



OCTOBRE 2017

Actualités

NEOTEK PARTICIPE AU FORUM APPSPACE BRETAGNE

Vous rencontrerez des acteurs majeurs de l'appliquatif spatial au travers de tables rondes et de débats :

Le CNES, GIS BreTel, Booster Morespace, Institut InSpace...etc.

L'écosystème de l'appliquatif spatial poursuit sa structuration sur le territoire national et cela implique plusieurs secteurs de la recherche aux utilisateurs, en passant par les entreprises fournissant des produits et services comme Neotek.



<http://inspace-institute.com/actualites/evenements/appspace-bretagne/>

Rendez-vous les 17-18-19 octobre 2017 à Rennes

Contact : olivier.riche@neotek-web.com – Tél. : 06.09.99.91.57

NEOTEK SERA PRESENT A L'AEI 2017

L'Atelier Expérimentation et Instrumentation – AEI – a pour but de favoriser les échanges entre ingénieurs, techniciens et chercheurs, impliqués dans la recherche expérimentale et instrumentale au bénéfice des sciences de l'atmosphère, des surfaces continentales et des océans. Elle est organisée par Météo-France, l'INSU, l'IFREMER, l'IRD, le SHOM, et cette année de nouveau avec le CNES.

Atelier Expérimentation et Instrumentation



Rendez-vous les 17-18-19 octobre 2017 sur le campus d'Ifremer à Brest, stand AUV et USV de Neotek

Contact : didier.clech@neotek-web.com – Tél. : 06.21.49.53.95

Nouveaux produits

PINGER ULB350



**Balise acoustique
petite, légère, programmable et à faible coût.**

Le nouveau pinger ULB350 du fabricant RJE est une balise acoustique petite, robuste et fiable, idéale pour des applications où la taille et le poids sont importants.

A l'aide du programmeur ULB350/PRG, vous pouvez régler la durée d'impulsion (de 5 à 50 ms par pas de 5 ms), la fréquence de répétition (De 1 émission /sec à 1 émission / 30 sec par pas de 1 sec), le retard de déclenchement de la balise (de 1 sec à 90 jours)



Caractéristiques

Fréquences :	27, 37 ou 45 kHz +/- 1 kHz
Niveau d'émission :	163 dB à 1 m, minimum
Durée d'impulsion :	5 à 50 ms, programmable
Fréquence de répétition :	1 émis/sec à 1 émis/30sec, programmable
Démarrage :	contact à eau de mer avec retard programmable
Alimentation :	Pile 9 V Alcaline ou Lithium
Durée en émission :	20 jours minimum avec pile alcaline 40 jours minimum avec pile lithium
Profondeur :	1216 m (4000Ft)
Matériel :	HDPE
Poids :	240g
Dimensions :	Longueur : 11,4 cm - Diamètre : 5,0 cm



Contact : jean-yves.cueff@neotek-web.com – Tél. : 06.21.49.53.95

USV DE TEXYS MARINE

Monodrone



**Drone marin multicateurs facile à mettre en œuvre,
interface de navigation intuitive,
grande performance de navigation en rivière et en mer.**

La société Morbihanaise Texys Marine produit des monodrones et des drones Ulysse distribués par Neotek. Ces derniers sont équipés de différents capteurs pour répondre à des fortes exigences de navigation :

Drone Ulysse



ADCP, caméra vidéo et acoustique, lidar, sondeur de bathymétrie,
GPS centimétrique, système de prélèvement d'eau, treuil pour déploiement de sonde.
Ils sont polyvalents et évoluent en rivière, en lac, en zone portuaire, ou en mer pour tous types d'applications embarquées.

Caractéristiques

Vitesse :	8 Knts et 2 à 4 Knts en mode survey
Autonomie :	> 6 heures
Charge utile embarquée :	De 16 kg à 30 kg
Dimensions :	Monodrone : 1.80m x 0.66m x 0.30m Drone Ulysse : 2.72m x 1.42m x 0.50m

Mode radio télécommandé

Mode automatique géré par tablette-smartphone

Logiciel de planification de mission



Contact : didier.clech@neotek-web.com – Tél. : 06.21.49.53.95

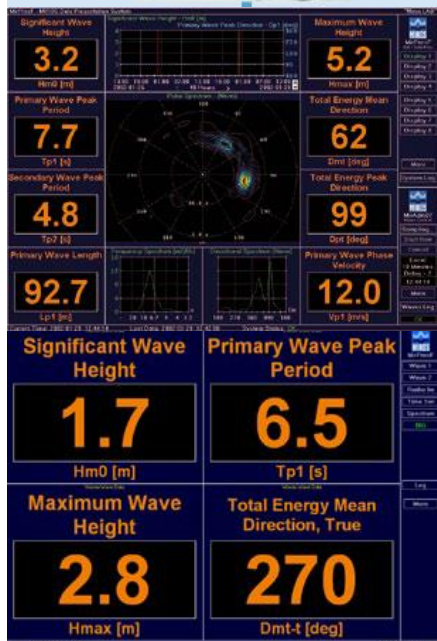
CAPTEURS MIROS DEDIES A LA MESURE DE VAGUES



Mesure sur l'ensemble du plan d'eau, sans matériel nécessaire à la mer, entretien facile et peu onéreux, prix abordable par rapport aux bouées de houle.

Miros, distribué en France par Neotek, propose trois types de capteurs pour la mesure des vagues :

- Par Micro-ondes en mesure verticale
- Par Radar marine Bande X
- Par Radar double Doppler



Contrairement à une bouée de houle qui ne mesure qu'en un point, la mesure par radar permet de monitorer une surface importante, et en général la totalité d'un chantier en mer. Miros est le seul fabricant qui a reçu la certification DNV pour son capteur de mesure de vague embarqué à bord des navires.

Le monitoring fourni par Miros peut être complété de plusieurs options comme des capteurs météo, visibilité, et dispose également de l'évolution vers la version Helideck monitoring, qui gère tous les paramètres nécessaires à l'appontage d'un hélicoptère.

Que ce soit depuis un sémaphore, une structure fixe en mer, une barge de construction, ou un navire, Neotek vous propose toute la gamme des produits Miros pour la mesure de vagues, de courants, et le logiciel de monitoring normalisé associé.

Nos Futurs parcs éoliens Français pourraient bénéficier de cette technologie largement utilisée dans les pays nordiques.



Contact : olivier.riche@neotek-web.com – Tél. : 06.09.99.91.57



NEOTEK – 85 rue Michel MARION – 56850 CAUDAN - Tel : 02 97 89 87 20 - Fax : 02 97 89 88 72
SAS au capital de 1 420 840 Euros – RCS Lorient B478 468 655 –TVA FR74 478 468 655 – Code APE : 4669B