LETTRE de L'ANNEE INTERNATIONALE DE L'ELECTROJET EQUATORIAL

OBJET DE LA LETTRE

Cette lettre a pour objet d'informer sur l'état d'avancement et le déroulement des opérations concernant l'Année Internationale de l'Electrojet Equatorial dans le secteur Europe/Afrique.

SITE DE KORHOGO

L'interféromètre de U.C.L (University College of London) est opérationnel depuis le 29 juin 1994.

Le radar du C.E.A (Centre d'Etude à l'Energie Atomique) effectuera une campagne de deux mois de mesures sur le site de Korhogo (octobre et novembre).

Le radar du LETTI (Laboratoire d'ETudes des Transmissions Ionosphériques) est en cours de construction, il ne sera pas opérationel durant la campagne GUARA.

CAMPAGNE DE MESURE GUARA-1994

Campagne de tirs de fusées :

Electrojet : du 1er septembre au 1er octobre

Electrodynamique du coucher de soleil: du 21 septembre au 6 octobre

F diffus: du 6 au 20 octobre

BASE DE DONNEES

La mise à jour d'août du catalogue AIEE/ Europe-Afrique vous sera envoyé prochainement. Il y aura encore une dernière mise à jour à la fin du mois de novembre 1994 avant l'édition du catalogue définitif au cours du premier trimestre 1995.

STAGE DES CHERCHEURS-ETUDIANTS

V. Doumouya¹ et K. Boka² (Université d'Abidjan) ont effectué un stage de 2 mois (du 3 mai au 12 juillet, 1994) à l'Institut de **P**hysique

du Globe de Paris (1) et à l'Université d'Orsay (2).

- A. T. Kobea (Université d'Abidjan) est actuellement en stage de recherche au Centre d'études des Environnements Terrestre et Planétaires et CNET/Lannion (du 7 juin au 15 septembre, 1994).
- E. Sambou (Université de Dakar) effectue actuellement un stage de recherche au CETP et CNET/Lannion (du 29 août au 26 novembre 1994).

Jean-Michel Do effectue, au CETP, un stage de 2 mois de recherche dans le cadre d'une maîtrise de physique appliquée sur le thème suivant : Etude de l'électrojet équatorial partie d'un circuit électrique global : Analyse des données du 20 au 30 mai 1993.

IAGA-1995/BOULDER-U.S.A/3 -14 JUILLET/

- Session S701 : Activities and results of the International Electrojet Year (calendrier prévisionnel : 3 juillet 1995)

Presentation and review of results and data acquired during the IEEY and other equatorial studies

Organisateurs : C. Amory-Mazaudier (FRANCE) et C.A. Onwumechili (UK)

- Session IS (205-703) : Equatorial ionosphere thermosphere system (calendrier prévisionnel: 5 juillet 1995)

Studies of Equatorial plasma, neutral dynamics and electric fields relating to spread F, ionization anomaly and electrojet phenomena, under quiet and disturbed conditions. Results from coordinated campaigns including especially the Equatorial Ionosphere-Thermosphere Study (EITS)

LETTRE de L'ANNEE INTERNATIONALE DE L'ELECTROJET EQUATORIAL

Organisateurs: A. Abdu (BRAZIL), K.D. Cole (AUSTRALIA), C. Amory-Mazaudier (FRANCE), J.H. Sastri (INDIA).