



Καθώς

το διαστημικό σκάφος Cassini αποκτούσε τις πρώτες ηλιόλουστες φωτογραφίες του βόρειου Κρόνου στα τέλη του περασμένου έτους, η στενής γωνίας κάμερα του κατέγραψε αυτή την εκπληκτική εικόνα της δίνης στον βόρειο πόλο του πλανήτη.

Η ψευδό έγχρωμη εικόνα, κοντά στο εγγύς υπέρυθρο δείχνει σε κόκκινες αποχρώσεις χαμηλά νέφη και σε πράσινο τα υψηλά, με αποτέλεσμα ο βόρειος πολικός τυφώνας να μοιάζει με τριαντάφυλλο. Τεράστιος σε σχέση με τους τυφώνες στη γη, το μάτι αυτής της καταιγίδας έχει περίπου 2.000 χιλιόμετρα

πλάτος, με τα νέφη στο εξωτερικό άκρο να ταξιδεύει με πάνω από 500 χιλιόμετρα ανά ώρα. Ο τυφώνας στον βόρειο πόλο του Κρόνου κινείται μέσα στο μεγάλο, έξι πλευρών μοτίβο γνωστό ως το εξάγωνο. Βέβαια, το 2006 το Cassini φωτογράφησε έναν άλλο τυφώνα στον νότιο πόλο του Κρόνου.

Πηγή: tsene.com