

NOUVEAU RECORD DU MONDE 10 GHz SSB : 2696 Km()**
Communiqué officiel (*)

Le 10 juillet 2010 à 10 h46 UTC, un nouveau record de distance en SSB sur 10 GHz a été établi entre l'île de Sal au Cap Vert et le sud du Portugal dans le cadre de l'expédition « HYPERATLANTICA 2010 ». Les six opérateurs du team D44 se sont succédés au micro jusqu'à 11 h10 UTC, heure à laquelle des essais sur d'autres fréquences ont été effectués.

Cette remarquable performance est le résultat d'une équipe de passionnés des hyperfréquences composée des personnes suivantes :

- **D44 (HK86NU):**
 - D44TD, que nous remercions pour son aide (logistique) sur le plan local!
 - D44TAX/HB9AYX, D44TEF/HB9EOF, D44TOI/HB9BOI, D44TRD/HB9RHD, D44TXV/HB9RXV, D44TZN/HB9AZN
- **CT (IM57OR):** CT7/F1PYR, CT7/F6DPH, CT1HZE
- **CN (IM52JH):** CN2CT (F2CT)
- **EA8 (IL28XQ):** EA8/F5BUU, EA8/F1URI, EA8BFK
- **CT3 (IM12NP):** CT3/DG1GGH, CT3HF
- **Back office en HB:** HB9ACA
- **Conseiller technique:** HB9DUG

Le projet a reçu le support de nombreuses aides et sponsors (ID Elektronik, Flexayagi, TAP) que nous remercions chaleureusement.

Après plus d'une année de préparatifs et une première tentative en 2009, nous avons amélioré nos connaissances et pris les dispositions nécessaires pour conduire au succès cette expédition 2010 et atteindre un objectif qui paraissait impossible, repousser le record du monde de distance en SSB sur 10 GHz de 2079 à 2696 km. Il est important de relever que ce record a été battu une première fois avec 2200 km entre D44 et CN2CT le même jour à 08 h55 UTC.

Ce 10 juillet restera en mémoire de tous les participants avec en plus du record du monde sur 10 GHz de nombreux QSOs sur 10 GHz, 5.7 GHz, 23cm et 144 MHz :

- **D44 - CT(2696 km) :** liaisons 144 MHz, premier QSO D44 - CT en 5,7 GHz, premier QSO D44 - CT en 23cm avec CT1HZE.
- **D44 - EA8 (1591 km):** contact quasiment permanent (VdS) sur 144 MHz et 14 MHz. Nous remercions l'équipe EA8 d'avoir fonctionné comme relais sur ondes courtes et sur la voie de service 144 MHz, les îles Canaries se situent approximativement au milieu du trajet D44 – CT!

- **D44 – CT3 (1852 km)** : premières liaisons bilatérales sur 10 GHz.
- **D44 – CN (2200 km)** : contacts quasiment permanents (VdS) sur 144 MHz, 14 MHz et premier record du monde en SSB sur 10GHz. Le 10 juillet avec CN2CT.
- **EA8 – CT7 (1116 km)** : contacts presque permanents en 144 MHz et 14 MHz.
- **EA8 – CN (614 km)** : liaisons 144 MHz ainsi que sur les ondes courtes 14 MHz
- **EA8 – CT3 (520 km)** : contacts sur 144 MHz

Il faut relever que tous ces QSOs ont été faits en phonie avec des reports allant jusqu'à S9+ !

Le Team Hyperatlantica exprime ses vifs remerciements à Manfred/HB9ACA qui a été une aide précieuse comme back office en Suisse et comme source d'information sur l'évolution de la propagation et de la météo.
Merci également aux spécialistes des décimétriques pour leur aide, en particulier pour le trafic en CW et la VdS sur ondes courtes (14 MHz).

Finalement, nous rendons hommage aux détenteurs du précédent record DL4AM, DJ3KM qui nous ont motivé à réaliser cette expérience inoubliable.

Prochainement un site internet sera mis en place, où l'on trouvera enregistrements, photos et autres détails concernant l'expédition..

Le Team Hyperatlantica 2010

Sal/Cap Vert, 14 juillet 2010

(*) Pour obtenir d'autres informations : info@hyperatlantica.ch

(**) distance selon coordonnées GPS

V 2.2/17.07.2010