

Αειφόρος διαχείριση στο αεροδρόμιο της Σάμου

2018/07/05 12:44 στην κατηγορία ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ

Τον τελευταίο χρόνο μία καινοτόμος προσπάθεια βρίσκεται σε εξέλιξη για τη διαχείριση του πληθυσμού χρυσών τσακαλιών που βρίσκονται εντός του χώρου του Αεροδρομίου της Σάμου «Αρίσταρχος ο Σάμιος».

Με στόχο να διασφαλιστεί τόσο η ασφάλεια των πτήσεων και των επιβατών, όσο και η προστασία αυτών των ιδιαίτερων θηλαστικών, η Fraport Greece έχει συνάψει σύμφωνο συνεργασίας με το Ινστιτούτο θαλάσσιας προστασίας «Αρχιπέλαγος», με αντικείμενο την αειφόρο διαχείριση και απομάκρυνση των τσακαλιών από το χώρο του αεροδρομίου.

Το Αεροδρόμιο της Σάμου, έχει κατασκευαστεί μέσα σε έναν υδροβιότοπο, που αποτελεί έναν από τους φυσικούς βιότοπους του χρυσού τσακαλιού.

Τυχόν πρόσκρουση τσακαλιού με αεροσκάφος θα μπορούσε να προκαλέσει το θάνατό του αλλά και σοβαρές ζημιές σε αεροσκάφη.

Για την αποτροπή των παραπάνω, η Fraport Greece έχει επικεντρωθεί στην άμεση απομάκρυνση του Χρυσού Τσακαλιού από το αεροδρόμιο χρησιμοποιώντας τις πλέον σύγχρονες μεθόδους αειφόρου διαχείρισης.

Από τον Μάιο του 2017, ερευνητές ζωολογίας του Ινστιτούτου «Αρχιπέλαγος» παρακολουθούν τον πληθυσμό τσακαλιών στην περιοχή του αεροδρομίου.

Η έρευνα πραγματοποιείται αξιοποιώντας νέες τεχνολογίες με την επιστημονική υποστήριξη του University of West of England, Bristol.

Για τη συλλογή δεδομένων και την παρακολούθηση του Χρυσού Τσακαλιού, χρησιμοποιούνται υπέρυθρες κάμερες νέας γενιάς με ανιχνευτή κίνησης για νυχτερινές καταγραφές, συστήματα παθητικής καταγραφής ήχων επικοινωνίας, κ.α.

Παράλληλα σχεδιάστηκε και εφαρμόζεται η μέθοδος της σταδιακής απομάκρυνσης των τσακαλιών από το χώρο του αεροδρομίου προς τον παρακείμενο υδροβιότοπο, ο οποίος ούτως ή άλλως αποτελεί μέρος του οικοσυστήματος όπου διαβιούν.

Τον Μάρτιο του 2018 ολοκληρώθηκε η πρώτη φάση ήπιας απομάκρυνσης των τσακαλιών προς το γειτονικό υδροβιότοπο και εκτός του περιφραγμένου χώρου του

αεροδρομίου, πριν την έναρξη της αναπαραγωγικής περιόδου του τσακαλιού.

Στην επιχείρηση συμμετείχε 80-μελής ομάδα από ερευνητές του Ινστιτούτου «Αρχιπέλαγος» και το προσωπικό του αεροδρομίου.

Το εγχείρημα της σταδιακής και ήπιας απομάκρυνσης του πληθυσμού του χρυσού τσακαλιού από το Αεροδρόμιο της Σάμου, είναι το πρώτο αντίστοιχο παγκοσμίως και στοχεύει να αποτελέσει ένα διεθνές θετικό πρότυπο διαχείρισης μεγάλων θηλαστικών εντός αεροδρομίων, εξισορροπώντας την ανάγκη για ασφάλεια των πτήσεων, με τις αρχές της προστασίας του περιβάλλοντος.