<https://aiaauap.org/>

¹¹

<https://www.nasa.gov/news-release/update-nasa-shares-uap-independent-study-report-names-director/>



Στις 14 Δεκεμβρίου 2023, η Γερουσία των Ηνωμένων Πολιτειών ψήφισε νόμο¹² ειδικά για τα UAP. Όσον αφορά το περιεχόμενό του, ο νόμος αφορά κυρίως τη διαφάνεια και την έρευνα.

Στις 25 Ιανουαρίου 2024, το Γραφείο του Γενικού Επιθεωρητή του Υπουργείου Άμυνας των ΗΠΑ δημοσίευσε¹³ μια έκθεση για τα UAP. Το συμπέρασμα είναι: «Διαπιστώσαμε ότι το Υπουργείο Άμυνας δεν διαθέτει μια συνολική πολιτική για τα UAP και, ως εκ τούτου, δεν υπάρχει εγγύηση ότι οι απειλές για την εθνική ασφάλεια και την ασφάλεια των πτήσεων των Ηνωμένων Πολιτειών από τα UAP έχουν εντοπιστεί και μετριαστεί».

Στις 13 Νοεμβρίου 2024, μια κοινή υποεπιτροπή του Κογκρέσου των ΗΠΑ πραγματοποίησε ακρόαση¹⁴ για να διερευνήσει μια σειρά παρατηρήσεων και ισχυρισμών σχετικά με τα UAP. Τέσσερις μάρτυρες κατέθεσαν μαρτυρίες. Η ακρόαση παρείχε μια ολοκληρωμένη διερεύνηση των αποδεικτικών στοιχείων, των ανησυχιών και των αποκαλύψεων σχετικά με τα UAP και τις επιπτώσεις τους στην επιστήμη, την ασφάλεια και την εθνική ασφάλεια. Το Κογκρέσο έδωσε δικομματική υποστήριξη για νομοθετικά μέτρα, μεταξύ των οποίων: ένα προτεινόμενο νόμο για την ασφάλεια του εναέριου χώρου για τους Αμερικανούς, ο οποίος ενθαρρύνει τους πολιτικούς πιλότους να αναφέρουν τα UAP χωρίς φόβο στιγματισμού, και ένα προτεινόμενο νόμο για την αποκάλυψη των UAP, ο οποίος αποσκοπεί στην αποχαρκτηρισμό των υλικών UAP και στη δημιουργία μηχανισμών εποπτείας.

Επιπλέον, πολλοί υποστηρικτές της διαφάνειας σχετικά με τα UAP προτρέπουν την κυβέρνηση Τραμπ να αναλάβει άμεση δράση, ζητώντας επείγουσα έρευνα και μεγαλύτερη λογοδοσία από την κυβέρνηση¹⁵.

Ιδιαίτερη μνεία πρέπει να γίνει στο γεγονός ότι τόσο η Κίνα¹⁶ όσο και η Ρωσία¹⁷ αντιμετωπίζουν το θέμα των UAP με μεγάλη σοβαρότητα και τα θεωρούν απειλή για την ασφάλεια και κίνδυνο για την ασφάλεια των πτήσεων. Για παράδειγμα, η Κίνα χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη για τη διεξαγωγή ερευνών σχετικά με τα UAP.

¹²

https://douglasjohnson.ghost.io/content/files/2023/12/UAP-pages-only--final--from-NDAA--HR-2670--a_and-Joint-Explanatory-Statement-12-6-23.pdf

¹³

<https://www.dodig.mil/In-the-Spotlight/Article/3656428/press-release-evaluation-of-the-dods-actions-re-garding-unidentified-anomalous-p/>

¹⁴<https://www.youtube.com/watch?v=kT2iWKZr0qA>

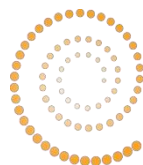
¹⁵

<https://www.liberationtimes.com/home/trump-administration-urged-to-act-on-unknown-craft-that-defy-conventional-knowledge-calls-for-investigation-and-transparency>

¹⁶

<https://www.scmp.com/news/china/science/article/3136078/china-military-uses-ai-track-rapidly-increasing-ufos>

¹⁷<https://tass.com/russia/1463895>



Εισαγωγή

Η UAP Coalition Netherlands χαιρετίζει την πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής να αναπτύξει μια ευρωπαϊκή στρατηγική για τις υποδομές έρευνας και τεχνολογίας. Πιστεύουμε ότι η ενίσχυση του οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας της Ευρώπης είναι ζωτικής σημασίας για την αντιμετώπιση των τρεχουσών και μελλοντικών προκλήσεων. Ωστόσο, επιθυμούμε να τονίσουμε τη σημασία της αντιμετώπισης του ζητήματος του στιγματισμού που εμποδίζει την πρόοδο σε αναδυόμενους ή μη συμβατικούς τομείς έρευνας, όπως τα μη αναγνωρισμένα ανώμαλα φαινόμενα (UAP).

Αυτό το στίγμα δημιουργεί ένα δύσκολο¹⁸ περιβάλλον, όπου οι επιστήμονες που επιλέγουν να μελετήσουν τα UAP συχνά αντιμετωπίζουν χλευασμό ή απομόνωση¹⁹ από τους συναδέλφους τους, με αρνητικές επιπτώσεις στην επαγγελματική τους θέση, στην πρόσβαση σε χρηματοδότηση και πόρους, και σε ορισμένες περιπτώσεις ακόμη και στην προσωπική²⁰ τους ευημερία. Πιστεύουμε ότι η αντιμετώπιση αυτού του ζητήματος είναι ζωτικής σημασίας για να καταστεί δυνατή η νόμιμη επιστημονική έρευνα και να προωθηθεί ένα ερευνητικό περιβάλλον όπου μπορούν να διερευνηθούν όλοι οι τομείς, συμπεριλαμβανομένων των αναδυόμενων.

Επιπλέον, στις 5 Μαΐου 2025, κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης «Choose Europe for Science» (Επιλέξτε την Ευρώπη για την επιστήμη), η Πρόεδρος Ursula von der Leyen απηύθυνε μια συγκινητική έκκληση προς την παγκόσμια επιστημονική κοινότητα. Στην ομιλία της²¹ τόνισε τη λέξη «ελευθερία» τουλάχιστον επτά φορές, καλώντας την Ευρώπη να παραμείνει μια Ένωση όπου «προστατεύεται η επιστημονική ελευθερία, καλλιεργείται το ερευνητικό ταλέντο και μπορεί να ανθίσει η καινοτομία».

Αυτό το όραμα είναι εμπνευστικό και το συμμεριζόμαστε. Ωστόσο, εγείρει και ένα αναγκαίο ερώτημα: *Πώς μπορεί η ΕΕ να ισχυρίζεται ότι υποστηρίζει πραγματικά την επιστημονική ελευθερία, αν το στίγμα συνεχίζει να περιθωριοποιεί ορισμένους τομείς έρευνας και να αποκλείει ερευνητές με βάση την αντίληψη;*

Βασικές προκλήσεις για την έρευνα στον τομέα των ανεξήγητων αεροπορικών φαινομένων (UAP)

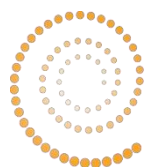
- **Εμπόδια φήμης:** Οι μελέτες UAP συχνά φέρουν την ετικέτα «περιθωριακή επιστήμη», αποτρέποντας ταλαντούχους ερευνητές και χρηματοδότες.
- **Προκατάληψη στις διαδικασίες αξιολόγησης:** Το στίγμα που συνοδεύει το θέμα μπορεί να οδηγήσει σε πρόωρη απόρριψη κατά την αξιολόγηση των προτάσεων.
- **Κατακερματισμός δεδομένων:** Τα σχετικά σύνολα δεδομένων (ραντάρ, αισθητήρες, αναφορές μαρτύρων) παραμένουν απομονωμένα στους τομείς της πολιτικής, της ακαδημαϊκής κοινότητας και της άμυνας.
- **Έλλειψη διεπιστημονικών κόμβων:** Απουσία συντονισμένων πλατφορμών που να γεφυρώνουν, για παράδειγμα, την ατμοσφαιρική επιστήμη, την αεροδιαστημική μηχανική, τους ανθρώπινους παράγοντες και την ανάλυση δεδομένων γύρω από τα UAP.

¹⁸<https://www.nature.com/articles/s41599-024-03351-4>

¹⁹<https://www.youtube.com/watch?v=sLcoBLmflXU>

²⁰<https://www.youtube.com/watch?v=J3rQKy5liaE>

²¹ https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/speech_25_1130 και https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_1221



Σχόλια σχετικά με τις ερωτήσεις

Σχόλια για την ερώτηση 1: Συμφωνείτε με τα κύρια προβλήματα και τις ανάγκες που έχουν εντοπιστεί;

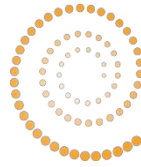
Συμφωνούμε σε γενικές γραμμές με τα προβλήματα και τις ανάγκες που έχουν εντοπιστεί, ιδίως με την ανάγκη βελτίωσης του συντονισμού, της χρηματοδότησης και της πρόσβασης σε ερευνητικές υποδομές. Ωστόσο, πιστεύουμε ότι το έγγραφο θα πρέπει να αναγνωρίζει ρητά την πρόκληση του στίγματος που επηρεάζει την έρευνα σε ορισμένους αναδυόμενους ή μη συμβατικούς τομείς, όπως η έρευνα για τα UAP. Αυτό το στίγμα μπορεί να οδηγήσει σε:

- Δυσκολία στην εξασφάλιση χρηματοδότησης για νόμιμη επιστημονική έρευνα.
- Δισταγμό των ερευνητών να συνεχίσουν τέτοιου είδους έρευνα λόγω του φόβου για βλάβη της φήμης τους.
- Περιορισμένη πρόσβαση σε δεδομένα και πόρους λόγω έλλειψης θεσμικής υποστήριξης.

Σχόλια σχετικά με την ερώτηση 2: Υπάρχουν επιπλέον προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι ερευνητικές υποδομές και οι τεχνολογικές υποδομές και τις οποίες θα πρέπει να αντιμετωπίσει μια ευρωπαϊκή στρατηγική, ιδίως σε σχέση με τους κύριους ανταγωνιστές της Ευρώπης;

Ναι, το πρόβλημα του στιγματισμού αποτελεί σημαντικό εμπόδιο για την πρόοδο σε διάφορους τομείς της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης, αλλά ειδικότερα στην έρευνα για τα UAP.

- **Έλλειψη τυποποιημένης συλλογής και αναφοράς δεδομένων:** Η απουσία τυποποιημένων πρωτοκόλλων, εν μέρει λόγω του στίγματος, εμποδίζει τη δυνατότητα σύγκρισης και επικύρωσης των δεδομένων, καθιστώντας δύσκολη την εξαγωγή αξιόπιστων συμπερασμάτων.
- **Νέες μεθοδολογίες και θεωρητικά πλαίσια:** αυτά είναι απαραίτητα σε ερευνητικούς τομείς όπως η χρήση τεχνητής νοημοσύνης για την ανάλυση δεδομένων, η θεμελιώδης φυσική, η αστρονομία, τα προηγμένα υλικά, οι τεχνολογίες για την ενέργεια και τις μεταφορές, καθώς και οι επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
- **Νέα συλλογή δεδομένων:** Η προσαρμογή των ερευνητικών υποδομών για τη διευκόλυνση της συλλογής νέων δεδομένων αποτελεί κρίσιμη πρόκληση. Αυτό απαιτεί την ανάπτυξη συστημάτων για την ενσωμάτωση πολυτροπικών αισθητήρων (π.χ. κάμερα, ραντάρ, σόναρ) σε διαφορετικά περιβάλλοντα (ατμόσφαιρα, θάλασσα, διάστημα) και την ικανότητα επεξεργασίας των μεγάλων και σύνθετων συνόλων δεδομένων που προκύπτουν. Αυτό είναι απαραίτητο για τους αναδυόμενους ερευνητικούς τομείς που απαιτούν προηγμένη και ολοκληρωμένη συλλογή δεδομένων.
- **Περιορισμένη πρόσβαση σε προηγμένους αισθητήρες και δεδομένα:** Η έρευνα σε μη συμβατικά φαινόμενα απαιτεί συχνά πρόσβαση σε εξειδικευμένους αισθητήρες και εργαλεία ανάλυσης δεδομένων. Το στίγμα μπορεί να περιορίσει τις επενδύσεις και την πρόσβαση σε αυτούς τους κρίσιμους πόρους.
- **Υψηλές επενδυτικές ανάγκες:** η συλλογή νέων δεδομένων απαιτεί υψηλές επενδύσεις για νέες ερευνητικές υποδομές.
- **Διαρροή εγκεφάλων:** Το στίγμα που συνδέεται με ορισμένες έρευνες μπορεί να αποτρέψει ταλαντούχους ερευνητές από το να εισέλθουν ή να παραμείνουν σε αυτούς τους τομείς, με αποτέλεσμα την απώλεια εμπειρογνομοσύνης για την Ευρώπη.
- **Μειωμένη διεθνής συνεργασία:** Το στίγμα μπορεί επίσης να εμποδίσει τη διεθνή συνεργασία, καθώς οι ερευνητές και τα ιδρύματα ενδέχεται να είναι απρόθυμοι να συνεργαστούν με όσους εμπλέκονται σε ορισμένες μελέτες.



Ενδεικτική περίπτωση χρήσης: Έρευνα για μη αναγνωρισμένα ανώμαλα φαινόμενα (UAP) και η ανάγκη για συμμετοχικότητα

Για να καταδείξουμε την κρίσιμη ανάγκη της στρατηγικής για την αντιμετώπιση του στιγματισμού και την προώθηση της ένταξης²², ας εξετάσουμε τον τομέα της έρευνας για τα μη αναγνωρισμένα ανώμαλα φαινόμενα (UAP). Αν και συχνά παρουσιάζονται με τρόπο εντυπωσιακό, τα UAP αντιπροσωπεύουν μια κατηγορία παρατηρήσεων που, όταν μελετώνται διεξοδικά²³, μπορούν να αποκαλύψουν νέες επιστημονικές γνώσεις ή πιθανές απειλές για την ασφάλεια²⁴ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η ιστορία μας υπενθυμίζει ότι οι μετασχηματιστικές ανακαλύψεις συχνά ξεκινούν από τα όρια της επιστημονικής αξιοπιστίας. Ο Alfred Wegener²⁵ (1880-1930) έγινε αντικείμενο χλευασμού για την πρότασή του σχετικά με την κίνηση των ηπείρων, η οποία σήμερα αποτελεί θεμέλιο της σύγχρονης γεωλογίας. Ο Galileo Galilei²⁶ (1564-1642) καταδικάστηκε για την προώθηση του ηλιοκεντρισμού, ο οποίος αργότερα έγινε επιστημονική συναίνεση. Πιο πρόσφατα, ο Μπάρι Μάρσαλ και ο Ρόμπιν Γουόρεν²⁷ γελοούσαν επειδή πρότειναν ότι τα βακτήρια προκαλούν έλκη στομάχου μέχρι που κέρδισαν το Νόμπελ για την ανακάλυψή τους το 2005. Αυτές οι περιπτώσεις δείχνουν σαφώς πώς ο στιγματισμός και η πρόωρη απόρριψη μπορούν να εμποδίσουν ζωτικές ανακαλύψεις.

Σήμερα, οι ερευνητές που μελετούν τα UAP αντιμετωπίζουν συχνά παρόμοια εμπόδια: γελοιοποίηση, επαγγελματικό αποκλεισμό και περιορισμένη πρόσβαση σε χρηματοδότηση και υποδομές. Αυτό όχι μόνο βλάπτει τις ατομικές σταδιοδρομίες, αλλά περιορίζει και την ικανότητα της Ευρώπης να διερευνήσει φαινόμενα που ενδέχεται να είναι σημαντικά.

Η στρατηγική της Επιτροπής πρέπει, επομένως, να προωθεί ρητά ένα περιβάλλον στο οποίο οι μη συμβατικοί τομείς έρευνας ακόμη και εκείνοι που θεωρούνται αμφιλεγόμενοι είναι ευπρόσδεκτοι και υποστηρίζονται.

Αυτό απαιτεί όχι μόνο την αντιμετώπιση των απτών αναγκών των ερευνητικών υποδομών, όπως η χρηματοδότηση και η πρόσβαση στην τεχνολογία, αλλά και των άυλων εμποδίων του στιγματισμού και των προκαταλήψεων που μπορούν να καταπνίξουν την επιστημονική έρευνα.

Με την προώθηση μιας κουλτούρας ανοιχτόμυαλης σκέψης και αυστηρότητας, η στρατηγική θα διασφαλίσει ότι η Ευρώπη θα παραμείνει στην πρώτη γραμμή των επιστημονικών ανακαλύψεων, ικανή να εξερευνήσει ακόμη και τα πιο απαιτητικά και μη συμβατικά σύνορα.

²²

https://commission.europa.eu/about/service-standards-and-principles/modernising-european-commission/diversity-and-inclusion_en

²³<https://science.nasa.gov/uap/>

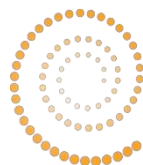
²⁴

<https://www.dodig.mil/In-the-Spotlight/Article/3656428/press-release-evaluation-of-the-dods-actions-regarding-undefined-anomalous-p/>

²⁵https://en.wikipedia.org/wiki/Alfred_Wegener

²⁶https://en.wikipedia.org/wiki/Galileo_Galilei

²⁷https://en.wikipedia.org/wiki/Barry_Marshall



Σχόλια σχετικά με την ερώτηση 3: Αντιμετωπίζει επαρκώς το προτεινόμενο σύνολο δράσεων τα ζητήματα αυτά; Χρειάζονται άλλες δράσεις σε επίπεδο ΕΕ;

Αν και οι προτεινόμενες δράσεις αποτελούν ένα καλό σημείο εκκίνησης, δεν αντιμετωπίζουν ρητά το ζήτημα των επενδύσεων στην έρευνα για τα UAP και του στιγματισμού. Για να αντιμετωπιστεί επαρκώς αυτή η πρόκληση, προτείνουμε τις ακόλουθες πρόσθετες δράσεις:

- **Συμπερίληψη των UAP στις ερευνητικές προτεραιότητες και τα προγράμματα χρηματοδότησης της ΕΕ**
Υπάρχουν πολλές ευκαιρίες για χρηματοδοτούμενη από την ΕΕ έρευνα σχετικά με τα UAP στο πλαίσιο των *ευρωπαϊκών ερευνητικών υποδομών*²⁸, η οποία εξετάζεται στην παρούσα πρόσκληση για υποβολή σχολίων, αλλά και στο πλαίσιο του *Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας*²⁹, του κορυφαίου ευρωπαϊκού οργανισμού χρηματοδότησης για την άριστη έρευνα αιχμής, του *Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Καινοτομίας*³⁰, του εμβληματικού προγράμματος καινοτομίας της Ευρώπης για τον εντοπισμό, την ανάπτυξη και την επέκταση τεχνολογιών αιχμής και καινοτομιών που αλλάζουν τα δεδομένα, και του *διαστημικού ερευνητικού προγράμματος της ΕΕ*³¹, το οποίο προωθεί έξυπνες και συντονισμένες επενδύσεις σε τεχνολογίες αιχμής, καινοτομία, εφαρμογές και δεξιότητες.
- **Πρωώθηση της ανοιχτής έρευνας:** Η Επιτροπή θα πρέπει να ενθαρρύνει ρητά την ανοιχτή επιστημονική έρευνα για όλα τα φαινόμενα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που είναι μη συμβατικά ή ελάχιστα κατανοητά. Αυτό θα μπορούσε να διατυπωθεί στην ανακοίνωση ως κατευθυντήρια αρχή.
- **Πρωώθηση διεπιστημονικών δικτύων:** Η Επιτροπή θα πρέπει να προωθήσει ενεργά τη δημιουργία διεπιστημονικών δικτύων που περιλαμβάνουν ερευνητές από διάφορους τομείς για τη μελέτη σύνθετων φαινομένων όπως τα UAP. Αυτό θα συμβάλει στην κατάρριψη των στεγανών και θα ενθαρρύνει τη συνεργασία.
- **Ανάπτυξη βέλτιστων πρακτικών για τη διαχείριση δεδομένων:** Η Επιτροπή θα πρέπει να υποστηρίξει την ανάπτυξη βέλτιστων πρακτικών για τη συλλογή, ανάλυση και αναφορά δεδομένων σχετικά με μη συμβατικά φαινόμενα. Αυτό θα ενισχύσει την αυστηρότητα και την αξιοπιστία της έρευνας σε αυτούς τους τομείς. Αυτό περιλαμβάνει την προώθηση της «ανοιχτής επιστήμης» στο πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη»⁽³²⁾ και τη χρήση των αρχών FAIR (ευρεσιμότητα, προσβασιμότητα, διαλειτουργικότητα και επαναχρησιμοποίηση).
- **Οργάνωση εργαστηρίων και διασκέψεων:** Η Επιτροπή θα πρέπει να οργανώσει εργαστήρια και διασκέψεις για να φέρει σε επαφή ερευνητές, υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς, προκειμένου να συζητήσουν τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες που παρουσιάζει η μελέτη μη συμβατικών φαινομένων, συμπεριλαμβανομένων των τρόπων αντιμετώπισης του στιγματισμού.
- **Ενημέρωση και εκπαίδευση του κοινού:** Η Επιτροπή θα πρέπει να υποστηρίξει πρωτοβουλίες ενημέρωσης και εκπαίδευσης του κοινού, προκειμένου να προωθήσει μια πιο ενημερωμένη και ισορροπημένη κατανόηση της επιστημονικής έρευνας σχετικά με τα μη συμβατικά φαινόμενα.

28

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/strategy/strategy-research-and-innovation/our-digital-future/european-research-infrastructures_en και <https://www.esfri.eu/about>

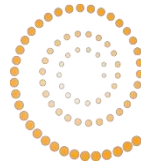
²⁹<https://erc.europa.eu/about-erc/erc-glance>

³⁰https://eic.ec.europa.eu/index_en

³¹https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-space/research-development-and-innovation_en

³² https://rea.ec.europa.eu/open-science_en και

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/strategy/strategy-research-and-innovation/our-digital-future/open-science_en



Συμπέρασμα

Η UAP Coalition Netherlands πιστεύει ότι η αντιμετώπιση του ζητήματος του στιγματισμού είναι απαραίτητη για την προώθηση ενός δυναμικού και καινοτόμου ερευνητικού οικοσυστήματος στην Ευρώπη. Με την ενσωμάτωση των προτεινόμενων μέτρων στην Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τις Ερευνητικές και Τεχνολογικές Υποδομές, η Επιτροπή μπορεί να συμβάλει στη δημιουργία ενός περιβάλλοντος στο οποίο οι ερευνητές θα αισθάνονται ελεύθεροι και θα έχουν τη δυνατότητα να εξερευνήσουν όλες τις πτυχές της επιστημονικής έρευνας, με αποτέλεσμα την απόκτηση μεγαλύτερης γνώσης και κοινωνικού οφέλους για την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Τελικά, η επιτυχία αυτής της στρατηγικής θα μετρηθεί από τον αντίκτυπό της στην ικανότητα της ΕΕ να παράγει νέες γνώσεις και να αντιμετωπίζει σύνθετες προκλήσεις. Θέτουμε το εξής ερώτημα στην Επιτροπή: *Θα προάγει αυτή η στρατηγική ένα πνεύμα ανοιχτότητας, διασφαλίζοντας ότι οι τομείς της έρευνας με μετασχηματιστικό δυναμικό δεν θα απορρίπτονται πρόωρα λόγω στίγματος ή έλλειψης συμβατικής αποδοχής;*

Ευχαριστούμε την Επιτροπή για την ευκαιρία που μας έδωσε να υποβάλουμε τα σχόλιά μας και προσβλέπουμε σε περαιτέρω συνεργασία σε αυτό το σημαντικό θέμα.

Πιστώσεις εγγράφου

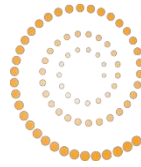
Το παρόν έγγραφο συντάχθηκε από τους Joachim Dekkers, André Jol και Remco Cevat

Ιδιαίτερες ευχαριστίες στην Δρ Beatriz Villarroel, Σκανδιναβικό Ινστιτούτο Θεωρητικής Φυσικής, Σουηδία

Συνασπισμός UAP Ολλανδία

Μητρώο διαφάνειας της ΕΕ: 592872451677-29

<https://uapcoalitienederland.nl/en/> info@uapcoalitienederland.nl



Παράρτημα - Αντιμετώπιση των UAP στην ευρωπαϊκή στρατηγική για τις υποδομές έρευνας και τεχνολογίας « »

Η έρευνα σχετικά με τα UAP είναι δύσκολη, διότι το θέμα έχει γίνει αντικείμενο χλευασμού και υπάρχει ένα στίγμα που συνδέεται με αυτό. Πρόκειται για ένα νέο πεδίο έρευνας, το οποίο απαιτεί νέες καινοτόμες μεθοδολογίες, θεωρητικά πλαίσια και συλλογή δεδομένων, π.χ. μέσω νέων συστημάτων αισθητήρων. Απαιτούνται υψηλές επενδύσεις για τη διεξαγωγή αξιόπιστης και επιστημονικά ορθής έρευνας.

Πολλοί οργανισμοί χρηματοδότησης της έρευνας σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο έχουν ελάχιστη γνώση και κατανόηση της σημασίας, της συνάφειας, των προκλήσεων και των αναγκών του αναδυόμενου τομέα της έρευνας για τα UAP. Επί του παρόντος, είναι πολύ δύσκολο για τους ερευνητές των UAP να υποβάλουν προτάσεις σε ερευνητικά προγράμματα της ΕΕ που έχουν πιθανότητες να γίνουν αποδεκτές.

Τα ζητήματα αυτά τέθηκαν επίσης στην έκκληση για δράση σχετικά με τα UAP από την ΕΕ, η οποία υποβλήθηκε στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο από 15 ευρωπαϊκές οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών στα τέλη του 2024 ³³.

Παρά όλες αυτές τις προκλήσεις, πρόσφατα ιδρύθηκαν αρκετοί ερευνητικοί οργανισμοί και επιστημονικά περιοδικά για τα UAP, με ιδιωτική χρηματοδότηση. Επίσης, μερικοί επιστήμονες σε πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα, στην ΕΕ και εκτός αυτής, κατάφεραν να βρουν ιδιωτική χρηματοδότηση για την έρευνα των UAP. Γνωρίζουμε μόνο μία πρόσφατη περίπτωση όπου η χρηματοδότηση ήταν δυνατή μέσω κρατικής επιχορήγησης στη Σουηδία³⁴.

Μέχρι στιγμής δεν έχει καταστεί δυνατή η χρηματοδότηση μέσω οποιουδήποτε προγράμματος χρηματοδότησης της έρευνας της ΕΕ. Πιστεύουμε ότι η ευρωπαϊκή στρατηγική για τις ερευνητικές και τεχνολογικές υποδομές, το έργο του Ευρωπαϊκού Φόρουμ Στρατηγικής για τις Ερευνητικές Υποδομές³⁵ και άλλες σχετικές προγραμματικές δραστηριότητες της ΕΕ παρέχουν μια μοναδική ευκαιρία για να δοθεί προτεραιότητα στη χρηματοδότηση της έρευνας για τα ΑΤΠ και των απαιτούμενων ερευνητικών υποδομών. Αυτό θα επιτρέψει στους ερευνητές των ΑΤΠ να έχουν πρόσβαση σε υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις και υπηρεσίες που υποστηρίζουν την επιστημονική και τεχνολογική αριστεία και τη βιομηχανική ανταγωνιστικότητα. Θα συμβάλει στο να τεθεί η ΕΕ στην πρώτη γραμμή των επιστημονικών και τεχνολογικών εξελίξεων σε αυτόν τον σημαντικό νέο τομέα έρευνας.

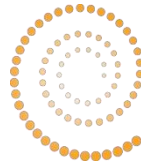
Παρακάτω παρέχεται μια σύντομη περίληψη των πρόσφατων ερευνητικών δραστηριοτήτων στον τομέα των UAP, προκειμένου να καταδειχθεί ότι το θέμα λαμβάνεται όλο και πιο σοβαρά υπόψη από διακεκριμένους επιστήμονες. Οι δραστηριότητες αυτές μπορούν να θεωρηθούν ως ένα καλό σημείο εκκίνησης για την ανάπτυξη και την υλοποίηση της έρευνας στον τομέα των UAP στο πλαίσιο των στρατηγικών και των προγραμμάτων χρηματοδότησης της έρευνας της ΕΕ.

³³

<https://uapcoalitienederland.nl/wp-content/uploads/2024/11/UAP-at-EU-level-A-Proposal-for-Action.pdf>

³⁴<https://nordita.org/news/nordita-researchers-beatriz-villaruel-and-ralf-eichhorn-awarded-vr-grants/>

³⁵<https://www.esfri.eu/forum>



Το πρόγραμμα Galileo του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ χρησιμοποιεί μια σειρά από τεχνικές παρατήρησης, όπως τηλεσκόπια και κάμερες³⁶. Στη Γαλλία, οι παρατηρήσεις UAP διερευνώνται επιστημονικά, σε συνεργασία με επαγγελματίες από τον τομέα της αεροπορίας και του διαστήματος³⁷. Στη Γερμανία, η έρευνα πραγματοποιείται με τη χρήση ενός αυτόνομου συστήματος καμερών για την ανίχνευση ανωμαλιών³⁸. Σουηδοί ερευνητές εντόπισαν ανώμαλες λάμπες φωτός σε μεγάλο υψόμετρο που εμφανίζονταν και εξαφανίζονταν μέσα σε λίγα λεπτά σε φωτογραφίες από το 1952 και άλλα έτη πριν από την ύπαρξη δορυφόρων³⁹. Από τη δεκαετία του '80 πραγματοποιήθηκαν συστηματικές παρατηρήσεις στη Νορβηγία, στο Hessdalen, μέσω καμερών, ανιχνευτών ραντάρ και μετρήσεων μαγνητόμετρου⁴⁰.

Είναι απαραίτητη η καλύτερη και πιο εκτενής διερεύνηση των UAP μέσω μελετών πεδίου με όργανα και επίσης με τη χρήση αστρονομικών τεχνικών⁴¹. Έχουν δημοσιευτεί προτάσεις για την καλύτερη ανίχνευση, χαρακτηρισμό και αξιολόγηση των UAP με τη χρήση ποικίλων συστημάτων αισθητήρων, συμπεριλαμβανομένης της εστίασης στην ενίσχυση της ασφάλειας της αεροπορίας⁴².

Η Επιστημονική Συμμαχία για τις Μελέτες UAP⁴³ διοργανώνει τακτικά επιστημονικά συνέδρια και έχει δημοσιεύσει μια σειρά εκθέσεων, συμπεριλαμβανομένης, για παράδειγμα, μιας ανάλυσης των παρατηρήσεων UAP κοντά σε εγκαταστάσεις πυρηνικών όπλων των ΗΠΑ. Η Εταιρεία για τις Μελέτες UAP⁴⁴ έχει ξεκινήσει ένα επιστημονικό περιοδικό για την έρευνα UAP⁴⁵. Η έρευνα προωθείται από το Ίδρυμα SoL⁴⁶, για παράδειγμα μέσω μιας λευκής βίβλου για τα UAP στους ωκεανούς.

Τον Ιανουάριο του 2025 δημοσιεύθηκε ένα νέο ολοκληρωμένο επιστημονικό έγγραφο με τίτλο «Η νέα επιστήμη των μη αναγνωρισμένων αεροδιαστημικών και υποθαλάσσιων φαινομένων (UAP)»⁴⁷, το οποίο συντάχθηκε από μια σειρά εμπειρών επιστημόνων από διάφορες χώρες, μεταξύ των οποίων και ευρωπαϊκές. Στο έγγραφο αυτό τονίζεται ότι τα UAP είναι ένα μακροχρόνιο παγκόσμιο φαινόμενο, το οποίο έχει παρατηρηθεί και μελετηθεί από επαγγελματίες μηχανικούς, επιστήμονες και αστρονόμους, και ότι έχουν καταβληθεί σοβαρές προσπάθειες για την επιστημονική μελέτη των UAP.

³⁶<https://projects.iq.harvard.edu/galileo/home>

³⁷ <https://www.3af.fr/fr/groupe/sigma2-phenomenes-aerospaciaux-non-identifies-43> και <https://www.geipan.fr/en>

³⁸<https://www.informatik.uni-wuerzburg.de/en/space-technology/research-topics/uap-seti-research/>

³⁹<https://vascoproject.org/>

⁴⁰<https://www.hessdalen.org/>

⁴¹

<https://limina.scholasticahq.com/article/92682-exploring-unidentified-aerospace-phenomena-through-instrumented-field-studies-historical-insights-current-challenges-and-future-directions> και

<https://limina.scholasticahq.com/article/92684-investigating-uap-events-using-astronomical-techniques> [s](#)

⁴²<https://aiaauap.org/detection-characterization-evaluation>

⁴³<https://www.explorescu.org/>

⁴⁴<https://www.societyforuapstudies.org/>

⁴⁵<https://limina.uapstudies.org/>

⁴⁶<https://thesolfoundation.org/>

⁴⁷<https://www.arxiv.org/abs/2502.06794>