

Les Radioamateurs de Penn ar Bed lancent un robot marin

Mise à l'eau hier, après sa première nuit au milieu de l'Aber Wrac'h , « Squirrel C » le robot marin conçu par l'association des Radioamateurs de Penn ar Bed donne déjà des résultats impressionnants. Au cours de cette première nuit ses capteurs ont été enregistrés par les radioamateurs du monde entier du Pôle nord au Pôle sud et de la Californie à la Tasmanie... Pour Maurice UGUEN, président de l'association scientifique de Plouguerneau, « *Ces résultats sont hors de nos prévisions, on n'imaginait pas une telle couverture pour des capteurs relayés par un micro émetteur sur ondes courtes... d'une puissance inférieure à un téléphone portable !* »

Le robot est mouillé pour une durée d'un mois de tests devant la cale de Perroz, le temps de valider les différents programmes scientifiques embarqués. Par la suite, sous une forme définitive, il sera largué au large de la Bretagne, avec en projet final la traversée l'Atlantique en autonomie complète. Un programme ambitieux qui fera l'objet de travaux associés à plusieurs universités internationales.

Suivi sur le net ; <https://twitter.com/f6ciu>

Launched yesterday, after its first night in the middle of the Aber Wrac'h (IN78ro), "Squirrel C" the marine robot designed by the association of "Radio Amateurs Penn ar Bed" already gives impressive results. During this first night its WSPR beacon F4GOH on 7 Mhz and APRS sensors on were recorded by Ham radio all over the world from the North to the South and from California to Tasmania ... For Maurice UGUEN, F6CIU, President of the scientific Ham radio association of Plouguerneau, (small city north of Brest) "*These results are out of our forecasts, we did not imagine such a cover for sensors relayed by a micro transmitter on shortwave ... of a lower power than a mobile phone!* "

The robot is wet for a month of tests in front of the small harbor of Perroz, the time to validate the various scientific programs embedded. Subsequently, in a final form, it will be dropped off Celtic sea, with the final project crossing the Atlantic in complete autonomy

An ambitious program that will be the subject of work associated with several international universities.

On net ; <https://twitter.com/f6ciu>

f6ciu@yahoo.com



