

24 Φεβρουαρίου 2017

## Ερχονται τα αεροπλάνα που θα... τρώγονται!

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



### ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Βρώσιμα τηλεχειριζόμενα αεροσκάφη, γεμάτα με τρόφιμα, νερό και φάρμακα, μπορεί σύντομα να μετατραπούν στο νέο “υπερόπλο” για την αντιμετώπιση ανθρωπιστικών καταστροφών καθώς θα μεταφέρουν εφόδια σε απομακρυσμένες ή αποκλεισμένες περιοχές που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές ή από συγκρούσεις.

Οι κατασκευαστές των “νόστιμων” μη επανδρωμένων αεροσκαφών υποστηρίζουν ότι το καθένα από αυτά θα στοιχίζει περίπου 150 στερλίνες (γύρω στα 180 ευρώ) και θα μπορεί να μεταφέρει τρόφιμα βάρους 50 κιλών, αρκετά δηλαδή για να

τραφούν 50 άνθρωποι για μία ημέρα.

Ο σκελετός του πρωτότυπου τηλεχειριζόμενου, που αποκαλείται Pouncer, είναι φτιαγμένο από ξύλο αλλά οι σχεδιαστές του σκοπεύουν να χρησιμοποιήσουν βρώσιμα υλικά στα επόμενα που θα φτιάξουν.

“Τα τρόφιμα μπορούν να αποτελέσουν κατασκευαστικό υλικό” είπε στο Thomson Reuters Foundation ο Νάιτζελ Γκίφορντ, ένας πρώην αξιωματικός του στρατού, αρμόδιος για τον τομέα του επισιτισμού, ο οποίος σήμερα έχει ιδρύσει την εταιρεία Windhorse Aerospace. “Πρώτα πετάς το αεροπλανάκι και μετά το τρως”, πρόσθεσε.

Το Pouncer θα έχει τη δυνατότητα να καλύπτει απόσταση περίπου 40 χιλιομέτρων. Θα εκτοξεύεται από άλλο αεροπλάνο ή και από το έδαφος και θα φτάνει στον στόχο του με ακρίβεια 7 μέτρων.

“Στις εμπόλεμες ζώνες, όπως στο Χαλέπι ή τη Μοσούλη, τίποτα δεν θα κάνει τη δουλειά, παρά μόνο αυτό που έχουμε. Με τις ρίψεις (τροφίμων και φαρμάκων) από αέρος με αλεξίπτωτα είναι αδύνατον να εγγυηθείς το πού θα προσγειωθεί το φορτίο. Στο Χαλέπι θα μπορούσαμε να στείλουμε βοήθεια κατευθείαν σε κάποιους δρόμους και χωρίς να το αντιληφθεί το Ισλαμικό Κράτος”, πρόσθεσε.

Ορισμένα τμήματα του μικρού αεροσκάφους, που σχεδιάζεται από την ίδια ομάδα που κατασκεύασε και το ηλιακό τηλεχειριζόμενο Aquila, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμα ή να μετατραπούν σε αυτοσχέδιο καταφύγιο.

Στην ομάδα της Windhorse μετέχουν επίσης ο Μπρους Ντίκινσον, ο επιχειρηματίας και τραγουδιστής του χέβι μέταλ συγκροτήματος Iron Maiden καθώς και ο Άντριου Μόργκαν, πρώην στέλεχος της Airbus.

Ο Γκίφορντ είπε ότι πολλές ανθρωπιστικές οργανώσεις, όπως οι Γιατροί Χωρίς Σύνορα, η Oxfam και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχουν εκφράσει ενδιαφέρον για το Pouncer.

Το αεροπλανάκι, που έχει μήκος 3 μέτρα και πλάτος 1,5, θα δοκιμαστεί τον Μάιο και θα είναι έτοιμο για την πρώτη του αποστολή μέχρι τα τέλη του έτους.

**Πηγές:** [imerisia.gr](http://imerisia.gr)- ΑΠΕ-ΜΠΕ