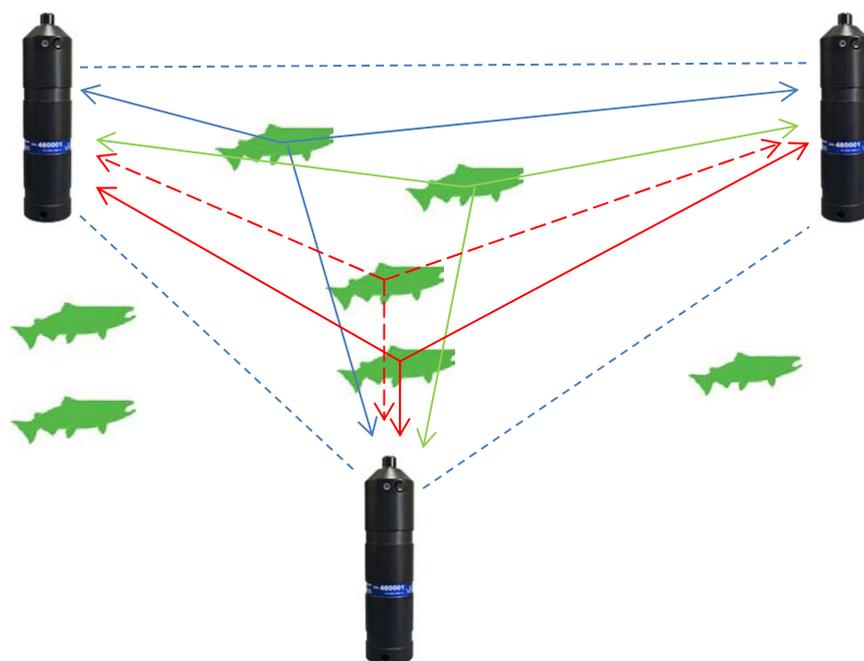


AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Télémetrie acoustique – la haute densité avec le récepteur HR2

Vemco



Use as a sync tag in a VPS system
**Synchro récepteurs
intégrée**



Communicate receiver status to
the surface without having to
retrieve deployed units
**Etats avec l'hydrophone
transpondeur**

Le récepteur HR2 (High Residence) est un excellent choix pour traquer avec une plus haute précision de nombreux poissons marqués avec des balises (V4, V5 & V9-180 kHz). Le système de télémétrie HR a été spécialement conçu pour aider les chercheurs à surveiller ou positionner de nombreux poissons avec une précision sub-métrique.

Le récepteur HR2 est capable de décoder deux méthodes différentes de transmission des ID afin de couvrir des objectifs différents d'étude. Pour rester compatible avec les récepteurs VR2W, le HR2 détecte des marques transmettant notre traditionnel PPM (pulse position modulation) et les nouvelles transmissions HR en même temps. Ceci veut dire que vous utiliser notre HR2 avec vos récepteurs VR2W-180 en service, en collaboration avec d'autres chercheurs gérant un grand réseau ou vous pouvez utiliser les récepteurs HR2 pour mettre en place une expérience de positionnement à échelle fine.

- Etudes haute densité de centaines d'animaux marqués
- Positionnement fréquent et précis des poissons (ex. sub-métrique chaque seconde en fonction de la cadence de transmission de la balise)
- Surveillance de survie à la migration
- Surveillance du comportement prédateur - proie
- Multi-fréquence: détecte deux systèmes de transmission en simultanément (PPM & HR) pour supporter les études haute densité et long terme
- Flexible: il détecte la famille des marques haute fréquence de VEMCO (poids 0,42g à 2.0g) il est ainsi idéal pour juvéniles et poissons plus grands (poids 20g+)
- Accès temps réel aux données et positionnement précis (autonome ou câblé)

Copyright @ AnHydre 2017

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France
Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr