

Η Επιτροπή και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος υπογράφουν συμφωνία εφαρμογής του EuroQCI

Χθες, στις Βρυξέλλες, ο Roberto Viola, Γενικός Διευθυντής της ΓΔ CNECT, και ο Laurent Jaffart, Διευθυντής Συνδεσιμότητας και Ασφαλών Επικοινωνιών στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA), υπέγραψαν συμφωνία για την τεχνική υποστήριξη της ESA στην υλοποίηση της πρωτοβουλίας EuroQCI.



GettyImages © KanawatTH

[To](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-quantum-communication-infrastructure-euroqci)
<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-quantum-communication-infrastructure-euroqci> EuroQCI αποσκοπεί στην ανάπτυξη ασφαλών δικτύων επικοινωνίας που θα είναι κβαντικά ασφαλή, π.χ. με τη χρήση κβαντικής κρυπτογράφησης, καθιστώντας έτσι ασφαλή έναντι κβαντικών και κλασικών επιθέσεων σε ολόκληρη την ΕΕ και τα υπερπόντια εδάφη της. Θα συνδυάζουν επίγεια δίκτυα οπτικών ινών και δορυφορικών επικοινωνιών. Αυτό θα ενισχύσει την ασφάλεια των ευαίσθητων δεδομένων και των επικοινωνιών μεταξύ ευρωπαϊκών κυβερνητικών φορέων, κέντρων δεδομένων, νοσοκομείων, ενεργειακών δικτύων και άλλων υποδομών ζωτικής σημασίας.

Η Επιτροπή συνεργάζεται ήδη με τα κράτη μέλη και με τον ΕΟΔ για την υλοποίηση του EuroQCI. Στα κράτη μέλη, τα εθνικά δίκτυα κβαντικής επικοινωνίας αναπτύσσονται και τελικά θα συνδεθούν σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Σύμφωνα με τη συμφωνία που υπεγράφη χθες, η ESA θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στο σχεδιασμό του συνολικού συστήματος EuroQCI και θα είναι υπεύθυνη για την υλοποίηση του διαστημικού τμήματος στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας SAGA, με συνεισφορά της ΕΕ ύψους 138 εκατ. ευρώ. Τα καθήκοντα του ΕΟΔ θα περιλαμβάνουν την ανάπτυξη και την επικύρωση του διαστημικού τμήματος και την ενσωμάτωσή του στα εθνικά δίκτυα. Το EuroQCI αποτελεί

βασικό μέρος του IRIS², του μελλοντικού διαστημικού συστήματος επικοινωνίας της ΕΕ.



Ο Roberto Viola είπε:

Χθες, η Επιτροπή ανακοίνωσε την πυξίδα ανταγωνιστικότητας, το βασικό θεματολόγιο πολιτικής για τα επόμενα χρόνια, το οποίο περιλαμβάνει τη διατήρηση ηγετικής θέσης στις κβαντικές τεχνολογίες. Ως εκ τούτου, χαιρετίζω τη συμφωνία με τον ΕΟΔ στο πλαίσιο του EuroQCI, η οποία μας φέρνει ένα βήμα πιο κοντά στην υλοποίηση του οράματός μας στην κβαντική και πιο συγκεκριμένα σε ένα κβαντικό ασφαλές δίκτυο επικοινωνίας για την Ευρώπη που θα βασίζεται σε επίγειες και δορυφορικές τεχνολογίες. Η συμφωνία αυτή βασίζεται στη μακροχρόνια συνεργασία μας με τον ΕΟΔ σε βασικές διαστημικές τεχνολογίες και εφαρμογές όπως οι πρωτοβουλίες Copernicus, Galileo και IRIS2.

Ο Laurent Jaffart είπε:

Χθες, γιορτάσαμε την επιτυχή ολοκλήρωση των διαπραγματεύσεων και την υπογραφή αυτής της συμφωνίας, ένα βασικό βήμα προς τα εμπρός που αναδεικνύει τη δύναμη της εταιρικής σχέσης για την επίτευξη φιλόδοξων στόχων. Μέσω της συνεργασίας μας με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα κράτη μέλη, θα διασφαλίσουμε ότι το EuroQCI θέτει το παγκόσμιο πρότυπο για ασφαλή και καινοτόμο κβαντική επικοινωνία. Η ESA θα ηγηθεί της αναθέτουσας αρχής, του σχεδιασμού και των προσόντων, αναπτύσσοντας το EuroQCI για την προστασία κρίσιμων πληροφοριών και περιουσιακών στοιχείων και πρωτοποριακές δραστηριότητες E & A σε κβαντικές τεχνολογίες που βασίζονται στο διάστημα.

Έργα για τη στήριξη της ανάπτυξης εθνικών δικτύων κβαντικής επικοινωνίας και των τεχνολογιών που τα στηρίζουν, χρηματοδοτούνται από το [πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη»](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/work-programmes-digital) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/work-programmes-digital>). Η [ψηφιακή πρόσκληση της ΔΣΕ](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/CE-F-DIG-2024-EUROQCI-WORKS?keywords=CEF-DIG-2024&isExactMatch=true&status=31094501%2C31094502&programmePeriod=2021%20-%202027&frameworkProgramme=43251567&order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate) (<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/CE-F-DIG-2024-EUROQCI-WORKS?keywords=CEF-DIG-2024&isExactMatch=true&status=31094501%2C31094502&programmePeriod=2021%20-%202027&frameworkProgramme=43251567&order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate>) για τη χρηματοδότηση των συνδέσεων μεταξύ των εθνικών δικτύων είναι επί του

παρόντος ανοικτή και οι προσκλήσεις για μελλοντικές δραστηριότητες θα δημοσιευθούν στο πλαίσιο του προγράμματος ασφαλούς συνδεσιμότητας.

To
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-quantum-communication-infrastructure-euroqci>) EuroQCI ευθυγραμμίζεται καλά με την [ευρωπαϊκή πυξίδα ανταγωνιστικότητας](https://commission.europa.eu/priorities-2024-2029/competitiveness_en), η (https://commission.europa.eu/priorities-2024-2029/competitiveness_en) οποία, μεταξύ άλλων στόχων, επιδιώκει να ενθαρρύνει περισσότερες επενδύσεις σε ψηφιακές υποδομές για τη βελτίωση της πρόσβασης σε ασφαλή, ταχεία και αξιόπιστη συνδεσιμότητα. Θα συμβάλει επίσης στην κβαντική στρατηγική και την κβαντική πράξη που ανακοινώθηκαν στο πλαίσιο της πυξίδας ανταγωνιστικότητας, η οποία θα συμβάλει στην ευθυγράμμιση των ενωσιακών και εθνικών προγραμμάτων κβαντικών και στη στήριξη των επενδύσεων σε πανευρωπαϊκές υποδομές κβαντικής υπολογιστικής, επικοινωνίας και ανίχνευσης, με σκοπό την ανάπτυξη του ευρύτερου ευρωπαϊκού κβαντικού οικοσυστήματος.

Πρόκειται για προϊόν αυτόματης μετάφρασης που παρέχεται από την υπηρεσία  eTranslation της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για να σας βοηθήσει να κατανοήσετε αυτή τη σελίδα.  [Παρακαλούμε να διαβάσετε τους όρους χρήσης](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en) (https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en). Για να διαβάσετε την αρχική έκδοση,  [επισκεφτείτε τη σελίδα πηγής](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-and-european-space-agency-sign-euroqci-implementation-agreement) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-and-european-space-agency-sign-euroqci-implementation-agreement>).

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/news/commission-and-european-space-agency-sign-euroqci-implementation-agreement>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/el\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/el) - PDF generated on 19/04/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.