

## Έναρξη λειτουργίας του πρώτου δορυφόρου με πλήρως ηλεκτρική προώθηση

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



*Καλλιτεχνική απεικόνιση του δορυφόρου ABS-3A.*

Σε πλήρη λειτουργία έχει τεθεί ο δορυφόρος ABS-3A της Boeing- ο οποίος είναι ο πρώτος στον κόσμο δορυφόρος με πλήρως ηλεκτρικό σύστημα προώθησης.

Πρόκειται για έναν δορυφόρο 702SP (μικρή πλατφόρμα) και επεκτείνει τις υπηρεσίες τηλεπικοινωνιών της ABS (με έδρα στις Βερμούδες) στην Αμερική, την Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική.

«Ο ABS-3A και ο ABS-2A, που εκτοξεύεται στις αρχές του 2016, θα ενισχύσουν περαιτέρω και εδραιώσουν τη διεθνή επέκτασή μας, παρέχοντας ευελιξία στον αυξανόμενο στόλο μας» είπε ο Τομ Τσόνι, διευθύνων σύμβουλος της ABS.

Ο ABS-3A ήταν ο πρώτος εντελώς ηλεκτρικής προώθησης δορυφόρος που κατασκευάστηκε και εκτοξεύθηκε, στο πλαίσιο ενός «πακέτου» που εκτοξεύτηκε τον Μάρτιο, μαζί με έναν δορυφόρο 702SP της Eutelsat.

Το σύστημα ξένου-ιόντων (πλήρως ηλεκτρικό) διαθέτει επαρκή ποσότητα του στοιχείου για να διασφαλιστεί η λειτουργία του σκάφους πέρα από το

προβλεπόμενο διάστημα των 15 ετών.

Όπως τόνισε ο Μαρκ Σπίβακ, πρόεδρος της Boeing Satellite Systems International, η επιτυχής εκτόξευση, δοκιμή και έναρξη επιχειρήσεων σε τροχιά σήμαινε ότι ο δορυφόρος ήταν σε θέση να παρέχει τις υπηρεσίες του στην εταιρεία ένα μήνα νωρίτερα του αναμενομένου.

**Πηγή:** [naftemporiki.gr](http://naftemporiki.gr)