

## Ένας ολοκληρωμένος πάροχος συστημάτων υψηλής τεχνολογίας

### Η εταιρία

Η Raymetrics είναι ο παγκόσμιος ηγέτης και ο πιο έμπειρος κατασκευαστής ατμοσφαιρικών LIDAR στον κόσμο, με περισσότερα από 20 χρόνια στον κλάδο και με πωλήσεις σε όλο τον κόσμο. Η εταιρεία παράγει συστήματα Lidar για ατμοσφαιρικές εφαρμογές. Μέσω ενός συνδυασμού εμπειρίας και τεχνογνωσίας, η Raymetrics μπορεί να προσφέρει μερικά από τα πιο ισχυρά συστήματα που διατίθενται στο εμπόριο και είναι μια εταιρεία πρωτοπόρος ενός νέου κύματος τεχνολογίας απομακρυσμένης παρακολούθησης (**remote sensing**).

Η εταιρεία αναπτύσσει τα καινοτόμα προϊόντα της απευθυνόμενη σε διάφορες νέες αγορές όπου η τηλεπισκόπηση και η παρακολούθηση, καθώς και η ανάλυση δεδομένων και οι προβλέψεις μπορούν να ενισχύσουν τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο.

Μέσω ενός αυξανόμενου δικτύου συνεργασιών, η Raymetrics έχει πωλήσει προϊόντα σε όλο τον κόσμο, πάνω από 30 χώρες. Κατά τη διάρκεια της τελευταίας 5ετίας, οι προσπάθειές μας οδήγησαν σε σημαντική επέκταση σε όλο τον κόσμο.

Η συμμετοχή της Raymetrics ως prime contractor στο έργο **GreekObs2OGS** τοποθετεί την εταιρεία μας στην πρώτη γραμμή της προώθησης των δυνατοτήτων της Ελλάδας στη **διαστημική τεχνολογία** και τις **τηλεπικοινωνιακές υποδομές**. Το έργο GreekObs2OGS, αφορά στην αναβάθμιση των εθνικών αστεροσκοπειών σε οπτικούς τηλεπικοινωνιακούς κόμβους με τη χρήση τεχνολογιών ελεύθερης διαστημικής οπτικής (FSO) και κβαντικών τηλεπικοινωνιών αποτελεί σημαντικό βήμα προς την ενίσχυση της εθνικής υποδομής για διαστημικές επικοινωνίες.

Τα προϊόντα της Raymetrics προσφέρονται σε ένα ευρύ και καλά διαφοροποιημένο πελατολόγιο. Αυτή περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, μεγάλες πολυεθνικές βιομηχανικές επιχειρήσεις, εθνικές μετεωρολογικές υπηρεσίες και οργανισμούς, παγκόσμιες και εθνικές περιβαλλοντικές υπηρεσίες και οργανισμούς, και φημισμένα ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα, όπως η National Center of Meteorology (Μετεωρολογική Υπηρεσία Σαουδικής Αραβίας), η Ευρωπαϊκή Διαστημική Υπηρεσία (ESA), το Πολωνικό Δίκτυο ACTRIS, το AWI (Alfred Wegener Institute) ένα έγκριτο Ερευνητικό Ινστιτούτο στη Γερμανία που διεξάγει έρευνες στην Αρκτική και την Ανταρκτική κα.

- Ποσοστό εξαγωγών σε σχέση με το σύνολο του κύκλου εργασιών (μέσος όρος τελευταίας τριετίας=75%) •

Προϊοντικό χαρτοφυλάκιο (κατηγορίες/προϊόντα) που επεξεργάζεται και τυποποιεί η εταιρεία:

- Wildfire Detection Lidar
- Dust/Volcanic Ash detection Lidar
- PMeye Lidar for Remote pollution Monitoring
- Raymetrics Forecasting System for Weather and Pollution monitoring Modelling applications
- **Obs2OGS (νέο προϊόν).**

Ποσότητα συνολικά εξαγόμενων προϊόντων: **10-15 ετησίως**

- Αριθμός εργαζομένων στην Ελλάδα: **40 το 2023 από 19 άτομα που είχαμε το 2019.**
- Αριθμός χωρών στις οποίες εξάγει η εταιρεία: **40**

- Αναγνωρισιμότητα προϊόντων σε χώρες του εξωτερικού, brand names και άλλα καινοτόμα προϊόντα: Παγκοσμίως υπάρχουν 5 εταιρείες συνολικά με παρόμοιο αντικείμενο, με την εταιρεία μας να έχει καταφέρει την αναγνωρισιμότητα στο όνομα και στην ποιότητα των προϊόντων της.
- Αριθμός (πλήθος) συμμετοχών σε εκθέσεις στο εξωτερικό ετησίως τα τελευταία 3 έτη: **Η εταιρεία μας συμμετείχε σε 5 εκθέσεις.**
- Πιστοποιητικά εταιρείας και προϊόντων/διακρίσεις: **ISO9001:2015, ISO27701:2019, ISO14001:2015, ISO27001:2013, ISO/IEC 27001:2013, Πιστοποίηση προϊόντων βάση των απαιτήσεων του Ευρωπαϊκού δικτύου ACTRIS**
- Καινοτομίες οι οποίες υποβοηθούν την εξαγωγική προσπάθεια: Συμμετοχή σε εθνικές επιχειρηματικές αποστολές και εκθέσεις
- Παραγωγική δυναμικότητα ανά προϊόν: δεν είναι μετρήσιμο λόγω της καινοτομίας και της εξατομίκευσης του κάθε προϊόντος
- Τετραγωνικά μέτρα εγκαταστάσεων στην Ελλάδα: **850τμ**



*Εικόνα 1: Dust Detection Lidar from Installation at Riyadh Airport*