



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANISATION
AFI PLANNING AND IMPLEMENTATION REGIONAL GROUP (APIRG)
METEOROLOGY SUB-GROUP TWELFTH MEETING (MET/SG/12)

(Dakar, Senegal, 1 – 5 December 2014)

Ordre du jour, point 5: Status of implementation of the work programmes of the APIRG MET Sub-group (MET/SG), AFI OPMET Management Task Force (AFI MTF) and ATM-MET/TF as assigned by APIRG.

INCLUSION OF OPMET BULLETINS EXCHANGE PROGRAMS OF THE NATIONAL OPMET CENTRES (NOC) IN THE AMBEX HANDBOOK

(Presented by ASECNA)

SUMMARY

This paper proposes the additional information to be included in the AFI Meteorological Bulletin Exchange (AMBEX) Handbook to enable the NOCs in exchanging METAR/SPECI and TAF bulletins expected by the Bulletin Compiling Centres (BCC) in the AFI Region. It also reduces the traffic of individual OPMET bulletins over the AFTN.

References:

- AMBEX Handbook
- Tables MET 1A and 2A.

1. Introduction

1.1 AMBEX Handbook is primarily a guideline document on the OPMET exchange procedures under the AMBEX scheme. It defines the responsibilities of AMBEX centres and procedures to be applied. The AMBEX Handbook also defines the content and format of AMBEX bulletins.

2. Discussion

2.1 In the current version of the AMBEX Handbook, only BCC and RODB procedures are described. Missing METARs and TAFs is mainly due to the lack of guidance on the procedures for exchanging OPMET from National Centres to BCCs.

2.2 Several national not required bulletins are recorded at the BCCs. In this regard, the meeting may wish to review and consider the proposed Table given in **Appendix A** to this paper to amend the AMBEX Handbook accordingly:

Draft Conclusion 12/XX: Inclusion of OPMET Bulletins Exchange Programs of the National OPMET Centres (NOC) in the AMBEX Handbook

That, the Tables given in Appendix A to this paper, be endorsed as the OPMET bulletins exchange programs of the National OPMET Centres (NOC) to be included in the AMBEX Handbook.

3. Suite à donner

3.1 La réunion est invitée à:

- a) Prendre note des informations fournies dans ce document; et
- b) Donner suite aux projets de Conclusion soumis à l'examen du Sous-groupe.

APENDICE A

COLLECTE AMBEX DES BULLETINS METAR (SA) DES CENTRES OPMET NATIONAUX (NOC)Tableau A : METARExplication du tableau :

- 1 Nom du Centre AMBEX (NOC) effectuant la compilation du bulletin.
- 2 Indicateur d'emplacement OACI du Centre AMBEX effectuant la compilation du bulletin.
- 3 Identificateur du bulletin à utiliser dans l'en-tête abrégé OMM des bulletins METAR AMBEX (en colonne 1) élaborés par le NOC.
- 4 Indicateur d'emplacement OACI de l'aérodrome national figurant dans le Guide des Utilisateurs de SADIS (SUG).
- 5 Nom de l'aérodrome national figurant dans le Guide des utilisateurs de SADIS (SUG)
- 6 Heure limite à laquelle le NOC (en colonne 1) transmet au BCC de rattachement, le bulletin METAR AMBEX.
- 7 Nom du BCC auquel est rattaché le NOC, chargé de la compilation et de la diffusion des METAR dans le système AMBEX.
- 8 Adresse RSFTA du BCC auquel est rattaché le NOC, à laquelle sont envoyés les bulletins METAR AMBEX. Il s'agit en général des adresses des systèmes de compilation automatique et de commutation des messages.

N.B. : Les aérodromes non-AOP sont indiqués en *italique*.

NOC AMBEX		BULLETIN METAR				TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de Préparation	BCC/ Aérodromes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8
Abidjan	DIAP	SAIV31	DIAP DIBK <i>DIYO</i>	Abidjan Bouaké <i>Yamoussoukro</i>	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Accra	DGAA	SAGH31	DGAA DGSI DGLE	Accra Kumasi Tamalé	H+2	Niamey	DRRNYPYX
Addis-Ababa	HAAB	SAET31	HAAB HADR	Addis-Ababa Dire dawa	H+2	Addis-Ababa	HAABYPYX
Antananarivo	FMMI	SAMG31	FMMI FMNM FMMT FMNA <i>FM CZ</i> FMNN FMMS FMSD	Antananarivo Mahajanga Toamasina Antsiranana <i>Dzaoudzi</i> Nosy-Be Sainte-Marie Tolagnaro	H+2	Antananarivo	FMMIYPYX
Ambouli	HDAM	SADJ31	HDAM	Ambouli	H+2	Pretoria	FAPRYPYX
Ascension I	FHAW	SAUK31	FHAW	Ascension I	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Asmara	HHAS	SAEI31	HHAS HHSB	Asmara Assab	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Bamako	GABS	SAMI31	GABS GAGO GAKD GAKL GAMB GANR GATB	Bamako Gao Kayes Kidal Mopti Nioro Tombouctou	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Bangui	FEFF	SACE31	FEFF FEFT	Bangui Berberati	H+2	Brazzaville	FCBBYPYX
Banjul	GBYD	SAGB31	GBYD	Banjul Int.	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Bissau	GGOV	SAGW31	GGOV	Bissau	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Bujumbura	HBBA	SABI31	HBBA	Bujumbura	H+2	Nairobi	HKNAYPYX
Brazzaville	FCBB	SACG31	FCBB FCPP	Brazzaville Pointe-Noire	H+2	Brazzaville	FCBBYPYX

NOC AMBEX		BULLETIN METAR				TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de Préparation	BCC/ Aérodromes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8
Conakry	GUCY	SAGN31	GUCY GUXN GULB GUNZ	Conakry/Gbessia Kankan Labe N'zerekore	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Cotonou	DBBB	SABJ31	DBBB	Cotonou	H+2	Niamey	DRRNYPYX
Dakar	GOOY	SASG31	GOOY GOGS <i>GOOK</i> GOOS <i>GOTK</i> GOTT <i>GOGG</i>	Dakar Cap Skiring <i>Kaolack</i> Saint Louis <i>Kedougou</i> Tambacounda <i>Ziguinchor</i>	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Dar-es-Salaam	HTDA	SATN31	HTDA HTZA HTKJ	Dar-es-Salaam Zanzibar Kilimanjaro	H+2	Nairobi	HKNAYPYX
Diego Garcia	FJDG	SAKU31	FJDG	Diego Garcia	H+2	Antananarivo	FMMIYPYX
Douala	FKKD	SACM31	FKKD FKKR FKKN FKYS FKKL	Douala Garoua Ngaoundéré Yaoundé Maroua/Salak	H+2	Brazzaville	FCBBYPYX
El Aaiun	GSAI	SAXx31	GSAI GSVO	El Aaiun Villacisneros	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Entebbe	HUEN	SAUG31	HUEN	Entebbe	H+2	Nairobi	HKNAYPYX
Freetown	GFLF	SASL31	GFLF	Freetown	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Gaborone	FBSK	SABC31	FBSK FBFT FBKE FBMN FBSP	Gaborone Francistown Kasane Maun Selibe-Phikwe	H+2	Pretoria	FAPRYPYX
Harare	FVHA	SAZW31	FVHA FVBU FVFA	Harare J.M. Nkomo Victoria Falls	H+2	Pretoria	FAPRYPYX

NOC AMBEX		BULLETIN METAR				TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de Préparation	BCC/ Aérodromes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8
Johannesburg	FAPR	SAZA31	FAOR	Johannesburg	H+2	Pretoria	FAPRYPYX
			FACT	Cap Town			
			<i>FALE</i>	<i>Durban/King Shaka</i>			
			FAEL	East London			
			FAGG	George			
			FAKM	Kimberley			
			<i>FAKN</i>	<i>Kruger Mpumalanga</i>			
		FADN	Durban/International				
		SAZA32	FALA	Lanseria			
FAMM	Mafikeng						
<i>FAUT</i>	<i>Mthatha</i>						
FANS	Nelspruit						
FAPI	Pietersburg						
SAZA33	<i>FAPN</i>	<i>Pilanesberg</i>					
	<i>FAPP</i>	<i>Polokwane</i>					
	FAPE	Port Elisabeth					
		<i>FAGM</i>	<i>Rand</i>				
		FAUP	Upington				
Juba	HSSJ	SASU32	HSSJ	Juba	H+2	Nairobi	HKNAYPYX
Kenneth Kaunda	FLKK	SAZB31	FLKK	Kenneth Kaunda	H+2	Pretoria	FAPRYPYX
			FLHN	Livingstone/Harry N			
			FLMF	Mfuwe			
			FLSK	Ndola/Simon Kapwe			
Khartoum	HSSS	SASU31	HSKA	Kassala	H+2	Nairobi	HKNAYPYX
			H SOB	Obeid			
			HSPN	Port Sudan			
			HSSS	Khartoum			
Kigali	HRYR	SARW31	HRYR	Kigali	H+2	Nairobi	HKNAYPYX
			<i>HRZA</i>	<i>Kamembe</i>			
Kinshasa	FZAA	SAZR31	FZAA	Kinshasa	H+2	Brazzaville	FCBBYPYX
			FZNA	Goma			
			FZIC	Kisangani			
			FZQA	Lubumbashi			
			FZWA	Mbuji-Mayi			

NOC AMBEX		BULLETIN METAR				TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de Préparation	BCC/ Aérodromes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8
Lagos	DNMM	SANI31	DNKN	Kano	H+2	Niamey	DRRNYPYX
			DNMM	Lagos			
			DNAA	Abuja/Nnamdi			
			DNAK	Akure			
			<i>DNBE</i>	<i>Benin</i>			
			DNCA	Calabar/Margaret			
			<i>DNEN</i>	<i>Enugu/Akanu</i>			
			<i>DNIB</i>	<i>Ibadan</i>			
		SANI32	DNIL	Ilorin			
			<i>DNIM</i>	<i>Imo/Sam</i>			
			<i>DNJO</i>	<i>Jos</i>			
			DNKA	Kaduna			
			<i>DNKT</i>	<i>Katsina</i>			
			DNMA	Maiduguri			
			<i>DNMN</i>	<i>Minna</i>			
			<i>DNSU</i>	<i>Osubi</i>			
		SANI33	DNPO	Port Harcourt			
			DNSO	Sokoto/Saddik			
			<i>DNYO</i>	<i>Yola</i>			
			<i>DNZA</i>	<i>Zaria</i>			
La Réunion	FMEE	SARE31	FMEE	Saint-Denis	H+2	Antananarivo	FMMIYPYX
			<i>FMEP</i>	<i>Saint Pierre</i>			
Libreville	FOOL	SAGO31	FOOL	Libreville	H+2	Brazzaville	FCBBYPYX
			FOOG	Port Gentil			
			FOON	Franceville			
Lilongwe	FWKI	SAMW31	FWKI	Lilongwe	H+2	Pretoria	FAPRYPYX
			FWCL	Blantyre/Chileka			
Lomé	DXXX	SATG31	DXXX	Lomé	H+2	Niamey	DRRNYPYX
			DXNG	Niamtougou			
			DXSK	Sokode			
Luanda	FNLU	SAAN31	FNLU	Luanda	H+2	Brazzaville	FCBBYPYX
			FNHU	Huambo			

NOC AMBEX		BULLETIN METAR				TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de Préparation	BCC/ Aérodromes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8
Malabo	FGSL	SAGQ31	FGSL <i>FGBT</i>	Malabo <i>Bata</i>	H+2	Brazzaville	FCBBYPYX
Manzini	FDMS	SASV31	FDMS	Manzini/Matsapha	H+2	Pretoria	FAPRYPYX
Maputo	FQMA	SAMZ31	FQBR FQCH FQMA FQIN FQLC FQNP FQPB FQQL FQTT FQVL	Beira Chimoio Maputo Inhambane Lichinga Nampula Pemba Quelimane Tete Chingodzi Vilankulo	H+2	Pretoria	FAPRYPYX
Maseru	FXMM	SALS31	FXMM	Maseru	H+2	Pretoria	FAPRYPYX
Mogadishu	HCMM	SASI31	HCMM HCMI HCMV HCMH HCMK	Mogadishu Berbera Burao Egal Kisimayu	H+2	Nairobi	HKNAYPYX
Monrovia	GLRB	SALI31	GLRB	Monrovia/Roberts Int.	H+2	Dakar	GOOYPYX
Moroni	FMCH	SAIC31	FMCH FMCV	Moroni/Prince S. I. Anjouan/Ouani	H+2	Antananarivo	FMMIYPYX
Nairobi	HKNA	SAKN31	HKEL HKJK HKKI HKMO	Eldoret Nairobi Kisumu Mombassa	H+2	Nairobi	HKNAYPYX
Ndjamena	FTTJ	SACD31	FTTJ <i>FTTC</i> <i>FTTY</i> <i>FTTD</i> <i>FTTA</i>	Ndjamena <i>Abéché</i> <i>Faya-Largeau</i> <i>Moundou</i> <i>Sarh</i>	H+2	Niamey	DRRNYPYX
Niamey	DRRN	SANR31	DRRN DRZA <i>DRRM</i> <i>DRRT</i> DRZR	Niamey Agadez <i>Maradi</i> <i>Tahoua</i> Zinder	H+2	Niamey	DRRNYPYX

NOC AMBEX		BULLETIN METAR				TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de Préparation	BCC/ Aérodromes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8
Nouakchott	GQNN	SAMT31	GQPP GQNN GQPA GQNI GQPZ	Nouadhibou Nouakchott Atar Nema Zoueratt	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Seychelles Int.	FSIA	SASC31	FSIA	Mahe/Seychelles	H+2	Antananarivo	FMMIYPYX
Sao-Tomé	FPST	SATP31	FPST	Sao-Tomé	H+2	Brazzaville	FCBBYPYX
Sal/Amilcar C.	GVAC	SACV31	GVAC GVBA GVNP GVSV	Sal/Amilcar Cabral <i>Rabil/Boa Vista</i> Pria <i>Sao Pedro/Sao Vicente</i>	H+2	Dakar	GOOYYPYX
Sir Seewoosagur	FIMP	SAMA31	FIMP FIMR	Mauritius <i>Rodriguez</i>	H+2	Antananarivo	FMMIYPYX
Ouagadougou	DFFD	SAHV31	DFOO DFFD	Bobo-Dioulasso Ouagadougou	H+2	Niamey	DRRNYPYX
Windhoek/ Hosea Kut	FYWH	SANM31	FYWH FYKT FYWB	Windhoek/ Hosea Kut Keetmanshoop Walvis Bay	H+2	Pretoria	FAPRYPYX

APENDICE BCOLLECTE AMBEX DES BULLETINS TAF (FT) DES CENTRES OPMET NATIONAUX (NOC)Tableau B : TAFExplication du tableau :

- 1 Nom du Centre AMBEX (NOC) effectuant la compilation du bulletin.
- 2 Indicateur d'emplacement OACI du Centre AMBEX effectuant la compilation du bulletin.
- 3 Identificateur du bulletin à utiliser dans l'en-tête abrégé OMM des bulletins TAF AMBEX (en colonne 1) élaborés par le NOC.
- 4 Indicateur d'emplacement OACI de l'aérodrome national figurant dans le Guide des Utilisateurs de SADIS (SUG Annexe 1).
- 5 Nom de l'aérodrome national figurant dans le Guide des utilisateurs de SADIS (SUG Annexe 1).
- 6 Heure limite de transmission à laquelle le NOC (en colonne 1) transmet au BCC de rattachement, le (ou les) bulletin TAF AMBEX.
- 7 Durée de validité des TAF : 30h pour les uns et 24h pour d'autres.
- 8 Nom du BCC auquel est rattaché le NOC, chargé de la compilation et de la diffusion des TAF dans le système AMBEX.
- 9 Adresse RSFTA du BCC auquel est rattaché le NOC, à laquelle sont envoyés les bulletins TAF AMBEX. Il s'agit en général des adresses des systèmes de compilation automatique et de commutation des messages.

N.B. : Les aérodromes non-AOP sont indiqués en *italique*.

NOC AMBEX		BULLETIN TAF					TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de transmission	Durée de validité	BCC/ Aérodromes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Abidjan	DIAP	FTIV31	DIAP	Abidjan	H-1	30h	Dakar	GOOYYPYX
Accra	DGAA	FTGH31	DGAA	Accra	H-1	30h	Niamey	DRRNYPYX
		FTGH32	DGSI	Kumasi		24h		
Addis-Ababa	HAAB	FTET31	HAAB	Addis-Ababa	H-1	30h	Addis-Ababa	HAABYPYX
Ambouli	HDAM	FTDJ31	HDAM	Ambouli	H-1	24h	Addis-Ababa	HAABYPYX
Antananarivo	FMMI	FTMG31	FMMI	Antananarivo	H-1	30h	Antananarivo	FMMIYPYX
		FTMG32	FMNM FMMT	Mahajanga Toamasina		24h		
		FTMG33	FMCZ	Dzaoudzi		9h		
Ascension I	FHAW	FTUK31	FHAW	Ascension I	H-1	24h	Dakar	GOOYYPYX
Asmara	HHAS	FTEI31	HHAS	Asmara	H-1	24h	Addis-Ababa	HAABYPYX
			HHMS	Massawa				
Bamako	GABS	FTMI31	GABS	Bamako	H-1	30h	Dakar	GOOYYPYX
Bangui	FEFF	FTCE31	FEFF	Bangui	H-1	30h	Brazzaville	FCBBYPYX
Banjul	GBYD	FTGB31	GBYD	Banjul Int.	H-1	30h	Dakar	GOOYYPYX
Bissau	GGOV	FTGW31	GGOV	Bissau	H-1	24h	Dakar	GOOYYPYX
Bujumbura	HBBA	FTBI31	HBBA	Bujumbura	H-1	24h	Nairobi	HKNAYPYX
Brazzaville	FCBB	FTCG31	FCBB	Brazzaville	H-1	30h	Brazzaville	FCBBYPYX
		FTCG32	FCPP	Pointe-Noire		24h		
Conakry	GUCY	FTGN31	GUCY	Conakry	H-1	30h	Dakar	GOOYYPYX
Cotonou	DBBB	FTBJ31	DBBB	Cotonou	H-1	30h	Niamey	DRRNYPYX
Dakar	GOOY	FTSG31	GOOY	Dakar	H-1	30h	Dakar	GOOYYPYX
		FTSG32	GOGS GOOS	Cap Skiring Saint Louis		24h		
Dar-es-Salaam	HTDA	FTTN31	HTDA	Dar-es-Salaam	H-1	30h	Nairobi	HKNAYPYX
		FTTN32	HTZA HTKJ	Zanzibar Kilimanjaro		24h		
Diego Garcia	FJDJ	FTKU31	FJDJ	Diego Garcia	H-1		Antananarivo	FMMIYPYX
Douala	FKKD	FTCM31	FKKD	Douala	H-1	30h	Brazzaville	FCBBYPYX
			FKYS	Yaoundé		24h		
Entebbe	HUEN	FTUG31	HUEN	Entebbe	H-1	30h	Nairobi	HKNAYPYX
Freetown	GFLI	FTSL31	GFLI	Freetown	H-1	30h	Dakar	GOOYYPYX
Gaborone	FBSK	FTBC31	FBSK	Gaborone	H-1	30h	Pretoria	FAPRYPYX
Harare	FVHA	FTZW31	FVHA	Harare	H-1	30h	Pretoria	FAPRYPYX
		FTZW32	FVCZ	Buffalo Range		24h	Pretoria	FAPRYPYX
			FVWN FVKB FVMV	Hwange Nat. P. Kariba Masvingo				

NOC AMBEX		BULLETIN TAF					TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de transmission	Durée de validité	BCC/ Aérodomes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Johannesburg	FAPR	FTZA31	FACT	Cap Town	H-1	30h	Pretoria	FAPRYPYX
			FAOR	Johannesburg				
		FTZA32	FABL	Bram Fisher Int.		24h		
			FAGG	George Airport				
			FALE	King Shaka				
		FTZA33	<i>FAEL</i>	<i>East London</i>		9h		
			<i>FAHS</i>	<i>Hoedspruit</i>				
			<i>FAKM</i>	<i>Kimberley</i>				
			<i>FAKN</i>	<i>Kruger Mpulanga</i>				
			<i>FALM</i>	<i>Makhado</i>				
			<i>FAUT</i>	<i>Mthatha</i>				
			<i>FAPN</i>	<i>Pilanesberg</i>				
			<i>FAPP</i>	<i>Polokwane</i>				
		<i>FAWK</i>	<i>Waterkloof</i>					
<i>FAWB</i>	<i>Wonderboom</i>							
Juba	HSSJ	FTSU31	HSSS	Juba	H-1	24h	Nairobi	HKNAYPYX
Khartoum	HSSS	FTSU31	HSSS HSOB	Khartoum Obeid	H-1	24h	Nairobi	HKNAYPYX
Kigali	HRYR	FTRW31	HRYR <i>HRZA</i>	Kigali <i>Kamembe</i>	H-1	24h	Nairobi	HKNAYPYX
Kinshasa	FZAA	FTZR31	FZAA	Kinshasa	H-1	30h	Brazzaville	FCBBYPYX
Kenneth Kaunda	FLKK	FTZB31	FLHN FLKK FLSK	Livingstone/Harry N Kenneth Kaunda Ndola/Simon Kapwe	H-1	30h	Pretoria	FAPRYPYX

NOC AMBEX		BULLETIN TAF					TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de transmission	Durée de validité	BCC/ Aérodromes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lagos	DNMM	FTNI31	DNAA	Abuja	H-1	30h	Niamey	DRRNYPYX
			DNKN	Kano/Mallam Aminu				
			DNMM	Lagos				
			DNPO	Port Harcourt				
		FTNI32	DNAK	Akure		24h		
			DNBE	Benin				
			DNCA	Calabar/Margaret				
			DNEN	Enugu/Akanu				
			DNGO	Gombe				
FTNI33	DNIB	Ibadan						
	DNIL	Ilorin						
	DNIM	Imo/Sam Mbakwe						
	DNJO	Jos/Yakubu Gowon						
	DNKA	Kaduna						
	DNKT	Katsina						
	DNMA	Maiduguri						
DNMN	Minna							
DNSU	Osubi							
DNSO	Sokoto/Saddiq							
DNYO	Yola							
La Réunion-R. G.	FMEE	FTRE31	FMEE	La Réunion-R. G.	H-1	30h	Antananarivo	FMMIYPYX
		FTRE32	FMEP	Saint Pierre P.		24h		
Libreville	FOOL	FTGO31	FOOL	Libreville	H-1	30h	Brazzaville	FCBBYPYX
		FTGO32	FOOG	Port Gentil		24h		
Lilongwe	FWKI	FTMW31	FWKI	Lilongwe	H-1	30h	Pretoria	FAPRYPYX
Lomé	DXXX	FTTG31	DXXX	Lomé	H-1	30h	Niamey	DRRNYPYX
		FTTG32	DXNG	Niamtougou		24h		
Luanda	FNLU	FTAN31	FNLU	Luanda	H-1	30h	Brazzaville	FCBBYPYX
Malabo	FGSL	FTGQ31	FGSL	Malabo	H-1	30h	Brazzaville	FCBBYPYX
Manzini	FDMS	FTSV31	FDMS	Manzini/Matsapha	H-1	24h	Pretoria	FAPRYPYX

NOC AMBEX		BULLETIN TAF					TRANSMETTRE A	
NOM	CCCC	Id. Bulletin	CCCC	Aérodrome	Heure de transmission	Durée de validité	BCC/ Aérodromes nationaux	Adresse RSFTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Maputo	FQMA	FTMZ31	FQMA	Maputo	H-1	30h	Pretoria	FAPRYPYX
		FTMZ32	FQBR <i>FQCH</i> <i>FQIN</i> <i>FQLC</i> <i>FQNP</i> <i>FQPB</i> <i>FQQL</i> <i>FQTT</i> <i>FQVL</i>	Beira <i>Chimoio</i> <i>Inhambane</i> <i>Lichinga</i> <i>Nampula</i> <i>Pemba</i> <i>Quelimane</i> <i>Tete Chingodzi</i> <i>Vilankulo</i>		24h		
Maseru	FXMM	FTLS31	FXMM	Maseru	H-1	24h	Pretoria	FAPRYPYX
Mogadishu	HCMM	FTSI31	HCMM	Mogadishu	H-1	24h	Nairobi	HKNAYPYX
Monrovia	GLRB	FTLI31	GLRB	Monrovia	H-1	24h	Dakar	GOOYYPYX
Moroni	FMCH	FTIC31	FMCH	Moroni	H-1	24h	Antananarivo	FMMIYPYX
Nairobi	HKNA	FTKN31	HKJK	Nairobi	H-1	30h	Nairobi	HKNAYPYX
		FTKN32	HKEL	Eldoret		24h		
			HKKI	Kisumu				
			HKMO	Mombassa				
Ndjamena	FTTJ	FTCD31	FTTJ	Ndjamena	H-1	30h	Niamey	DRRNYPYX
Niamey	DRRN	FTNR31	DRRN	Niamey	H-1	30h	Niamey	DRRNYPYX
		FTNR32	DRZA DRZR	Agadez Zinder		24h		
Nouakchott	GQNN	FTMT31	GQNN	Nouakchott	H-1	30h	Dakar	GOOYYPYX
		FTMT32	GQPP	Nouadhibou		24h		
Sao-Tomé	FPST	FTTP31	FPST	Sao-Tomé	H-1	30h	Brazzaville	FCBBYPYX
Sal/Amilcar C.	GVAC	FTCV31	GVAC	Sal/Amilcar C.	H-1	30h	Dakar	GOOYYPYX
		FTCV32	GVBA GVSV	<i>Rabil/Aristide</i> <i>Sao Pedro</i>		24h		
Seychelles Int.	FSIA	FTSC31	FSIA	Mahe/Seychelles	H+2	24h	Antananarivo	FMMIYPYX
Sir Seewoosagur	FIMP	FTMA31	FIMP	Sir Seewoosagur	H-1	30h	Antananarivo	FMMIYPYX
Ouagadougou	DFFD	FTHV31	DFFD	Ouagadougou	H-1	30h	Niamey	DRRNYPYX
		FTHV32	DFOO	Bobo-Dioulasso		24h		
Windhoek/ Hosea Kut	FYWH	FTNM31	FYWH	Windhoek/ Hosea Kut	H-1	30h	Pretoria	FAPRYPYX
		FTNM32	FYGF	Grootfontein	H-1	24h	Pretoria	FAPRYPYX
			FYWE	Windhoek/Eros				
		FTNM33	FYOA	Ondangwa		9h		