

ΔΟΞΑ ΤΟΥ ΠΙΛΟΤΟΥ

Εχετε πετάξει ποτέ πάνω από ένα σύννεφο και παρατηρήσατε ένα φωτοστέφανο γύρω από τη σκιά του αεροπλάνου σας; Εκτός από το όμορφο βλέμμα, αυτό το δαχτυλίδι ουράνιο τόξου που ονομάζεται φωτοστέφανο ή δόξα του πιλότου, γιατί συνήθως είμαστε οι μόνοι που το βλέπουμε - θα πρέπει να σας δείξει ότι το σύννεφο κρατά υγρή υγρασία.

Οι δόξες είναι κοινές. Τα βλέπουν όλη την ώρα από άτομα που ταξιδεύουν με αεροπλάνα. Χρειάζεστε τον ήλιο να βρίσκεται ακριβώς πίσω από το κεφάλι σας. Μπροστά, χρειάζεστε ένα συνηθισμένο σύννεφο. Καθώς κοιτάζετε προς το σύννεφο, αναζητήστε τη σκιά του αεροπλάνου. Η σκιά του αεροπλάνου μπορεί να περιβάλλεται από έναν πολύχρωμο κύκλο φωτός.

Το φως του ήλιου διασκορπίζεται ανάμεσα στα σταγονίδια στο σύννεφο αντί για την πτώση της βροχής (που προκαλεί τα τοξωτά σχήματα ουράνιου τόξου που έχουμε συνηθίσει να βλέπουμε από το έδαφος).

Η σκιά του αεροπλάνου δεν έχει καμία σχέση με τη δόξα. Η δόξα και η σκιά τυχαίνει να βρίσκονται στην ίδια κατεύθυνση - απέναντι από τον ήλιο.