

## Γνωρίζατε ότι drones οδηγούν ελέφαντες μακριά από κινδύνους;



Τα drones

χρησιμοποιούνται πλέον σε πολύ διαφορετικά πεδία. Ένα από τα πλέον πρόσφατα είναι η προστασία των άγριων ζώων.

Στο Εθνικό Πάρκο Ταρανγκίρε στην Τανζανία, ένα drone χρησιμοποιείται για να οδηγήσει τους ελέφαντες μακριά από τον κίνδυνο.

Βγάζει έναν ήχο που μοιάζει με αυτό της μέλισσας, για να απομακρύνει τα θηλαστικά που αντιμετωπίζουν σοβαρό κίνδυνο εξαφάνισης από τις περιοχές, που μένουν άνθρωποι, οι οποίοι συχνά τα τραυματίζουν ή τα σκοτώνουν.

Σύμφωνα με την ειδικό σε θέματα βιοποικιλότητας, Νάντια ντε Σούζα, οι αρχικές δοκιμές που έγιναν, αποδείχτηκαν πολύ θετικές, όσον αφορά τη χρήση του drone ως εργαλείο καθοδήγησης των άγριων ζώων:

«Μέχρι τώρα φαίνονται ότι ανταποκρίνονται πολύ καλά. Όλες οι δοκιμές που κάναμε μέχρι τώρα, πήγαν καλά.

Τα ζώα απομακρύνθηκαν από τα drone είτε ήταν στα χωράφια ή όταν βρίσκονταν δίπλα στις σοδειές. Είναι πάρα πολύ θετικό. Χρειαζόμαστε όμως πολύ περισσότερα δεδομένα για να είμαστε σίγουροι για τα στατιστικά αποτελέσματα.

Ο βιολόγος Ντέιβιντ Όλσον πιστεύει ότι είναι ζήτημα χρόνου γι' αυτά τα έξυπνα ζώα να συνηθίσουν τους ήχους που βγάζουν τα drone.

Γι' αυτό και έχουν εκπαιδεύσει φύλακες να οδηγούν τα drone και να ψεκάζουν με σκόνη τσίλι, όταν είναι ανάγκη να κρατήσουν μακριά τους ελέφαντες:

«Οι ελέφαντες είναι αρκετά έξυπνοι, ώστε να ξέρουν ότι τη νύχτα, όταν είναι στις καλλιέργειες με τα καρπούζια και τα καλαμπόκια και τα σμήνη μελισσών δεν είναι εκεί, θα μπορούν να κάνουν ό,τι θέλουν.

Γι' αυτό το λόγο, εξετάζουμε το σχέδιο να ρίχνουμε πολύ λεπτά στρώματα σκόνης τσίλι, ώστε να τους απομακρύνουμε».

Σύμφωνα με τις έρευνες που έχουν γίνει, τα drone έχουν αποδειχτεί ασφαλή τόσο για τους φύλακες του πάρκου, όσο και για τους ελέφαντες. Εκπαιδεύοντας περισσότερους φύλακες στο να μάθουν να πετούν τα drone, θα οδηγήσει σε λιγότερους κινδύνους.

**Πηγές:** [euronews.com-ikypros.com](http://euronews.com-ikypros.com)