



Το «διαστημικό» θωρηκτό της Μ. Βρετανίας



Το βρετανικό Βασιλικό Ναυτικό σχεδιάζει το μέλλον του. Με φαντασία, τεχνολογία αιχμής και φουτουριστική ματιά, το DREADNOUGHT 2050 έρχεται ως η απόλυτη πολεμική μηχανή, ένα πλωτό υπερόπλο διαστημικών προδιαγραφών, που γίνεται ακόμη και αόρατο

Πλαστικά πλοία, φτιαγμένα από γραφένιο, σχεδόν αόρατα, με τρισδιάστατο ολογραφικό κέντρο ελέγχου απ' όπου εκτοξεύονται drones τυπωμένα σε τρισδιάστατο εκτυπωτή, αλλά και βλήματα από ηλεκτρομαγνητικά όπλα! Όλα αυτά θα τα δούμε προσεχώς –όχι σε κάποια φουτουριστική ταινία, αλλά στο στόλο της Μεγάλης Βρετανίας. Με τη χρηματοδότηση των εξοπλιστικών συστημάτων να μειώνεται σταθερά, αλλά και την ανάγκη για ανανέωσή τους συνεχή, το βρετανικό Υπουργείο Άμυνας και το Βασιλικό Ναυτικό απευθύνθηκαν σε νέους επιστήμονες οι οποίοι με τις καινοτόμες ιδέες τους επιχειρούν να διατηρήσουν την υπεροχή του στόλου και στις επόμενες γε-

νιές, δημιουργώντας την απόλυτη πολεμική μηχανή. Αποτέλεσμα του πρότζεκτ, για το οποίο υπεύθυνος είναι ο οργανισμός του Βασιλικού Ναυτικού Startpoint, είναι το DREADNOUGHT 2050. Η ομάδα εργασίας εμπνεύστηκε το όνομά του από το θρυλικό HMS DREADNOUGHT (1906), που στην εποχή του άλλαξε δραματικά τα δεδομένα στο ναυτικό πόλεμο. Σύμφωνα με ανακοίνωσή τους, το θωρηκτό αυτό θα αποτελεί ένα πλωτό υπερόπλο, ωθώντας τα όρια της μηχανικής στα άκρα. Η τριπλή υποθαλάσσια επιφάνειά του είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να ανακόπτει τα κύματα σε υψηλές ταχύτητες, ενώ οι αιχμηρές γραμμές του επιτρέπουν να αναπτύσσει πολύ μεγάλη ταχύτητα. Σ' αυτό θα βοηθήσει και η χρήση του

γραφένιου ως υλικού κατασκευής, που όχι μόνο θα το καθιστά ελαφρύτερο, αλλά και σχεδόν διαφανές, παρέχοντας καλύτερη ορατότητα στο πλήρωμα, ιδιαίτερα σε περίπτωση υποβρύχιων ελιγμών. Για τον υπερθαλάσσιο έλεγχο, το αντισυμβατικό θωρηκτό θα εξοπλίζεται με ένα drone με ενσωματωμένους αισθητήρες, το οποίο θα συνδέεται με το ▶

