



**INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION**

*A United Nations Specialized Agency*

# **RENSEIGNEMENTS OPMET ET ECHANGES OPMET**

**BUREAU REGIONAL DE L'OACI  
POUR L'AFRIQUE OCCIDENTALE ET CENTRALE, DAKAR**

---

***ATELIER DE MISE A NIVEAU SUR LE SYSTEME AMBEX***

***Dakar, Sénégal, 18 – 20 mars 2014***

- 1. Types de Données OPMET Echangés;**
- 2. Les Bulletins OPMET;**
- 3. Les types d'échanges;**
  - Régionaux;
  - Interrégionaux;
  - Via le Segment Satellite de l'AFS.

# 1. Types de Données OPMET Echangés -AFI



Type de Données	Nom abrégé	Identifiant OMM du Type de Donnée
Observations d'aérodrome	METAR	SA
	SPECI	SP
Prévision d'aérodrome	TAF: 24 ou 30 heures	FT
Renseignements SIGMET	SIGMET pour TC	WC
	SIGMET pour VA	WV
	SIGMET autres que TC et VA	WS
Avis de Cendres Volcaniques	Avis de Cendres Volcaniques	FV
Avis de Cyclones Tropicaux	Avis de Cyclone Tropical	FK
Observations d'aéronef	AIREP SPECIAL (ARS)	UA
Messages Administratif	ADMIN	NON

## 2. Les Bulletins OPMET Echangés



- ❑ Les échanges OPMET s'effectuent par bulletins contenant un ou plusieurs messages MET;
- ❑ Un bulletin contient des messages OPMET de même type.
- ❑ Le format des bulletins OPMET est déterminé par :
  - **l'Annexe 10** de l'OACI, en ce qui concerne **l'enveloppe du bulletin RSFTA**;
  - le Manuel **-No.386 de l'OMM**, en ce qui concerne **l'entête abrégé OMM** du bulletin;
  - **l'Annexe 3** de l'OACI et le **Manuel OMM-No.306**, en ce qui concerne le **format et le codage** de l'information figurant dans le bulletin.

## 3. Les Types d'Echanges OPMET

### 3.1 Les Echanges Régionaux - Echanges à l'intérieur de la Région. Ils comprennent 2 types d'échanges:

- *Les échanges réguliers (METAR, TAF) sont réalisés par:*
  - La collecte aux heures fixes.
  - La compilation des bulletins et
  - leur diffusion en fonction des tables de routage prédéterminées.
  
- *Les échanges non-réguliers (SPECI, TAF AMD, SIGMET, TCA, VAA et ADMIN) sont effectués par:*
  - les échanges de messages non réguliers diffusé pendant des conditions MET particulières, tels que: SPECI, TAF AMD, SIGMET, TCA, VAA et ADMIN; et
  - les échanges sur requête (via la BRDO).

# 3. Les Types d'Echanges OPMET

## 3.2 Echanges Interrégionaux:

- Effectués à travers les IROG (Centres d'Echanges Interrégionaux d'OPMET) entre la région AFI et les autres régions de l'OACI;
- 2 IROG en région AFI (Dakar, Pretoria) échangent des OPMET avec les IROG des régions adjacentes (Toulouse, Bangkok, Le Caire et Rio de Janeiro).
- Les échanges régionaux d'OPMET sont effectués par le segment sol de l'AFS.

# 3. Les Types d'Echanges OPMET



## 3.3 Echanges Interrégionaux par le Segment Satellite de l'AFS:

- ❑ Le SADIS ou (Système de Distribution par Satellite de renseignements relatifs à la navigation aérienne) est un autre type d'échanges d'OPMET à l'échelle mondiale.
- ❑ Tous les OPMET AFI sont relayés au hub du SADIS pour la diffusion satellite à l'échelle mondiale.

➤ *Détails dans la présentation 3.2*

*Merci de votre attention et  
bon séjour à Dakar*

*Questions???*