

## Η SAS Technology Ολοκληρώνει με Επιτυχία Δοκιμές Βολών Αέρος Εδάφους του UCAV SARISA II με Κατευθυνόμενες και Μη Κατευθυνόμενες Ρουκέτες 70mm στο Πεδίο Βολής Λιτοχώρου.

12 Φεβρουαρίου 2025



Η **SAS Technology**, πρωτοπόρος εταιρεία στην Ελλάδα στην έρευνα και ανάπτυξη οπλισμένων μη επανδρωμένων συστημάτων, **ολοκλήρωσε με απόλυτη επιτυχία μια εντατική τριήμερη εκστρατεία δοκιμαστικών βολών (10-12 Φεβρουαρίου 2025)**. Οι δοκιμές αυτές επιβεβαίωσαν τις προηγμένες επιχειρησιακές δυνατότητες του UCAV SARISA II (SRS-2A) της εταιρείας, εδραιώνοντας ένα ακόμη σημαντικό ορόσημο στην εξέλιξη των αυτόνομων συστημάτων μάχης στα οποία εξειδικεύεται.

Οι δοκιμές ανέδειξαν τις **προηγμένες επιχειρησιακές δυνατότητες του SARISA II**, αποδεικνύοντας την ικανότητά του να εκτοξεύει διαδοχικά, με ακρίβεια και σταθερότητα μη κατευθυνόμενες (UGR) και κατευθυνόμενες με λέιζερ (LGR) ρουκέτες 70mm (2,75 ιντσών) της **THALES Belgium**.

Η εκστρατεία αυτή αποτέλεσε το **τελικό στάδιο πιστοποίησης** του SARISA II, ως της πρώτης UCAV πλατφόρμας **παγκοσμίως** που ενσωματώνει και επιχειρησιακά εκτοξεύει ρουκέτες κατεύθυνσης LASER και ειδικότερα την κατευθυνόμενη ρουκέτα FZ275LGR της THALES,, μια δυνατότητα που έως τώρα ήταν αποκλειστικά διαθέσιμη σε επανδρωμένα επιθετικά ελικόπτερα και μαχητικά αεροσκάφη. Οι δοκιμές διεξήχθησαν υπό την επίβλεψη του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας της Ελλάδας σε συνεργασία με την THALES Belgium, και με

SPIRIT AERONAUTICAL SYSTEMS

την υποστήριξη των ΕΑΣ των οποίων η τεχνική υποστήριξη ήταν καθοριστική για την επιτυχία του προγράμματος.

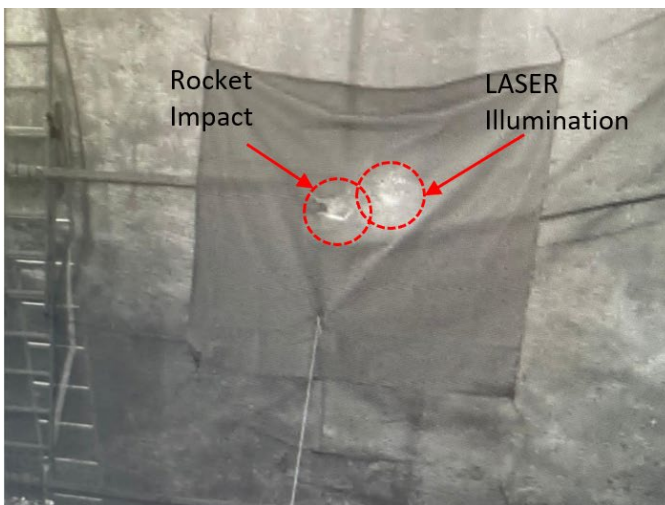
**1<sup>η</sup> Ημέρα (10/2): Βολές Μη Κατευθυνόμενων Ρουκετών – Σταθερότητα & Ισχύς Πυρός**

Το SARISA II εκτόξευσε επιτυχώς ρουκέτα 70mm UGR σε σταθερή αιώρηση, αποδεικνύοντας εξαιρετική πτητική σταθερότητα, παρά την ισχυρή ανάκρουση. Η τροχιά των μη κατευθυνόμενων ρουκετών παρέμεινε προβλέψιμη, επιτρέποντας ακριβή στόχευση με απλή οπτική σκόπευση.



**2<sup>η</sup> Ημέρα (11/2): Δοκιμή Κατευθυνόμενων Ρουκετών LGR – Πλήγματα Ακρίβειας**

Το SARISA II εκτόξευσε ρουκέτα FZ275 LGR με καθοδήγηση LASER, επιτυγχάνοντας απόκλιση μόλις **0,2m** από το σημείο κατάδειξης στο κέντρο ενός στόχου 5x5m και κεντρικό τμήμα 2x2m, επιβεβαιώνοντας την ικανότητά του σε στρατηγικά πλήγματα υψηλής ακρίβειας. (CEP<1m)



Λόγω **γεωγραφικών περιορισμών του πεδίου βολής** και του WDA (Weapon Danger Area), η δοκιμή πραγματοποιήθηκε σε **απόσταση 1.700 μέτρων**, κοντά στο **κατώτατο επιχειρησιακό όριο του όπλου**. Ωστόσο, η ιδανική επιχειρησιακή εμβέλεια του FZ275 LGR κυμαίνεται από 3 έως 5 χιλιόμετρα, με μέγιστη εμβέλεια τα 7 χιλιόμετρα.

Η βολή σε κοντινή απόσταση παρουσίασε **ιδιαίτερες προκλήσεις**, καθώς η ρουκέτα **επιταχύνει σε υπερηχητικές ταχύτητες** και αναπτύσσει τα πτερύγια καθοδήγησης μετά από 400 μέτρα, περιορίζοντας τη διαθέσιμη απόσταση ελιγμών. Παρόλα αυτά, το SARISA II λειτούργησε ως **εξαιρετικά σταθερή πλατφόρμα εκτόξευσης**, διασφαλίζοντας την ακριβή εμπλοκή του στόχου, ακόμη και υπό αυτές τις απαιτητικές συνθήκες. Επισημαίνεται ότι η πτήση και λήψη θέσης για βολή έγινε με πλήρως αυτόνομη πτήση και η βολή πραγματοποιήθηκε χωρίς καμία σκόπευση από πλευράς του χειρίστη, βασιζόμενη απλά στην ικανότητα του SARISA II **να πλοηγηθεί αυτόνομα και με ακρίβεια διόπτρευσης** στο σημείο εκτόξευσης και να λάβει θέση βολής με αξιοσημείωτη σταθερότητα.

### 3<sup>η</sup> Ημέρα (12-2): Επίδειξη (Demo Day) για Στρατιωτικές & Διεθνείς Αντιπροσωπείες

Η τελική ημέρα περιλάμβανε μια **υψηλού προφίλ επίδειξη** με παρουσία **ανώτατων στελεχών** των ΕΔ, εξειδικευμένου προσωπικού όλων των κλάδων (Στρατού Ξηράς, Πολεμικού Ναυτικού, Πολεμικής Αεροπορίας και Ειδικών Δυνάμεων), καθώς και **διεθνών αντιπροσωπειών** που εκδήλωσαν ενδιαφέρον για το σύστημα SARISA.

Το SARISA II εκτόξευσε με απόλυτη ακρίβεια υπερηχητική, καθοδηγούμενη ρουκέτα FZ275LGR βάρους 12kg και από ύψος 450m ASL, επιδεικνύοντας για άλλη μια φορά εξαιρετική σταθερότητα και ακρίβεια, αποδεικνύοντας εκ νέου την ικανότητα για **CEP<1m**.



Επιπλέον, στο πρόγραμμα επιδείξεων περιλαμβανόταν επίδειξη από τις **Ελληνικές Ειδικές Δυνάμεις** που διαθέτουν το UCAV **Empusa EMPX6T** της SAS Technology, το **πρώτο**



---

## SPIRIT AERONAUTICAL SYSTEMS

**ελληνικής σχεδίασης οπλισμένο μη επανδρωμένο σύστημα σε επιχειρησιακή υπηρεσία από το 2020.** Το Empusa εκτέλεσε **αποστολή ακριβούς ρίψης χειροβομβίδων**, αποδεσμεύοντας τον φόρτο 3 χειροβομβίδων που δύναται να φέρει, σε μεμονωμένες και ταυτόχρονες βολές. Αρχικά έγινε χρήση εκπαιδευτικών χειροβομβίδων και η επίδειξη έκλεισε με την ρίψη **πραγματικών αμυντικών χειροβομβίδων**, προσφέροντας ένα εντυπωσιακό θέαμα.

Το πρόγραμμα της ημέρας περιλάμβανε και την **αποδέσμευση αδρανούς Loitering Munition AIHMI από το SARISA II.** Ωστόσο, η εμφάνιση χαμηλής νέφωσης δεν επέτρεψε την εκτέλεση της πτήσης επίδειξης του AIHMI SOLM (AHM-1X).

### **Μια Νέα Εποχή στις Επιχειρήσεις μη Επανδρωμένων Συστημάτων.**

Με αυτή τη **σημαντική επιτυχία**, το SARISA II **επαναπροσδιορίζει την συμβολή των μη επανδρωμένων συστημάτων στον σύγχρονο πόλεμο**, προσφέροντας μια αποδοτικότερη και οικονομικότερη εναλλακτική λύση έναντι των παραδοσιακών, υψηλού κόστους τακτικών, χρήσης επιθετικών ελικοπτέρων και αεροσκαφών.

Η **SAS Technology** ευχαριστεί αρχικά τους εταίρους της στην **THALES Belgium**, και τα **ΕΑΣ** για την συνεργασία τους, όπως επίσης και το **Υπουργείο Εθνικής Άμυνας**, τον **Ελληνικό Στρατό**, την **24η Τεθωρακισμένη Ταξιαρχία** και το **Πεδίο Βολής Λιτοχώρου** για την καθοριστική συμβολή τους στην επιτυχία του προγράμματος.

[Κάντε κλικ για αναπαραγωγή video](#)

---