



## TREIZIEME RÉUNION DU GROUPE REGIONALE AFI DE PLANIFICATION ET DE MISE EN OEUVRE (APIRG/13)

*Sal, Cap Vert 25 - 29 juin 2001*

**Point 4.4 de l'ordre du Jour** : Examen du rapport du Sous-Groupe METSG

### ETAT DE MISE EN ŒUVRE DU SADIS A L'ASECNA

*(Note d'information présentée par l'ASECNA)*

#### SOMMAIRE

La présente note rend compte de l'état de mise en oeuvre par l'ASECNA, du Système de Distribution par satellite des produits du WAFS (SADIS) dans ses quinze Etats Membres Africains.

## 1. INTRODUCTION

1.1 Dans le cadre de la planification à la transition à la phase finale du WAFS (Système Mondial de Prévision de Zone), le Groupe Européen de planification de la navigation aérienne (GEPNA) a mis au point le système de diffusion par satellite des produits du WAFS (SADIS) assuré par le WAFC (Centre Mondial de Prévision de Zone) de Londres pour les zones de service comprenant la Région AFI.

1.2 La 7<sup>ème</sup> Réunion AFI/7 a réaffirmé le besoin de la mise en œuvre du SADIS dans la région et APIRG12 a établi le Tableau MET 7 qui fait le point de la mise en œuvre des stations de réception et bidirectionnelles par les Etats de la région AFI.

1.3 L'objet de cette note est de rendre compte des activités entreprises par l'ASECNA dans le cadre de la mise en œuvre des stations de réception SADIS dans ses quinze Etats Membres et de l'implantation à Dakar de la station SADIS bidirectionnelle recommandée par APIRG12.

## 2. DISCUSSIONS

### 2.1 État de mise en œuvre de la VSAT de réception SADIS :

Au 31 Décembre 2000, douze (12) stations de réception SADIS étaient installées et exploitées de façon opérationnelles sur les sites **d'Abidjan, Antananarivo, Brazzaville, Cotonou, Dakar, Douala, Libreville, Lomé, Malabo, Ndjaména, Niamey et Ouagadougou**. Deux (2) stations destinées aux activités de formation et de maintenance, sont installées à Niamey et au centre technique de l'ASECNA à Dakar. Trois autres stations sont prévues courant 2001 dans les centres météorologiques de **Bamako, Bangui et Nouakchott**.

## **2.2 Mise en Œuvre de la Composante Bidirectionnelle du SADIS:**

La Réunion APIRG 9 dans sa conclusion 9/26 avait recommandé la nécessité de l'installation des stations VSAT bidirectionnelles dans la région AFI en particulier à DAKAR. La réunion SADISOPSG/5 tenue à Dakar en juin 2000 a retenu Dakar pour abriter une station SADIS bidirectionnelle. L'objectif visé est de rendre plus disponibles les données OPMET de la Région et dans les meilleurs délais au centre de Londres.

### ***Situation actuelle***

L'ASECNA collecte et diffuse déjà vers l'Europe et le Moyen Orient à partir de Dakar, les OPMET de toute l'Afrique centrale et Occidentale ainsi que ceux de Madagascar, en utilisant le RSFTA.

Par ailleurs, l'Agence dispose actuellement d'un réseau de stations terriennes qui couvre ses 15 États membres. Ce réseau lui permet d'assurer la collecte et l'acheminement des OPMET. L'ASECNA dispose également d'une liaison PTT à 64 KB/S avec Toulouse et sur laquelle elle échange des OPMET et TEMSI avec l'Europe via le CRT de Toulouse.

### ***Mise en œuvre***

En application de la recommandation visée ci-dessus, l'installation d'une station SADIS bidirectionnelle à Dakar fait l'objet d'une étude très avancée de la part de l'ASECNA. Des échanges d'informations ont eu lieu avec le WAFC de Londres et l'Agence a pris attache avec le fournisseur d'équipement ASTRIUM afin de finaliser le dossier technique. Une enveloppe budgétaire a été mise en place pour l'étude et l'installation de cette station bidirectionnelle.

## **3. CONCLUSION**

3.1 Douze centres sur quinze sont déjà équipés du système de réception VSAT SADIS, avant la fin de l'année 2001, tous les centres météorologiques principaux des pays membres de l'ASECNA seront également équipés. Des démarches sont en cours pour l'implantation d'une station SADIS bidirectionnelle à Dakar courant 2002.

### **3.2 Suite à Donner :**

La Réunion est invitée à prendre note des informations contenues dans ce document.