

Κυριαρχήστε στο ηλεκτρομαγνητικό πεδίο μάχης

Storm EW™ Σουίτα Ηλεκτρονικού Πολέμου

baesystems.com/stormew

BAE SYSTEMS



Το πλεονέκτημα του μαχητή απομειώνεται καθώς οι επάλληλες ζώνες απειλών κλιμακώνονται και η αεροπορική κυριαρχία γίνεται πιο περίπλοκη. Σχεδόν ισάξιοι αντίπαλοι και αναδυόμενες απειλές απαιτούν άλματα τεχνολογίας για να διατηρηθεί το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, να εξασφαλιστεί η ελευθερία ελιγμών και να κερδηθεί η επόμενη μάχη.

Κυριαρχία πλήρους φάσματος

Το σύστημά μας Storm EW™ φάσματος ηλεκτρονικού πολέμου (ΗΠ) αποτελεί μία λύση ΗΠ που παρέχει τον τέλειο συνδυασμό επιθετικών και αμυντικών δυνατοτήτων, επιτρέποντας στον μαχητή να μεταμορφώσει την σύγχρονη εναέρια μάχη.

Προερχόμενη από δύο προηγμένα, ολοκληρωμένα προγράμματα συστημάτων ηλεκτρονικού πολέμου (EW), η λύση αυτή προσφέρει δυνατότητες από άκρο σε άκρο που μπορούν να ενσωματωθούν σε νέα ή υπάρχοντα αεροσκάφη. Χρησιμοποιώντας κοινή αρχιτεκτονική πυρήνα, αξιοποιούμε τεχνολογία, ήδη χρηματοδοτημένη και εφαρμοσμένη στο πεδίο, για αυτήν την κλιμακωτά επεκτάσιμη πρόταση προς μεγιστοποίηση της δυναμικότητας, της ικανότητας και της διαλειτουργικότητας για τους μάχιμους διοικητές, τους εταίρους και τις συμμαχικές δυνάμεις.

Ανυψώνοντας το μέλλον του Η.Π

Μεταμορφώσαμε προληπτικά το επιχειρηματικό μας μοντέλο για να αναπτύξουμε τεχνολογίες που ξεπερνούν τις απειλές, κατακτούν το φάσμα και δημιουργούν αδιάκοπη ηλεκτρομαγνητική κυριαρχία για τους εναέριους μαχητές. Επενδύσαμε περισσότερα από 150 εκατομμύρια δολάρια στις εγκαταστάσεις παραγωγής μας, συμπεριλαμβανομένων τριών υπερσύγχρονων εργοστασίων παραγωγής μικροκυματικού εξοπλισμού και δεσμευόμαστε να παρέχουμε έγκαιρα επιδόσεις και προϊόντα υψηλότερης ποιότητας στους πελάτες μας. Έχουμε ενεργή παραγωγική ικανότητα με διαθέσιμη δυνατότητα ανάπτυξης για να ανταποκριθούμε στην αυξανόμενη ζήτηση. Η εμπειρία μας, οι κατασκευαστικές μας δυνατότητες και το παγκόσμιο δίκτυο υποστήριξης επιταχύνουν ουσιαστικά την ανάπτυξη στο πεδίο και μειώνουν το συνολικό κόστος του κύκλου ζωής δημιουργώντας την πιο συναρπαστική επιλογή σε επενδύσεις συστημάτων Η.Π.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε:

BAE Systems
Daniel Ulmer
95 Canal Street
Nashua, NH 03064
T: 603 885 5084 | M: 603 459 3439
daniel.ulmer@baesystems.us
baesystems.com/StormEW

Εγκρίθηκε για ανοιχτή δημοσίευση στις 01/22

Οφέλη

- Οι αμυντικές και επιθετικές δυνατότητες Η.Π επόμενης γενιάς επιτρέπουν στον μαχητή να εκτελέσει με επιτυχία οποιαδήποτε αποστολή.
- Η επίγνωση της κατάστασης 360 μοιρών και η ταχεία απόκριση μέσω ηλεκτρονικής επίθεσης βελτιώνουν την ελευθερία ελιγμών, την αυτοπροστασία και την ικανότητα διεξαγωγής μάχης.
- Η πλατφόρμα αγνωστικής προσέγγισης υποστηρίζει μια ποικιλία αεροσκαφών, καθιστώντας την ευέλικτη και οικονομικά αποδοτική.
- Προσαρμόζεται γρήγορα και με ταχύτητα συνάφειας στις αναδυόμενες απειλές.
- Η συμβατότητα με φίλιους (blue-force) πομπούς ραδιοσυχνοτήτων παρέχει ένα κρίσιμο πλεονέκτημα στο πεδίο της μάχης.
- Ο σπονδυλωτός σχεδιασμός επιτρέπει την ταχεία εισαγωγή νέας τεχνολογίας.

Αποποίηση ευθύνης και πνευματικά δικαιώματα

Αυτό το έγγραφο παρέχει μόνο μια γενική περιγραφή του προϊόντος(ων) και της υπηρεσίας(ων) και, εκτός εάν ρητά αναφέρεται διαφορετικά, δεν αποτελεί μέρος οποιασδήποτε σύμβασης. Από καιρό σε καιρό, ενδέχεται να γίνουν αλλαγές στα προϊόντα ή τους όρους προμήθειας.

BAE SYSTEMS είναι σήμα κατατεθέν της BAE Systems plc.

©2025 BAE Systems. Με την επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος | ES-ECS-011122-0006 | CS-21-C93_F16