



ORGANISATION DE L'AVIATION CIVILE INTERNATIONALE
GROUPE REGIONAL DE PLANIFICATION ET DE MISE EN OEUVRE AFI
DEUXIEME REUNION DU SOUS-GROUPE COMMUNICATIONS,
NAVIGATION ET SURVEILLANCE (CNS/SG/2)

(Dakar, 22-25 mai 2007)

Point 5 de l'ordre du jour: Service de radionavigation aéronautique

5.1 Examen de l'état de mise en oeuvre et performance du service de radio navigation, et identification des carences et actions curatives

(Présentée par le Secrétariat)

RESUME

Cette note examine le statut de mise en oeuvre des équipements de ARNS dans la Région AFI et identifie les carences et les mesures correctives pour leur élimination.

La suite à donner figure au paragraphe 3.

Références:

- Rapport d'APIRG/15
- Apport des Etats

1. Introduction

1.1 . Cette note examine l'état actuel du ARNS et les carences associées dans la Région AFI. L'information contenue dans cette note provient du rapport des carences ARNS fournies par APIRG/15 et les informations mises à jour par les Etats.

2. Discussion

2.1. L'**Appendice A** à cette note contient la liste des carences mises à jour qui affectent le service de radio navigation dans la Région AFI. Il montre que 42 aides requises à la navigation dans l'ANP de la Région AFI n'ont pas encore été mises en oeuvre, alors que 11 équipements installés attendent d'être réparés.

2.2 Le tableau ci-dessous donne le nombre de carences pour chaque type d'aide à la navigation:

AIDES A LA NAVIGATION	Nombre de carences		
	à mettre en oeuvre	à réparer	Total
VOR	16	1	17
VOR/DME	17	5	22
DME	1	2	3
ILS	7	3	10
<i>Total</i>	<i>42</i>	<i>11</i>	<i>52</i>

2.3 Le tableau montre que les carences en radionavigation sont de 20.51% des carences CNS rapportées.

3. Suite à donner par le Sous-groupe CNS

3.1 Le Sous-groupe CNS invite à:

- a) considérer l'information fournie dans cette note;
- b) Examiner et mettre à jour l'**Appendice A** (comme requis);
- c) Demander aux Etats concernés à faire des efforts pour mettre en oeuvre, le plus tôt possible, toutes solutions curatives disponibles;
- d) Formuler toute conclusion visant à améliorer l'efficacité de l'ARNS dans la Région AFI.

Carences aides radio

<i>Etat</i>	<i>Besoins</i>	<i>Installations ou Services</i>	<i>Description de la carence</i>	<i>Date d'identification</i>	<i>Observation sur la carence</i>	<i>Description de la mesure corrective</i>	<i>Organe exécutif</i>	<i>Date de mise en oeuvre</i>	<i>Priorité</i>
<i>Angola</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Cuito Cuanavale	VOR/DME	1998		A mettre en oeuvre	ENANA	2001	U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Huambo	VOR/DME	1998		A réparer	ENANA	2001	A
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Kuito	VOR/DME	1998		A mettre en oeuvre	ENANA	2001	A
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Saurimo	VOR/DME	1998		A mettre en oeuvre	ENANA	2001	U
<i>Cameroun</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Bafoussam,	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Cameroun		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Maroua	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Cameroun		U
<i>Cote d'Ivoire</i>									
	Aides radio AFI/7 Rec : 10/4	Bouake	ILS 21	1997	En panne	A réparer	Cote d Ivoire		A
	Aides radio AFI/7 Rec 10/4	Bouake	DME	2001	En panne	Q réparer	Cote d Ivoire		A
<i>Dem. R. Congo/ Rép. Dém. du Congo</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Kalémié	VOR/DME	1998	En panne	A réparer	RD du Congo		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Kindu	VOR	1998	En panne	A réparer	RD du Congo		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Kisangani	VOR/DME	1998	En panne	A réparer	RD du Congo		A
	Aides radio AFI/7 Rec. 10/4	Lubumbashi	DME	1998	En panne	A réparer	RD du Congo		A
<i>Gabon</i>									
	Plan des aides à la radionavigation, Rec. 10/4 AFI/7	Port Gentil	ILS RWY 21	2001	Equipement sur le site	Installation en cours	ASECNA	2003	U

Aides radioAFI/7

<i>Etat</i>	<i>Besoins</i>	<i>Installations ou</i>	<i>Description de la</i>	<i>Date</i>	<i>Observation sur la</i>	<i>Description de la</i>	<i>Organe exécutif</i>	<i>Date de</i>	<i>Priorité</i>
<i>Guinée</i>									
		<i>Services</i>	<i>carence</i>	<i>d'identification</i>	<i>carence</i>	<i>mesure corrective</i>		<i>mise en oeuvre</i>	
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Kankan	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Guinée		A
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Labé	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Guinée		A
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Nzérékoré	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Guinée		A
<i>Kénya</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Mandéra	VOR/DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Kénya		U
	Aides radio AFI/7 Rec. 10/4	Eldoret	DVOR/DME	2005	En panne	A mettre en oeuvre	Kénya		A
	Aides radio AFI/7. Rec. 10/4	Garissa	DVOR/DME	2005	En panne	A mettre en oeuvre	Kénya		A
<i>Lésotho</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Maseru	VOR	2002	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Lésotho		U
	Aides radio AFI/7 Rec.10/4	Maseru	ILS	2002	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Lésotho		U
<i>Libéria</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Robertsfield	ILS 04	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Libéria		A
<i>Libye</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Sarir	VOR/DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Libye		U
	Aides radio AFI/7 Rec. 10/4	Benghazi	ILS	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Libye		U
	Aides radio	Tripoli	ILS 09	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Libye		A

<i>Etat</i>	<i>Besoins</i>	<i>Installations ou</i>	<i>Description de la</i>	<i>Date</i>	<i>Observation sur la</i>	<i>Description de la</i>	<i>Organe exécutif</i>	<i>Date de</i>	<i>Priorité</i>
<i>Madagascar</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Antsiranana	VOR	1998	En panne	A réparer	Madagascar		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Maintirano	VOR	2002	En panne	A réparer	Madagascar		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Morondava	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Madagascar		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Nosy Bé/Fascène	VOR/DME	1998	En panne	A réparer	Madagascar		A
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Nosy Bé/Fascène	ILS 23	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Madagascar		A
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Sainte Marie	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Madagascar		A
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Tolagnaro	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Madagascar		A
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Toliara	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Madagascar		U
<i>Mali</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Kayes	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en	Mali,		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Kidal	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Mali,		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Nioro	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Mali,		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Tessalit	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Mali, ASECNA		U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Tombouctou	ILS 07	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Mali,		U
<i>Sao Tomé & Príncipe</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Sao Tomé	ILS 01	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Sao Tomé & Príncipe		A
<i>Sierra Léone</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Freetown/Lungi	ILS	1999	En panne	A réparer	Sierra Léone	28/11/2002	U

Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Freetown/Lungi	VOR/DME	1999	En panne	A réparer	Sierra Léone	28/11/2002	U
<i>Somalie</i>								
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Hargeisa	VOR/DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Somalie		U
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Mogadiscio	VOR/DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Somalie		U
<i>Sudan/Soudan</i>								
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Geneina	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Soudan		U
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Juba	ILS 13	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Soudan		A
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Juba	VOR/DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Soudan		A
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Malakal	VOR/DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Soudan		A
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Port Sudan	ILS36	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Soudan		A
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Karina	VOR/DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Soudan		U
<i>Tanzanie</i>								
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Dodoma	VOR/DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Tanzanie	31/12/2005	U
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Mbeya	VOR/DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Tanzanie	Juin 2005	U
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Mwanza	DME	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Tanzanie	Juin 2005	U
Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Kilimanjaro	ILS 09	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Tanzanie	Juin 2004	A

<i>Etat</i>	<i>Besoins</i>	<i>Installations ou Services</i>	<i>Description de la carence</i>	<i>Date d'identification</i>	<i>Observation sur la carence</i>	<i>Description de la mesure corrective</i>	<i>Organe exécutif</i>	<i>Date de mise en oeuvre</i>	<i>Priorité</i>
<i>Zambie</i>									
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Mongu	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Zambie	2004	U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Livingstone	ILS 10	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Zambie	2004	U
	Aides radio AFI/7, Rec. 10/4	Solwezi	VOR	1998	Non mis en oeuvre	A mettre en oeuvre	Zambie	2003	U