



**ORGANISATION DE L'AVIATION CIVILE INTERNATIONALE
BUREAU AFRIQUE ORIENTALE ET CENTRALE**

**Troisième réunion du Sous-groupe Communications, Navigation et
Surveillance d'APIRG (CNS/SG/3)**

(Nairobi, 26-30 avril 2010)

**Point 6 de l'ordre du jour : Examen de l'état de mise en œuvre et de la performance
du service de radionavigation aéronautique (ARNS), et
identification des carences et des mesures correctrices en vue
de leur élimination.**

(Note présentée par le Secrétariat)

| |
|--|
| SOMMAIRE |
| La présente note examine l'état de mise œuvre des installations du service ARNS en Région AFI et identifie les carences et les mesures correctrices destinées à éliminer celles-ci. La suite à donner figure au paragraphe 3 . |
| RÉFÉRENCES : Rapport APIRG/16, Rapport CNS/SG/2, Rapport SP AFI RAN |

1. INTRODUCTION

1.1 L'OACI a lancé une nouvelle évolution du système de navigation basée sur la performance. L'objectif ultime est une transition qui éliminerait le besoin d'aides basées au sol. Cependant, afin d'avoir une transition graduelle, tous les systèmes de navigation en instance doivent être mis en œuvre conformément au Plan de navigation aérienne AFI.

2 DISCUSSION

2.1 Le VOR/DME et l'ILS devraient être opérationnels jusqu'en 2015 lorsque l'un ou l'autre pourra être désactivé. Aucune nouvelle aide à la navigation n'a été mise en œuvre depuis la réunion CNS/SG/2 et la réunion SP AFI RAN. **La pièce jointe A** à la présente note de travail donne la liste des carences existantes dans le domaine de la radionavigation.

3. SUITE À DONNER PAR LA RÉUNION

3.1 La réunion est invitée :

- a) À prendre note des informations ci-dessus;
- b) À être informée des carences ci-jointes;
- c) À prier instamment l'Angola et Madagascar, qui ont une longue liste de carences en souffrance, de mettre en œuvre les installations requises.

LISTE DES CARENCES DANS LES DOMAINES DE LA NAVIGATION AERIENNE

NAVAIDS

| Nom de l'Etat | Besoins | Installations ou services | Description de la carence | 1 ^{ère} date de signalisation | Observations sur la carence | Description de la mesure correctrice | Organe d'exécution | Date cible pour la mise en œuvre | Priorité |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------|
| Angola | Nav aids AFI/7, Rec. 10/4 | Huambo | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | ENANA | | A |
| | Nav aids AFI/7, Rec. 10/4 | Kuito | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | ENANA | | A |
| | Nav aids AFI/7, Rec. 10/4 | Luena | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | ENANA | | U |
| | Nav aids AFI/7, Rec. 10/4 | Saurimo | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | ENANA | | U |
| Cameroun | Nav aids AFI/7, Rec. 10/4 | Maroua | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Cameroun | | A |
| Rép. Dém. Du Congo | Nav aids AFI/7, Rec. 10/4 | Kindu | VOR | 1998 | Non disponible | Nouvel équipement à installer | DR Congo | 2005 | U |
| | Nav aids AFI/7, Rec. 10/4 | Kisangani | VOR/DME | 1998 | Non disponible | Nouvel équipement à installer | DR Congo | 2005 | A |
| Guinée | Nav aids, AFI/7 Rec. 10/4 | Kankan | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Guinée | | A |
| | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Labe | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Guinée | | A |
| | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Nzerekore | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Guinée | | A |
| Kenya | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Mandera | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Kenya | | U |
| Lesotho | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Maseru | VOR/DME | 2002 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre | Lesotho | | U |
| Liberia | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Robertsfield | ILS 04 | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Liberia | | U |
| Libye | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Sarir | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Libye | | U |
| Madagascar | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Antsiranana | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Madagascar | | U |
| | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Maintirano | VOR | 2002 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Madagascar | | U |
| | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Morondava | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Madagascar | | U |
| | Nav aids AFI/7 Rec. 10/4 | Sainte Marie | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Madagascar | | A |
| | Nav aids AFI/7 Rec. | Toliara | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Madagascar | | U |

| Nom de l'Etat | Besoins | Installations ou services | Description de la carence | 1 ^{re} date de signalisation | Observations sur la carence | Description de la mesure correctrice | Organe d'exécution | Date cible pour la mise en œuvre | Priorité |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------|
| | 10/4 | | | | | | | | |
| Sao Tome & Principe | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Sao Tome | ILS 11 | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Sao Tome & Principe | | A |
| Sierra Leone | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Freetown/ Lungi | ILS 30 | 1999 | Non disponible | Réparer | Sierra Leone | | U |
| | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Freetown/ Lungi | VOR/DME | 1999 | Non disponible | Réparer | Sierra Leone | | U |
| Somalie | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Hargeisa | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Somalie | | U |
| | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Mogadishu | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Somalie | | U |
| Soudan | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Geneina | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Soudan | | U |
| | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Juba | ILS 13 | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Soudan | | A |
| | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Karina | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Soudan | | U |
| Tanzanie | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Dodoma | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Tanzanie | 31/12/2005 | U |
| | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Mbeya | VOR/DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Tanzanie | Juin 2006 | U |
| | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Mwanza | DME | 1998 | Non mis en oeuvre | Mettre en oeuvre l'installation | Tanzanie | Juin 2005 | U |
| Zambie | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Mongu | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | En cours d'installation | Zambie | 30/12/2005 | U |
| | Navais AFI/7 Rec. 10/4 | Solwezi | VOR | 1998 | Non mis en oeuvre | Recherche de fonds | Zambie | Déc. 2006 | U |