

Δοκιμή πλοϊμότητας

Συντάχθηκε απο τον/την Γιώργος Σκαπέτης

Τετάρτη, 13 Φεβρουάριος 2013 22:00 - Τελευταία Ενημέρωση Δευτέρα, 18 Μάρτιος 2013 20:07

Κάναμε σήμερα τις πρώτες δοκιμές πλοϊμότητας του σκελετού του Hydrobot. Παρατηρήσαμε ότι είναι απαραίτητο να τοποθετήσουμε βάρος στην αντίθετη άκρη από τους κινητήρες, καθώς υπήρχε προφανής έλλειψη ισορροπίας. Χρησιμοποιήσαμε τα μολύβδινα βαρύδια που συνόδευαν το kit του Hydrobot, και θα χρησιμοποιήσουμε και επιπλέον αν αυτό είναι απαραίτητο.

Πρόβλημα επίσης διαπιστώθηκε στο σκελετό του Hydrobot ο οποίος είναι ασταθής. Αναζητούμε τρόπο να σταθεροποιήσουμε τα τμήματα PVC που κουνιούνται. Λύσεις που προτάθηκαν είναι ο θερμός αέρας (που μάλλον θα τον δοκιμάσουμε) και η χρήση σιλικόνης (που την απορρίψαμε γιατί κάνει αδύνατη την αποσυναρμολόγηση εκ των υστέρων).

Ακολουθεί την επόμενη εβδομάδα η απόκτηση μιας ικανής μπαταρίας (και φορτιστή) και η δοκιμή των κινητήρων!