

ROBOAT STICHT IN SEE

08/2012



ROBOAT STICHT IN SEE

Das Roboter-Segelboot „ASV Roboat“ geht erstmals auf Langzeitörn. Vom 9. bis 19. Juli (also nach Redaktionsschluss) soll(te) das vollautonome, unbemannte Segelboot den aktuellen Weltrekord im Roboter-Segeln brechen.

Im Zuge eines Forschungsprojekts legt das Segelboot 150 Seemeilen in der Ostsee zurück und ist dabei bis zu 100 Stunden ohne Unterbrechung auf hoher See unterwegs. Der bisher aktuelle Weltrekord einer französischen Universität liegt bei 95 Seemeilen.

Dabei muss das Boot auch mit allen unvorhergesehenen Situationen zurechtkommen und die komplexen Abläufe des Segelns – von der Routenplanung bis hin zur Manöverdurchführung – ohne menschliches Zutun meistern.

roboat.at