

ENR 3.3 ROUTES DE NAVIGATION DE SURFACE (RNAV)
AREA NAVIGATION (RNAV) ROUTES

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UA616 (RNP 10) SAO-TOME / LIBREVILLE												
▲	SAO TOME VOR-DME (STM)	00°22'42.41"N 006°43'01.41"E										
			090	270	82	UNL	FL 245			↓	↑	ACC SAO-TOME
▲	AGRUB	00°25'49"N 008°05'00"E										
			090	270	79	UNL	FL 245			↓	↑	ACC LIBREVILLE 126,5 MHz (1)
▲	LIBREVILLE DVOR-DME (LV)	00°28'47.45"N 009°24'07.14"E										
(1) AGRUB : T/R Limite UTA SAO TOME/LIBREVILLE												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UA665 (RNP 10) MAURICE / TSARA / KHARTOUM												
▲	AMBOD	17°22'39"S 055°30'00"E										
			341	161	102	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO 128.9 MHZ (1)
▲	TIDOB	15°57'42"S 054°31'28"E										
			339	159	69	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (2)
▲	TIGOK	15°00'00"S 053°52'17"E										
			338	158	178	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO
▲	TSARA	12°30'00"S 052°12'20"E										
			337	157	59	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (3)
▲	UVDUK	11°40'22"S 051°39'48"E										
			336	156	119	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (4)
▲	ANKOR	10°00'00"S 050°34'42"E										
(1) AMBOD : T/R Limite FIR MAURICE / UIR ANTANANARIVO												
(2) TIDOB : Intersection UR 348												
(3) TSARA : T/R Limite UTA ANTANANARIVO												
(4) UVDUK: Intersection UL 441 ANKOR : T/R Limite UIR ANTANANARIVO / FIR SEYCHELLES												



Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UB535 (RNP 10) INALO / EBNON												
▲	INALO	04°47'05.84"S 014°25'24.78"E										
			070	250	39	UNL	FL 245			↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ 128.9 MHZ (1)
▲	EBNON	04°33'12.31"S 015°01'35.20"E										
(1) INALO : T/R Limite FIR BOUNDARY												

Identification													
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC		
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>			
UB623 (RNP 10) AMILCAR CABRAL/ FERNANDO DE NORONHA													
▲	ONOB	13°41'36"N 024°26'30"W											
			216	036	338	FL 280	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR 120.5 MHZ 129.5 MHZ	(1)
▲	MOGNI	08°33'30"N 026°50'42"W											
			218	038	111	FL 280	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR	
▲	IRAKU	06°51'36"N 027°37'18"W											
			219	039	226	FL 280	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR	(2)
▲	RAKUD	03°24'30"N 029°11'00"W											
(1) ONOBI : T/R Limite UIR SAL OCEANIQUE / UIR DAKAR OCEANIQUE													
(2) IRAKU : Intersection UL 435 RAKUD : T/R Limite FIR RECIFE / UIR DAKAR OCEANIQUE													



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UG652 (RNP 10) MAURICE / SAPER / KHARTOUM												
▲	EGMAD	21°56'00"S 040°00'00"E										
			131	311	38	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO 128.9 MHZ (1)
▲	EDAMA	22°11'13"S 040°37'38"E										
			132	312	186	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (2)
▲	TOLIARY VOR-DME (TU)	23°23'28.23"S 043°43'19.17"E										
			137	317	218	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO
▲	XURIK	24°53'29"S 047°19'58"E										
			138	318	157	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (3)
▲	AXOTA	25°55'24"S 050°00'00"E										
			138	318	401	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (4)
▲	IBMAT	28°19'06"S 057°00'00"E										
(1) EGMAD : T/R Limite FIR BEIRA / UIR ANTANANARIVO												
(2) EDAMA : Intersection UB 536												
(3) XURIK : T/C UTA ANTANANARIVO Intersection UA 402												
(4) IBMAT : T/R Limite UIR ANTANANARIVO / FIR MAURICE												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UG661 (RNP 10) DAR ES SALAAM / MAURITIUS												
▲	TABNO	10°23'42"S 043°38'12"E										
			134	314	52	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO 128.9 MHZ (1)
▲	VOHID	10°55'46"S 044°19'40"E										
			135	315	135	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (2)
▲	MAROF	12°18'34"S 046°08'00"E										
			136	316	138	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (3)
▲	ANDIL	13°42'47"S 048°00'22"E										
			138	318	128	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (4)
▲	UVGET	15°00'21"S 049°46'07"E										
			139	319	185	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (5)
▲	IXAMO	16°50'47"S 052°20'57"E										
			141	321	128	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (6)
▲	ANVOR	18°05'51"S 054°09'34"E										
			141	321	40	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (7)
▲	APLEM	18°29'10"S 054°43'54"E										
(1) TABNO : T/R Limite FIR DAR ES SALAAM / UIR ANTANANARIVO												
(2) VOHID : Intersection UN 305												
(3) MAROF : T/R Limite UTA ANTANANARIVO Intersection UM 307 - UR 775												
(4) ANDIL : ABM NOSY BE NDB VSN												
(5) UVGET : T/R Limite UTA ANTANANARIVO Intersection UL 441												
(6) IXAMO : Intersection UR 348												
(7) ANVOR : Intersection UN 304 APLEM : T/R Limite TMA GILLOT												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UL433 (RNP 10) EREKA / LM / TYE / LAGOS / MAMFE / FOUMBAN / BANGUI / BUTA MOMBASA / ANTSIRANANA / MAURICE (For continuation see SEYCHELLES AIP)												
▲	EREKA	05°59'12"N 000°47'03"E				FL 460	FL 245					FIC ACCRA (see ACCRA AIP)
▲	LOME/GNASSINGBE EYADEMA VOR-DME (LM)	06°11'02.70"N 001°16'07.60"E	083	263	31	FL 460	FL 245	60	A	↓	↑	ACC LOME 124.6 MHZ 6586 KHZ
▲	MONOS	06°15'57"N 001°47'00"E	083	263	37	FL 460	FL 245	60	A	↓	↑	ACC LOME
▲	COTONOU VOR-DME (TYE)	06°21'43.68"N 002°23'35.82"E	072	252	23	FL 460	FL 245	60	A	↓	↑	ACC LOME
▲	POLTO	06°29'30.12"N 002°45'00"E				FL 460	FL 245					FIC LAGOS(see KANO AIP) (1)
▲	IKROP	05°46'44"N 008°52'27.50"E	100	280	26	FL 460	FL 245	60	A	↓	↑	ACC DOUALA 129.5 MHZ 8903 KHZ (2)
▲	MAMFE VOR (MF)	05°42'20.50"N 009°18'14.20"E	093	273	87	FL 460	FL 245	20	A	↓	↑	ACC DOUALA
▲	SEXAT	05°38'35"N 010°45'09"E	099	279	81	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC DOUALA (3)
▲	KEMOX	05°25'53"N 012°05'45"E	099	279	108	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 121.1 MHZ 127.1 MHZ (4)
▲	MOTET	05°08'46"N 013°52'28"E	099	279	75	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (5)
▲	OXIMU	04°56'38"N 015°06'53"E	099	279	37	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (6)
▲	LURTI	04°50'36"N 015°43'37"E	098	278	82	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (7)
▲	USLOK	04°37'12"N 017°04'24"E	098	278	88	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (8)

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
▲	BANGUI-M'POKO VOR-DME (MPK)	04°22'41.70"N 018°31'29.40"E				FL 465	FL 245					
▲	ATOLA	10°00'00"S 046°28'30"E										
			137	317	85	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO 128.9 MHZ 3476-5634-8879 KHZ CPDLC (9)
▲	BIRAL	10°55'33"S 047°34'36"E										
			138	318	132	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (10)
▲	ANTSIRANANA / ARRACHART NDB (DO)	12°20'46.80"S 049°17'22"E										
			146	326	106	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO
▲	TIKEL	13°37'35"S 050°33'10"E										
			147	327	73	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (11)
▲	VEMAR	14°30'00"S 051°25'35"E										
			148	328	159	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (12)
▲	MAEVA	16°23'45"S 053°21'31"E										
			150	330	165	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (13)
▲	APKOT	18°20'15.40"S 055°23'49.80"E										
(1) POLTO : Limite UTA LOME												
(2) IKROP : T/R Limite FIR KANO / UIR BRAZZAVILLE												
(3) SEXAT : Intersection G/UG857 - UR986												
(4) KEMOX : T/R Limite UTA BRAZZAVILLE / DOUALA Intersection UH 455 - UQ584												
(5) MOTET : Intersection UG727												
(6) OXIMU : Intersection UM 998												
(7) LURTI : Intersection UA403												
(8) USLOK : Intersection UM 731												
(9) ATOLA : T/R Limite FIR SEYCHELLES / UTA ANTANANARIVO												
(10) BIRAL : Intersection UM 307												
(11) TIKEL : Intersection UL 441												
(12) VEMAR : T/R Limite UTA ANTANANARIVO / UIR ANTANANARIVO												
(13) MAEVA : Intersection UR 348 - UN 304 APKOT : T/R Limite UIR ANTANANARIVO / FIR MAURICE (For continuation see MAURITIUS AIP)												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UL434 (RNP 10) YAOUNDE / KISANGANI												
▲	YAOUNDE / NSIMALEN DVOR-DME (NLY)	03°43'32.90"N 011°33'23.30"E										
			103	283	70	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC DOUALA 129.5 MHZ 8903 KHZ
▲	DESAM	03°28'33"N 012°41'47"E										
			102	282	53	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ 121.1 MHZ (1)
▲	IPEXA	03°17'10.68"N 013°33'21.41"E										
			102	282	38	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (2)
▲	AMPIL	03°09'01"N 014°10'14"E										
			102	282	95	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (3)
▲	MOROS	02°48'24"N 015°42'55"E										
			102	282	120	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (4)
▲	OPGAM	02°22'07"N 017°40'14"E										
			102	282	5	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (5)
▲	SERAL	02°20'57"N 017°45'26"E										
			102	282	22	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (6)
▲	PIPLO	02°16'06"N 018°07'00"E										
			102	282	23	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	FIC KINSHASA (7)
▲	OPIKI	02°10'42"N 018°29'30"E										
			103	283	44	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	FIC KINSHASA (8)
▲	IKSUB	02°00'18"N 019°12'00"E										
(1) DESAM : T/R Limite UTA DOUALA / BRAZZAVILLE												
(2) IPEXA : Intersection UQ 583												
(3) AMPIL : Intersection UG727												
(4) MOROS : Intersection UA 403 - UG 625												
(5) OPGAM : Intersection UM 731												
(6) SERAL : Intersection UA 410 Transfert communications UIR BRAZZAVILLE / FIR KINSHASA Sens Ouest - Est												
(7) PIPLO : T/R Limite UTA BRAZZAVILLE / FIR KINSHASA												
(8) OPIKI : Intersection UT 419 IKSUB : Transfert communications UTA BRAZZAVILLE / FIR KINSHASA Sens Est - Ouest												

Identification														
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC			
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even				
UL435 (RNP 10) JOHANNESBOURG / ATLANTA														
▲	IRELA	14°00'00"N 037°26'00"W												
			141	321	220	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR 129,5 MHZ 120.5 MHZ	(1)	
▲	POKSI	11°51'04"N 034°23'02"W												
			141	321	221	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR		
▲	PINRU	09°39'39.41"N 031°22'13.89"W												
			141	321	118	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR	(2)	
▲	BUXON	08°29'02"N 029°46'59"W												
			141	321	117	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR	(3)	
▲	ASEBA	07°18'40"N 028°13'08"W												
			141	321	45	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR	(4)	
▲	IRAKU	06°51'36"N 027°37'18"W												
			141	321	42	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR	(5)	
▲	GAKAS	06°26'08"N 027°03'44"W												
			141	321	92	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR	(6)	
▲	BUVUK	05°30'00"N 025°50'00"W												
(1) AORRA GOOO-EUR/SAM Dans le corridor EUR/SAM espace RVSM, entre le FL 290 et FL 410 les niveaux de vol seront utilisés Comme suit : a) de Est à l'Ouest : FL310-350-390 b) de Ouest à l'Est : FL 290-330-370 IRELA : T/R Limite UTA PIARCO / UIR DAKAR OCEANIQUE - Entrée/Sortie point RVSM														
(2) PINRU : Intersection UN 741														
(3) BUXON : Intersection UN 866														
(4) ASEBA : Intersection UN 873														
(5) IRAKU : Intersection UB 623														
(6) GAKAS : Intersection UN 857 BUVUK : Limite EUR/SAM AORRA GOOO														



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UL441 (RNP 10) ANTANANARIVO / SAMBAVA / PRASLIN												
▲	ANTANANARIVO / IVATO VOR-DME (TNV)	18°48'12"S 047°31'07.20"E										
			044	224	150	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	APP ANTANANARIVO 125.7 MHZ
▲	GATLA	16°37'25"S 048°49'03"E										
			042	222	42	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO 128,9 MHZ 3476 KHZ 5634 KHZ 8879 KHZ CPDLC
▲	TIKAP	16°01'16"S 049°10'13"E										
			042	222	70	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (1)
▲	UVGET	15°00'21"S 049°46'07"E										
			040	220	50	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (2)
▲	SAMBAVA NDB (SA)	14°16'43.30"S 050°10'37.90"E										
			040	220	45	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO
▲	TIKEL	13°37'35"S 050°33'10"E										
			039	219	103	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (3)
▲	IXEBU	12°07'16"S 051°24'36"E										
			038	218	31	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (4)
▲	UVDUK	11°40'22"S 051°39'48"E										
			037	217	114	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (5)
▲	MIROV	10°00'00"S 052°36'00"E										
(1) TIKAP : Intersection UB 790												
(2) UVGET : Intersection UG 661												
(3) TIKEL : Intersection UL 433												
(4) IXEBU : Intersection UN 304												
(5) UVDUK : Intersection UA 665												
MIROV : T/R Limite UTA ANTANANARIVO / FIR SEYCHELLES (For continuation see SEYCHELLES AIP)												

Identification													
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC <i>UAC</i>		
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>			
UM104 TIMMOUN / ABIDJAN													
▲	IPOBA	22°28'36"N 001°02'54"W											
			190	010	135	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NIAMEY 126.1 MHZ 131.3 MHZ	(1)
▲	AROGA	20°14'51.96"N 001°26'58.51"W											
			190	010	102	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NIAMEY	(2)
▲	XUMIL	18°34'04"N 001°44'39"W											
			190	010	50	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NIAMEY	(3)
▲	LUKNA	17°44'05"N 001°53'18"W											
			191	011	148	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NIAMEY	(4)
▲	PILTI	15°17'06"N 002°18'14"W											
			191	011	53	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NIAMEY	(5)
▲	VOLBU	14°24'05"N 002°27'05"W											
			191	011	80	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NIAMEY	(6)
△	TAVOT	13°04'59"N 002°40'09"W											
			191	011	41	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC OUAGADOUGOU 120.3 MHZ RNP 10	(7)
▲	GUPOV	12°23'52"N 002°46'53"W											
			191	011	38	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC OUAGADOUGOU	(8)
▲	GEBLU	11°46'15"N 002°53'01"W											
			192	012	20	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC OUAGADOUGOU	(9)
▲	ONTIK	11°25'56.86"N 002°56'18.91"W											
			192	012	55	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC OUAGADOUGOU	(10)
▲	BIGOM	10°31'51"N 003°05'04"W											
			192	012	127	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC ABIDJAN 129.1 MHZ RNP10	(11)
▲	LUGEX	08°25'54.35"N 003°25'14.71"W											
			192	012	41	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC ABIDJAN	(12)
▲	USLEN	07°45'31"N 003°31'40"W											
			193	013	14	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC ABIDJAN	(13)
▲	ONLON	07°31'36.90"N 003°33'51.77"W											
			193	013	136	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC ABIDJAN	(14)



Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>			Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑	supérieure <i>upper</i>		inférieure <i>lower</i>	impair <i>odd</i>			pair <i>even</i>		
▲	ABIDJAN VOR-DME (AD)	05°16'58.14"N 003°55'01.12"W										
(1) IPOBA : T/R Limite FIR ALGER / UTA NIAMEY Intersection UQ 596												
(2) AROGA : Intersection UM 629												
(3) XUMIL : Intersection UR 981												
(4) LUKNA : Intersection UB 727 - UT 365												
(5) PILTI : Intersection UA 612												
(6) VOLBU : Intersection UM 974 - UR 866												
(7) TAVOT : T/R UTA NIAMEY / UTA OUAGA Intersection UA 600												
(8) GUPOV : Intersection UG 860												
(9) GEBLU : Intersection UG 854												
(10) ONTIK : Intersection UQ 594												
(11) BIGOM : T/R UTA OUAGA / ABIDJAN Intersection UA 601												
(12) LUGEX : Intersection UP 685												
(13) USLEN : T/C Limite TMA / UTA ABIDJAN												
(14) ONLON : Intersection UQ 592												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UM108 (RNP 10) TIMMOUN / BAMAKO												
▲	USRUT	23°39'24"N 002°43'18"W										
			206	026	152	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NIAMEY CPDLC DRRR 8894-8903 KHZ (1)
▲	POTOL	21°20'40.46"N 003°52'14.60"W										
			206	026	129	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT 124.2 MHZ 8861 KHZ 8894 KHZ 6535 KHZ 5565 KHZ (2)
▲	SOLMA	19°23'03"N 004°48'50"W										
			206	026	205	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (3)
▲	ONTOL	16°15'00"N 006°16'18"W										
			206	026	61	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC BAMAKO 125.4 MHZ (4)
▲	LITIL	15°18'40"N 006°41'53"W										
			207	027	44	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC BAMAKO (5)
▲	ARKUR	14°38'25"N 007°00'00"W										
			207	027	136	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC BAMAKO (6)
▲	BAMAKO VOR-DME (BKO)	12°32'47.80"N 007°55'46.90"W										
(1) USRUT : T/R Limite FIR ALGER / UIR NIAMEY												
(2) POTOL : Intersection UR 981 - UQ 596												
(3) SOLMA : Intersection UR 866 - UT 365												
(4) ONTOL : T/R Limite UTA BAMAKO												
(5) LITIL : Intersection UG 615												
(6) ARKUR : Intersection UM 974												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UM114 (RNP 10) GHARDAIA / LAGOS												
▲	ZAWAT	19°00'09"N 003°32'51"E										
			181	001	102	FL 460	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY 131.3 MHZ 126.1 MHZ (1)
▲	BIDOM	17°17'42"N 003°30'55"E										
			181	001	62	FL 460	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY (2)
▲	ERNEG	16°15'00"N 003°29'46"E										
			181	001	119	FL 460	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY (3)
▲	SERAG	14°15'29.47"N 003°27'35.01"E										
			182	002	42	FL 460	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY (4)
▲	IPUTA	13°32'59"N 003°26'49"E										
			182	002	17	FL 460	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY (5)
▲	NAVKI	13°15'41"N 003°26'29"E										
			180	000	41	FL 460	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY (6)
▲	EKDOM	12°34'48.17"N 003°27'15.78"E										
			180	000	14	FL 460	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY (7)
▲	TUREB	12°20'17.99"N 003°27'31.95"E										
			180	000	80	FL 460	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY (8)
▲	LITAK	11°00'00"N 003°29'01"E										
(1) ZAWAT : T/R Limite FIR UIR ALGER / FIR UIR NIAMEY												
(2) BIDOM : Intersection UG 855												
(3) ERNEG : T/C Limite UTA NIAMEY												
(4) SERAG : Intersection UQ 594												
(5) IPUTA : Intersection UG 854												
(6) NAVKI : Intersection UG 660												
(7) EKDOM : Intersection UM 114 - UT 365												
(8) TUREB : Intersection UQ 592 LITAK : Limite FIR UIR NIAMEY / FIR UIR ACCRA												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites latérales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UM122 (RNP 10) AGADIR / BULIS / BAMAKO												
▲	BULIS	27°40'00"N 009°08'31"W										
			178	358	205	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT 124.2 MHZ (1)
▲	EBATI	24°15'29"N 008°50'46"W										
			178	358	128	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (2)
▲	POVAS	22°07'44"N 008°40'10"W										
			178	358	128	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (3)
▲	IPONA	20°00'00"N 008°29'53"W										
			178	358	32	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT
▲	TAPUS	19°27'39.44"N 008°27'19.63"W										
			179	359	192	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (4)
▲	EREMO	16°15'00"N 008°12'26"W										
			179	359	31	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC BAMAKO 125.4 MHZ (5)
▲	ANUMU	15°44'01.41"N 008°10'04.78"W										
			179	359	64	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC BAMAKO (6)
▲	OPARA	14°40'23"N 008°05'18"W										
			179	359	127	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC BAMAKO (7)
▲	BAMAKO VOR-DME (BKO)	12°32'47.80"N 007°55'46.90"W										
(1) (Tronçon commun UR 977) BULIS : T/R Limite UIR CASABLANCA / UIR DAKAR Intersection UR 722 - UR 866 - UR 981												
(2) EBATI : Intersection UA 854												
(3) POVAS : Intersection UM 725 - UT 365												
(4) TAPUS : Intersection UQ 596												
(5) EREMO : T/R limite UTA BAMAKO												
(6) ANUMU : Intersection UG 615												
(7) OPARA : Intersection UM 974												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UM214 (RNP 10) JOHANNESBOURG / PALERME												
▲	GARIN	22°00'00"N 017°06'36"E										
			152	332	121	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC NDJAMENA 120.5 MHZ 128.1 MHZ (1)
▲	ILDOR	20°09'37.12"N 018°01'19.07"E										
			166	346	323	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC NDJAMENA (2)
△	PODGA	14°51'11"N 019°08'02"E										
			166	346	58	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC NDJAMENA (3)
▲	ABOXO	13°54'06.75"N 019°19'35.75"E										
			167	347	56	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC NDJAMENA (4)
△	NAPEN	12°58'46.27"N 019°30'43.33"E										
			167	347	82	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC NDJAMENA (5)
▲	ERESA	11°38'21.22"N 019°46'44.51"E										
			164	344	130	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC NDJAMENA (6)
△	OVMEG	09°30'59"N 020°17'35"E										
			165	345	93	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC NDJAMENA (7)
▲	MISRU	08°00'00"N 020°39'22"E										
			165	345	48	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 121.1 MHZ 127.1 MHZ (8)
▲	VOLKO	07°12'42.03"N 020°50'35.93"E										
			165	345	40	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 121.1 MHZ 127.1 MHZ (9)
▲	IPANI	06°33'08"N 021°00'00"E										
			164	344	91	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (10)
▲	IBOSO	05°04'46.84"N 021°22'05.22"E										
			164	344	51	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (11)
▲	OPDAK	04°15'27"N 021°34'22"E										
(1) GARIN : T/R Limite FIR TRIPOLI / UIR NDJAMENA												
(2) ILDOR : Intersection UM 214 - UR 778 - UG 655 - UQ 594 - UQ 592												

Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
(3) PODGA : Intersection UM 214 - UG 622											
(4) ABOXO : Intersection UM 863											
(5) NAPEN : Intersection UM 214 - UG 660 - UQ 589											
(6) ERESA : Intersection UM 214 - UG862 - UW 605 - UT 142											
(7) OVMEG : Intersection UM 214 - UB 736											
(8) MISRU : Limite UIR N'DJAMENA/BRAZZAVILLE Intersction UT325											
(9) VOLKO : Intersection UQ200											
(10) IPANI : Intersection UM 214 - UA 410 - UQ 583											
(11) IBOSO : Intersection UT 139 OPDAK : T/R Limite UTA BRAZZAVILLE / UIR KINSHASA											



Identification													
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC		
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even			
UM215 (RNP 10) JOHANNESBOURG / NAPLES													
▲	TONBA	21°35'18"N 019°51'12"E											
			170	350	50	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA 120.5 MHZ 128.1 MHZ	(1)
▲	KILDO	20°45'16.71"N 019°58'07.80"E											
			170	350	348	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(2)
△	ILKAD	14°58'58"N 020°44'13"E											
			170	350	30	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(3)
▲	TIPEM	14°29'03.50"N 020°48'04.04"E											
			170	350	75	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(4)
▲	ARBEG	13°13'55"N 020°57'40"E											
			158	338	67	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(5)
▲	XULAK	12°10'30"N 021°20'51"E											
			157	337	54	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(6)
▲	POLPU	11°16'41.04"N 021°40'00.47"E											
			157	337	95	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(7)
▲	KEKAV	09°47'42"N 022°14'41"E											
			157	337	16	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(8)
▲	IRAGA	09°32'37.34"N 022°20'18.83"E											
			157	337	88	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(9)
▲	ONUDA	08°09'41"N 022°51'09"E											
			157	337	56	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 121.1 MHZ 127.1 MHZ	(10)
▲	TITAS	07°16'57.08"N 023°10'37.92"E											
			158	338	103	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(11)
▲	GOVEL	05°39'49.30"N 023°46'18.66"E											
			158	338	48	FL 460	FL 250		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(12)



Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
▲	MERON	04°55'00"N 024°02'42"E									
(1) TONBA : T/R Limite UIR TRIPOLI / UIR NDJAMENA Intersection UM 215 - UR 778											
(2) KILDO : Intersection UQ 594											
(3) LKAD : Intersection UG 622											
(4) TIPEM : Intersection UM 863											
(5) ARBEG : Intersection UG 660											
(6) XULAK : Intersection UW 605											
(7) POLPU : Intersection UT 142											
(8) KEKAV : Intersection UQ 584											
(9) IRAGA : Intersection UB 736											
(10) ONUDA: Limite UIR NDJAMENA / UIR BRAZZAVILLE Intersection UG 862 - UA 410 - UG 655											
(11) TITAS : Intersection UQ 583											
(12) GOVEL : Intersection UT 139 MERON : Limite UIR NDJAMENA / UIR KINSHASA Intersection UT 419 - UT 325											



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UM307 (RNP 10) PRASLIN / MAROF / JOHANNESBURG												
▲	NESAM	10°00'00"S 048°31'54"E										
			233	053	79	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO 128.9 MHZ 3476 KHZ 5634 KHZ 8879 KHZ CPDLC (1)
▲	BIRAL	10°55'33"S 047°34'36"E										
			233	053	119	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (2)
▲	MAROF	12°18'34"S 046°08'00"E										
			247	067	58	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (3)
▲	DZAOUDZI VOR-DME (DZP)	12°48'39.60"S 045°16'51.10"E										
			242	062	56	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO
▲	GALBA	13°22'03"S 044°29'43"E										
			243	063	121	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (4)
▲	ENDEL	14°32'32"S 042°49'32"E										
(1) NESAM : T/R Limite FIR SEYCHELLES / UTA ANTANANARIVO												
(2) BIRAL : Intersection UL433												
(3) MAROF : (Point tournant) Intersection UG 661 - UR 775												
(4) GALBA : Intersection UA 401 ENDEL : T/R Limite FIR BEIRA / UTA ANTANANARIVO												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UM372 (RNP 10) CASABLANCA / BULIS / CONAKRY												
▲	BULIS	27°40'00"N 009°08'31"W										
			196	016	295	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT 124.2 MHZ (1)
▲	SADKA	22°52'41.80"N 010°26'06.70"W										
			197	017	178	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (2)
▲	TAMUL	19°59'00"N 011°10'16"W										
			197	017	118	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (3)
▲	POSIV	18°03'11.25"N 011°38'46.58"W										
			197	017	77	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (4)
▲	NANUS	16°48'18"N 011°56'52"W										
			197	017	74	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (5)
▲	TIPAD	15°35'48.40"N 012°14'09.20"W										
			198	018	52	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (6)
▲	UBATA	14°45'13.50"N 012°26'05.20"W										
			198	018	74	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR 129.5 MHZ 120.5 MHZ (7)
▲	DELUN	13°32'32.54"N 012°43'04.11"W										
			198	018	66	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR (8)
▲	BUMBI	12°28'00"N 012°58'00"W										
(1) (Tronçon commun UR 722) BULIS : T/R Limite UIR CASA / DAKAR Intersection UR 866 - UR 977 - UR 981												
(2) SADKA : Intersection UA 854 - UT365												
(3) TAMUL : Intersection UG 851 - UM 725												
(4) POSIV : Intersection UQ 596												
(5) NANUS : Intersection UG 615												
(6) TIPAD : Intersection UA 600												
(7) UBATA : Intersection UM 974												
(8) <u>DELUN : Intersection UA 601</u> BUMBI : T/R Limite UTA DAKAR / FIR ROBERTS												



Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UM608 (RNP 10) EL BAYAD / NIAMEY												
▲	TERAS	20°44'25"N 001°47'40"E										
			177	357	269	UNL	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY 131.3 MHZ 126.1 MHZ (1)
▲	INEPA	16°15'00"N 002°02'19"E										
			177	357	166	UNL	FL 310		A	↑	↓	ACC NIAMEY (2)
▲	NIAMEY VOR-DME (NY)	13°28'52.03"N 002°12'24.75"E										
(1) TERAS : T/R Limite FIR ALGER / UTA NIAMEY Intersection UB 727												
(2) INEPA : T/C Limite UTA NIAMEY												

Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UM629 (RNP 10) USRUT / BAKAB / EBVAP / BATIA												
▲	USRUT	23°39'24"N 002°43'18"W										
			161	341	101	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY 131.3 MHZ 126.1 MHZ (1)
▲	KEPOD	22°03'22.01"N 002°06'58.67"W										
			162	342	114	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (2)
▲	AROGA	20°14'51.96"N 001°26'58.51"W										
			162	342	102	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (3)
▲	BIDUX	18°38'27"N 000°52'15"W										
			162	342	152	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (4)
▲	BAKAB	16°14'16.29"N 000°01'35.42"W										
			165	345	43	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (5)
▲	EBVAP	15°32'46.14"N 000°10'23.80"E										
			166	346	109	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (6)
▲	ARGAM	13°47'46.47"N 000°40'21.52"E										
			166	246	26	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (7)
▲	IKRIT	13°22'36.85"N 000°47'28.02"E										
			166	346	18	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (8)
▲	VOSIP	13°04'59.65"N 000°52'25.79"E										
			166	346	61	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (9)
▲	NEMLO	12°05'47.79"N 001°09'00.88"E										
			166	346	68	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (10)
▲	BATIA	11°00'00"N 001°27'18"E										
			167	347	96	UNL	FL 245		A			ACC NIAMEY (11)
▲	ERLOM	09°27'46.70"N 001°54'45.68"E										
			167	347	93	UNL	FL 245		A			ACC NIAMEY
▲	KELEX	07°51'47.45"N 002°21'25.67"E										

(1) USRUT : T/R Limite FIR BOUNDARY
Intersection UB 735 - UM 108

(2) [KEPOD : Intersection UQ 596](#)

(3) AROGA : Intersection UA 614

(4) BIDUX : Intersection UB 727

(5) [BAKAB : Intersection UR 981 - UT 365 - UG 859 - UA 603 - UA 612](#)

(6) EBVAP : T/R Limite UTA NIAMEY

(7) [ARGAM : Intersection UM 974](#)

(8) IKRIT : Intersection UA 600

(9) [VOSIP : Intersection UQ 594 - UG 854](#)

(10) NEMLO : Intersection UG 855



Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
(11) BATIA : T/R Limite UTA NIAMEY / FIR ACCRA Intersection UB 726 - UQ 592											



Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits (NM)</i>	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UM725 (RNP 10) TIMIMOUN / TAMUL / DAKAR												
▲	SBITA	25°05'33"N 005°00'04"W										
			231	051	83	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT 124.2 MHZ (1)
▲	TISEN	24°11'04"N 006°09'16"W										
			231	051	56	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (2)
▲	DELIX	23°34'02"N 006°55'24"W										
			231	051	129	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (3)
▲	POVAS	22°07'44"N 008°40'10"W										
			231	051	190	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (4)
▲	TAMUL	19°59'00"N 011°10'16"W										
			234	054	155	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (5)
▲	BUGAM	18°18'10.70"N 013°15'37.70"W										
			234	054	40	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (6)
▲	TIMOX	17°51'54"N 013°47'37"W										
			234	054	61	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (7)
▲	EGABU	17°11'55"N 014°35'47"W										
			234	054	68	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (8)
▲	DEMIL	16°27'06"N 015°29'07"W										
			235	055	154	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR 129.5 MHZ 120.5 MHZ (9)
▲	ANITI	14°44'41.40"N 017°28'29.20"W										
(1) SBITA : T/R Limite FIR ALGER / UIR NIAMEY												
(2) TISEN : Intersection UR 981												
(3) DELIX : Intersection UR 866												
(4) POVAS : Intersection UR 977 - UT 365												
(5) TAMUL : Intersection UG 851 - UR 722 - UM 372												
(6) BUGAM : Intersection UB 728												
(7) TIMOX : Intersection UR 620												
(8) EGABU : Intersection UA 600												
(9) DEMIL : Limite UTA-NOUAKCHOTT Intersection UR 865												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UM731 (RNP 10) DEKIL / DIRKOU / N'DJAMENA / SAURIMO												
▲	DEKIL	22°00'00"N 012°28'06"E										
			171	351	182	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA 128.1 MHZ 120.5 mhz (1)
▲	DIRKOU VOR-DME (DIR)	18°58'53.30"N 012°52'49.80"E										
			161	341	92	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (2)
▲	TUXOL	17°31'06.59"N 013°21'19.29"E										
			161	341	59	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (3)
▲	BUNLU	16°34'28"N 013°39'27"E										
			161	341	136	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (4)
▲	USPOK	14°23'54"N 014°20'33"E										
			162	342	141	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (5)
▲	N'DJAMENA VOR-DME (FL)	12°08'30.10"N 015°02'17.90"E										
			163	343	123	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA
▲	VOSLI	10°09'19"N 015°35'04"E										
			164	344	46	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (6)
▲	USLOV	09°24'50"N 015°47'10"E										
			164	344	87	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (7)
▲	EDGUM	08°00'00"N 016°10'08"E										
			164	344	43	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ 128.9 MHZ (8)
▲	OPOLA	07°17'51.38"N 016°21'28.24"E										
			164	344	69	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (9)
▲	AMREN	06°10'56"N 016°39'24"E										
			164	344	71	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (10)
▲	KIBLO	05°02'03"N 016°57'47"E										
			164	344	26	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (11)

Identification													
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC		
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even			
▲	USLOK	04°37'12"N 017°04'24"E											
			164	344	20	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(12)
▲	VOTUR	04°18'15"N 017°09'26"E											
			164	344	37	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(13)
▲	KISDU	03°42'11"N 017°19'01"E											
			164	344	82	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(14)
▲	OPGAM	02°22'07"N 017°40'14"E											
			164	344	9	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(15)
▲	USKAV	02°13'20"N 017°42'33"E											
			164	344	26	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(16)
▲	EBAKO	01°48'09.66"N 017°49'12.55"E											
			164	344	28	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(17)
▲	EMSAT	01°20'58"N 017°56'24"E											
(1) DEKIL : T/R Limite FIR TRIPOLI/UTA N'DJAMENA													
(2) DIR : T/C UTA N'DJAMENA													
(3) TUXOL : Intersection UQ 592													
(4) BUNLU : Intersection UM 731 - UR 778													
(5) USPOK : T/R Limite UTA N'DJAMENA Intersection UA 607 - UG 619 - UG 622													
(6) VOSLI : Intersection UM 731 - UW 605 - UQ 589													
(7) USLOV : Intersection UM 731 - UB 736													
(8) EDGUM : T/R Limite UTA N'DJAMENA / UTA BRAZZAVILLE													
(9) OPOLA : Intersection UQ 584													
(10) AMREN : Intersection UM 731 - UG 624													
(11) KIBLO : Intersection UT 475													
(12) USLOK : Intersection UM 731 - UL 433 - UQ 583													
(13) VOTUR : Intersection UM 731 - UR 984													
(14) KISDU : Intersection UM 731 - UG 625													
(15) OPGAM : Intersection UM 731 - UL 434													
(16) USKAV : Intersection UM 731 - UA 410													
(17) EBAKO : Intersection UT 419 EMSAT : T/R Limite UTA BRAZZAVILLE / UIR KINSHASA													



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UM863 (RNP 10) ASKOL / TAKOP / IPONO / ABEPI / N'DJAMENA												
▲	ASKOL	15°48'54"N 024°00'05.35"E										
			242	062	65	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA 128.1 MHZ 120.5 MHZ (1)
▲	KITOB	15°21'43.64"N 022°58'45.72"E										
			242	062	36	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (2)
▲	IPONO	15°06'21"N 022°24'36"E										
			246	066	101	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (3)
▲	TIPEM	14°29'03.50"N 020°48'04.04"E										
			246	066	18	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (4)
▲	ABEPI	14°22'16.11"N 020°30'43.91"E										
			246	066	75	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (5)
▲	ABOXO	13°54'06.75"N 019°19'35.75"E										
			245	065	74	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (6)
▲	ERTOM	13°25'51.08"N 018°09'20.39"E										
			245	065	49	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (7)
▲	OLEVO	13°06'44.02"N 017°23'34.13"E										
			246	066	150	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (8)
▲	N'DJAMENA VOR-DME (FL)	12°08'30.10"N 015°02'17.90"E										
(1) ASKOL : T/R Limite FIR N'DJAMENA / FIR KHARTOUM												
(2) KITOB : T/R Limite FIR N'DJAMENA / FIR KHARTOUM												
(3) IPONO : Intersection UG 622 - UQ 589												
(4) TIPEM : Intersection UM 215												
(5) ABEPI : Intersection UG 655												
(6) ABOXO : Intersection UM 214												
(7) ERTOM : Intersection UG 862												
(8) OLEVO : Intersection UTA N'DJAMENA												

Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UM974 (RNP 10) DAKAR / MOPTI / NIAMEY												
▲ ANITI	14°44'41.40"N 017°28'29.20"W											
		096	276	143	FL 460	FL 245		A	↓	↑	RNP 10 ACC DAKAR 120.5 MHZ 129.5 MHZ	
▲ KITNI	14°45'46.49"N 015°01'00.37"W											
		096	276	23	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR	(1)
▲ VOTAB	14°45'48"N 014°37'45"W											
		096	276	61	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR	(2)
▲ XUKON	14°45'40.80"N 013°34'27.80"W											
		095	275	66	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR	(3)
▲ UBATA	14°45'13.50"N 012°26'05.20"W											
		095	275	29	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR	(4)
▲ MESER	14°44'55"N 011°56'19"W											
		095	275	55	FL 460	FL 245		A	↓	↑	RNP 10 ACC BAMAKO 125.4 MHZ	(5)
▲ EMSAB	14°44'10"N 010°59'53"W											
		095	275	83	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC BAMAKO	(6)
▲ TENPO	14°42'35"N 009°34'39"W											
		095	275	43	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC BAMAKO	(7)
▲ BUNLI	14°41'35"N 008°50'22"W											
		095	275	44	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC BAMAKO	(8)
▲ OPARA	14°40'23"N 008°05'18"W											
		095	275	63	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC BAMAKO	(9)
▲ ARKUR	14°38'25"N 007°00'00"W											
		095	275	84	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC BAMAKO	(10)
▲ SEMUR	14°35'20"N 005°33'40"W											
		095	275	87	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC BAMAKO	(11)
▲ MOPTI VOR (MTI)	14°31'33.80"N 004°03'53"W											
		097	277	94	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY 126.1 MHZ 131.3 MHZ	(12)
▲ VOLBU	14°24'05"N 002°27'05"W											
		103	283	95	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(13)
▲ OPUGO	14°05'48.59"N 000°51'03.68"W											
		103	283	25	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(14)



Identification													
	Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
	Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
▲	GALIV	14°00'51"N 000°25'36"W											
			103	283	25	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(15)
▲	LIPET	13°55'59"N 000°00'50"W											
			103	283	41	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(16)
▲	ARGAM	13°47'46.47"N 000°40'21.52"E											
			103	283	92	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(17)
▲	NIAMEY VOR-DME (NY)	13°28'52.03"N 002°12'24.75"E											
	(1) KITINI : Intersection UR 865												
	(2) VOTAB : Intersection UR 620												
	(3) XUKON : T/C UTA DAKAR												
	(4) UBATA : Intersection UR 722-UM 372												
	(5) MESER : T/R Limite UTA DAKAR / BAMAKO												
	(6) EMSAB : Intersection UA600												
	(7) TENPO : Intersection with UY509												
	(8) BUNLI : Intersection UG 851												
	(9) OPARA : Intersection UR 977 - UM 122												
	(10) ARKUR : Intersection UB 735 - UM 108												
	(11) SEMUR : Intersection UB 727												
	(12) MTI : T/R Limite UTA BAMAKO / NIAMEY												
	(13) VOLBU (Pt tournant) : Intersection UA 614 - UR 866 - UM 104												
	(14) OPUGO : Intersection UG 859												
	(15) GALIV : T/C Limite UTA NIAMEY												
	(16) LIPET : Intersection UA 603												
	(17) ARGAM : Intersection UM 629												



Identification													
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC		
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>			
UM998 (RNP 10) BORDJ OMAR DRIS / INISA / MAIDUGURI / LUENA / GABORONE													
▲	TOBUK	21°56'00"N 009°18'00"E											
			154	334	228	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY 126.1 MHZ 131.3 MHZ	(1)
▲	NEBRA	18°28'35.62"N 011°00'20.84"E											
			154	334	68	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(2)
▲	INISA	17°26'38"N 011°30'00"E											
			163	343	42	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA 128.1 MHZ 120.5 MHZ	(3)
▲	GANIT	16°46'30.88"N 011°41'58.70"E											
			163	343	93	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(4)
▲	DELIS	15°16'25"N 012°08'34"E											
			163	343	67	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(5)
▲	ENOLI	14°11'31"N 012°27'24"E											
			164	344	56	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(6)
▲	ENBUT	13°17'00"N 012°42'58"E											
			163	343	87	UNL	FL 245					FIC KANO	(7)
▲	MOMIG	10°36'12"N 013°29'33"E											
			163	343	33	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA 128.1 MHZ 120.5 MHZ	(8)
▲	RATOD	10°03'57"N 013°38'53"E											
			163	343	35	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(9)
▲	OPDAP	09°30'23.30"N 013°48'36.05"E											
			163	343	10	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(10)
▲	ERALU	09°21'09"N 013°51'19"E											
			164	344	43	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(11)
▲	VISNA	08°40'00"N 014°03'11"E											
			163	343	41	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(12)



Identification												
▲	Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC
	Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even	
▲	NAMOR	08°00'00"N 014°14'40"E	163	343	46	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ (13)
▲	MENAX	07°15'27"N 014°27'25"E	163	343	44	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (14)
▲	ONOGO	06°33'30.64"N 014°39'22.75"E	163	343	100	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (15)
▲	OXIMU	04°56'38"N 015°06'53"E	164	344	48	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (16)
▲	TOBAB	04°10'36"N 015°19'54"E	164	344	8	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (17)
▲	PIMTA	04°03'11.58"N 015°21'58.62"E	164	344	77	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (18)
▲	MOROS	02°48'24"N 015°42'55"E	164	344	117	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (19)
▲	RANUS	00°55'16.63"N 016°14'49.68"E	164	344	22	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (20)
▲	KENUK	00°34'18.33"N 016°20'44.28"E	164	344	70	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (21)
▲	LUSKA	00°33'03"S 016°39'43"E	164	344	41	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (22)
▲	AMSIK	01°13'01"S 016°50'56"E										
(1) TOBUK : T/R Limite FIR ALGER / UIR NIAMEY Intersection UB 731 - UR 986												
(2) NEBRA : Intersection UG 858 - UQ594												
(3) INISA (Pt tournant) T/R Limite UIR NIAMEY / UTA N'DJAMENA Intersection UT 237												
(4) GANIT : Intersection UQ 592												
(5) DELIS : Intersection UR 778 - UG 616												
(6) ENOLI: Intersection UG 622												
(7) ENBUT : T/R Limite UIR N'DJAMENA / FIR KANO												
(8) MOMIG : T/R Limite UIR N'DJAMENA / FIR KANO												
(9) RATOD : Intersection UG 857												

Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
(10) OPDAP : Intersection UW 605 - UQ 589											
(11) ERALU : Intersection UB 736											
(12) VISNA : Intersection UG 624											
(13) NAMOR : Limite FIR N'DJAMENA/BRAZZAVILLE											
(14) MENAX : Intersection UQ200											
(15) ONOGO : Intersection UQ 584											
(16) OXIMU : Intersection UL 433											
(17) TOBAB : Intersection UR 984											
(18) PIMTA : Intersection UQ 583											
(19) MOROS : Intersection UG 625 - UL 434 - UA 403											
(20) RANUS : Intersection UT 419											
(21) KENUK : Intersection UT 143											
(22) LUSKA : Intersection UA 410 - UQ 580 AMSIK : T/R Limite FIRs BRAZZAVILLE / KINSHASA											



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UN304 (RNP 10)		SAINT-DENIS / MOGADISCIO (For Continuation see RUN AIP)										
▲	UVENA	18°36'19"S 054°24'06"E										
			351	171	33	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO 128.9 MHZ 3476 KHZ 5634 KHZ 8879 KHZ CPDLC (1)
▲	ANVOR	18°05'51"S 054°09'34"E										
			350	170	112	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (2)
▲	MAEVA	16°23'45"S 053°21'31"E										
			348	168	194	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (3)
▲	MIDRI	13°26'02"S 052°00'00"E										
			346	166	86	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (4)
▲	IXEBU	12°07'16"S 051°24'36"E										
			345	165	138	FL 460	FL 245	100	A	↑	↓	ACC ANTANANARIVO (5)
▲	DENLI	10°00'00"S 050°28'12"E										
(1) UVENA : T/R Limite TMA LA REUNION												
(2) ANVOR : Intersection UG661												
(3) MAEVA : Intersection UL 433 - UR 348												
(4) MIDRI : T/R Limite UTA ANTANANARIVO												
(5) IXEBU : Intersection UL 441 DENLI : T/R Limite UTA ANTANANARIVO / FIR SEYCHELLES (For continuation see SEYCHELLES AIP)												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UN305 (RNP 10)		LILONGWE / MORONI / PRASLIN (For continuation see MOZAMBIQUE AIP)										
▲	SOLAL	11°53'06"S 041°49'36"E										
			083	263	88	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO 128.9 MHZ 3476 KHZ 5634 KHZ 8879 KHZ CPDLC (1)
▲	MORONI VOR-DME (HA1)	11°30'54.03"S 043°16'36.09"E										
			067	247	71	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO
▲	VOHID	10°55'46"S 044°19'40"E										
			067	247	113	FL 460	FL 245	100	A	↓	↑	ACC ANTANANARIVO (2)
▲	BERIL	10°00'00"S 045°59'36"E										
(1) SOLAL : T/R Limite FIR BEIRA / UIR ANTANANARIVO												
(2) VOHID : Intersection UG 661 BERIL : T/R Limite FIR SEYCHELLES / UIR ANTANANARIVO (For continuation see SEYCHELLES AIP)												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UN741 (RNP 10) PORTO SANTO / FORTALEZA												
▲	KENOX	14°46'48"N 028°29'36"W										
			222	042	286	FL 460	FL 245		A		↓	ACC DAKAR 120.5 MHZ 129.5 MHZ (1)
▲	SAGRO	10°35'00"N 030°51'48"W										
			223	043	63	FL 460	FL 245		A		↓	ACC DAKAR
▲	PINRU	09°39'39.41"N 031°22'13.89"W										
			224	044	225	FL 460	FL 245		A		↓	ACC DAKAR (2)
▲	NANIK	06°20'30"N 033°10'18"W										
(1) KENOX : T/R Limite UIR SAL OCEANIQUE / UIR DAKAR OCEANIQUE												
(2) <u>PINRU : Intersection UL 435</u> NANIK : T/R Limite FIR RECIFE / UIR DAKAR OCEANIQUE												

Identification														
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC			
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even				
UN857 (RNP 10) LANZAROTE / F. DE NORONHA														
▲	BOTNO	13°30'00"N 023°14'30"W												
			220	040	350	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR 120.5 MHZ 129.5 MHZ	(1)	
▲	DELAX	08°20'12"N 026°03'06"W												
			222	042	129	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR		
▲	GAKAS	06°26'08"N 027°03'44"W												
			223	043	223	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR	(2)	
▲	ERETU	03°07'42"N 028°48'00"W												
(1) BOTNO : T/R Limite UIR SAL OCEANIQUE / UIR DAKAR OCEANIQUE														
(2) GAKAS : Intersection UL435 ERETU : T/R Limite FIR RECIFE / UIR DAKAR OCEANIQUE														



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UN866 (RNP 10) GOMER / MOSSORO												
▲	AMDOL	14°21'12"N 026°21'30"W										
			043	223	314	FL 460	FL 245	50	A	↑		ACC DAKAR 120.5 MHZ 129.5 MHZ (1)
▲	NELTO	09°47'42"N 029°01'54"W										
			044	224	90	FL 460	FL 245	50	A	↑		ACC DAKAR
▲	BUXON	08°29'02"N 029°46'59"W										
			045	225	224	FL 460	FL 245	50	A	↑		ACC DAKAR (2)
▲	DEKON	05°13'00"N 031°37'54"W										
(1) AMDOL : T/R Limite UIR SAL OCEANIQUE / UIR DAKAR OCEANIQUE												
(2) BUXON : Intersection UL 435 DEKON : T/R Limite FIR RECIFE / UIR DAKAR OCEANIQUE												

Identification														
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC			
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>				
UN873 (RNP 10) AMILCAR CABRAL / NATAL														
▲	POMAT	13°52'36"N 024°35'48"W												
			221	041	336	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR 120.5 MHZ 129.5 MHZ	(1)	
▲	SADBA	08°56'30"N 027°20'06"W												
			222	042	111	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR		
▲	ASEBA	07°18'40"N 028°13'08"W												
			224	044	224	FL 460	FL 245		A	↑	↓	ACC DAKAR	(2)	
▲	TASIL	04°00'18"N 029°59'24"W												
(1) POMAT : T/R Limite UIR SAL OCEANIQUE / UIR DAKAR OCEANIQUE														
(2) ASEBA : Intersection UL 435 TASIL : T/R Limite FIR RECIFE / UIR DAKAR OCEANIQUE														



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UP685 (RNP 10) BAMA KO / ACCRA / DOUALA												
▲	BAMA KO VOR-DME (BKO)	12°32'47.80"N 007°55'46.90"W										
			136	316	145	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC BAMA KO 125.4 MHZ
▲	BEPOM	10°54'12.70"N 006°06'24.61"W										
			136	316	46	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC BAMA KO (1)
▲	INPOS	10°22'41"N 005°31'50"W										
			136	316	33	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC OUAGADOUGOU (2) 120.3 MHZ
▲	TUXID	10°00'23.37"N 005°07'28.94"W										
			136	316	138	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN 129.1 MHZ (3)
▲	LUGEX	08°25'54.35"N 003°25'14.71"W										
			136	316	35	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN (4)
▲	IDORO	08°01'57.65"N 002°59'33.15"W										
			137	317	16	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN (5)
▲	ANUVO	07°50'59"N 002°48'04"W										
			136	316	41	FL 460	FL 245			↓	↑	ACC ACCRA (6)
▲	ARDEX	04°07'18"N 007°52'18"E										
			095	275	112	FL 460	FL 245		A	↓	↑	ACC DOUALA 129.5 MHZ (7)
▲	DOUALA VOR-DME (DLA)	03°59'38.10"N 009°44'36.50"E										
(1) BEPOM : Intersection UG 854												
(2) INPOS : T/R Limite UTA BAMA KO / UTA OUAGADOUGOU												
(3) TUXID : T/R Limite UTA OUAGADOUGOU / UTA ABIDJAN												
(4) LUGEX : Intersection UA 614 - UM 104												
(5) IDORO : Intersection UG 859 - UQ 592												
(6) ANUVO : T/R Limite UTA ABIDJAN / FIR ACCRA												
(7) ARDEX : T/R Limite UTA DOUALA / FIR KANO Intersection UA 601												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UQ200 (RNP 10) LAGOS-GADUV-TITAS-SUDAN-ADDIS ABABA												
▲	LAGOS VOR-DME (LAG)	06°42'30.66"N 003°19'38.83"E					UNL	FL 245				For more information see Nigeria AIP
▲	GADUV	07°09'30"N 011°49'42"E										ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ 128.9 MHZ 5493-6559-8873 8903-13294KHZ CPDLC (1)
▲	KODOV	07°11'28"N 012°39'21"E	088	268	49	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	ININA	07°13'31"N 013°33'49"E	088	268	54	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	MENAX	07°15'27"N 014°27'25"E	088	268	62	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	ONIMA	07°17'33"N 015°29'55"E	088	268	51	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	OPOLA	07°17'51.38"N 016°21'28.24"E	091	271	52	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	BIDON	07°16'50.69"N 017°14'16.12"E	091	271	214	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	VOLKO	07°12'42.03"N 020°50'35.93"E	091	271	54	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	IPISU	07°11'40.40"N 021°44'12.74"E	086	266	86	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	TITAS	07°16'57.08"N 023°10'37.92"E										

(1) GADUV: Boundary point between KANO and BRAZZAVILLE FIR



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ300 (RNP 10) LAGOS - ILBAS - NLY												
▲	LAGOS VOR-DME (LAG)	06°42'30.66"N 003°19'38.83"E										
			111	291	335	UNL	FL 245		A			For more information see Nigeria AIP
▲	ILBAS	04°52'12"N 008°37'12"E										
			112	292	61	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	ACC DOUALA 129.5 MHZ (1)
▲	KOKAM	04°29'26.60"N 009°34'03.80"E										
			110	290	24	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	POKVA	04°21'33"N 009°57'00"E										
			114	294	14	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	POMKO	04°15'51"N 010°09'57"E										
			112	292	90	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	
▲	YAOUNDE / NSIMALEN DVOR-DME (NLY)	03°43'32.90"N 011°33'23.30"E										
(1) ILBAS: Boundary point between KANO and BRAZZAVILLE FIR												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UQ360 (RNP 10) TENTA / LIBREVILLE												
▲ TENTA	01°30'00"S 006°35'00"E											
		058	238	71	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO-TOME 127.5 MHZ	
▲ GATAM	00°48'57"S 007°33'32"E											
		057	237	23	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO-TOME (1)	
▲ ILDAN	00°35'30.47"S 007°52'36.39"E											
		057	237	112	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE 126.5 MHZ	
▲ LIBREVILLE DVOR-DME (LV)	00°28'47.45"N 009°24'07.14"E											
(1) GATAM : intersection UA 400												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ558 (RNP 10) XURUT / TUREX / LIBREVILLE												
▲	XURUT	02°00'00"S 006°35'00"E										
			052	232	89	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO TOME 127.5 MHZ
▲	DEPOG	01°01'19.42"S 007°42'15.92"E										
			051	231	24	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO TOME (1)
▲	XULED	00°45'33.24"S 008°00'19.80"E										
			051	231	112	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE 126.5 MHZ (2)
▲	LIBREVILLE DVOR-DME (LV)	00°28'47.45"N 009°24'07.14"E										
(1) <u>DEPOG : Intersection UA 400</u>												
(2) <u>XULED : T/R Limite UTA SAO-TOME / UTA LIBREVILLE</u>												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites latérales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UQ559 (RNP 10) GARLA / SISTA / LIBREVILLE												
▲	GARLA	03°00'00"S 006°35'00"E										
			042	222	74	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ 128.9 MHZ
▲	POSAG	02°02'15"S 007°21'35"E										
			042	222	54	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACCSAO-TOME 127.5 MHZ (1)
▲	SISTA	01°20'29"S 007°55'49"E										
			041	221	21	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACCSAO-TOME (2)
▲	VORET	01°03'48"S 008°09'17"E										
			041	221	119	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE 126.5 MHZ
▲	LIBREVILLE DVOR-DME (LV)	00°28'47.45"N 009°24'07.14"E										
(1) POSAG : T/R Limite UTA SAO TOME / FIR BRAZZAVILLE												
(2) SISTA : Intersection UA 400												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ560 (RNP 10) TIMAK / ONAMU												
▲	TIMAK	05°20'00"S 010°00'00"E										
			024	204	44	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 128.9 MHZ 127.1 MHZ
▲	EBSEN	04°38'42.98"S 010°16'02.67"E										
			024	204	99	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (1)
▲	ONAMU	03°05'44.98"S 010°52'03.57"E										
(1) EBSEN : Intersection UA 400 ONAMU : Intersection UR 526 - UQ 531												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UQ561 (RNP 10) NERUP / RAPIM												
▲	NERUP	05°28'35"S 009°00'00"E										
			026	206	106	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 128.9 MHZ 127.1 MHZ
▲	NULIG	03°50'10.43"S 009°41'35.34"E										
			025	205	115	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (1)
▲	RAPIM	02°03'28.14"S 010°26'29.45"E										
(1) NULIG : Intersection UA 400 RAPIM : Intersection UR 526 - UT 419												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ562 (RNP 10) SEMUL / SAVON												
▲	SEMUL	05°00'00"S 008°00'00"E										
			043	223	127	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 128.9 MHZ 127.1 MHZ
▲	APSOM	03°21'53.98"S 009°21'33.53"E										
			042	222	102	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (1)
▲	RAPIM	02°03'28.14"S 010°26'29.45"E										
(1) APSOM : Intersection UA 400 RAPIM : Intersection UR 526 - UT 419												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ580 (RNP 10) TIMAK / VOPAT / BAMAV												
▲	TIMAK	05°20'00"S 010°00'00"E										
			045	225	38	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 128.9 MHZ 127.1 MHZ
▲	ULNAL	04°51'43.21"S 010°25'17.44"E										
			044	224	72	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (1)
▲	ENIKU	03°57'43.95"S 011°13'26.31"E										
			053	233	14	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (2)
▲	SETOL	03°48'58.43"S 011°24'07.49"E										
			053	233	15	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (3)
▲	MESIN	03°39'08.71"S 011°36'06.84"E										
			052	232	112	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (4)
▲	VOPAT	02°27'52.68"S 013°02'49.98"E										
			063	243	48	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (5)
▲	GAGAS	02°05'33.19"S 013°45'06.10"E										
			064	244	75	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ (6)
▲	NULOR	01°30'24.99"S 014°51'30.15"E										
			063	243	43	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (7)
▲	ULMAB	01°10'14"S 015°29'36"E										
			062	242	79	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (8)
▲	LUSKA	00°33'03"S 016°39'43"E										
			052	232	99	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (9)
▲	NUVIS	00°27'35"N 017°58'00"E										
			052	232	13	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (10)
▲	BAMAV	00°35'39.18"N 018°08'24.51"E										
(1) ULNAL : Intersection UA 400												
(2) ENIKU : Intersection UR 526												
(3) SETOL : Intersection UR 987												
(4) MESIN : Intersection UG 861												
(5) VOPAT : Intersection UG 856 - UR 988												



Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
(6) GAGAS : Intersection UA 604											
(7) NULOR : Intersection UG 727											
(8) ULMAB : Intersection UA 400											
(9) LUSKA : Intersection UA 410 - UM 998											
(10) NUVIS : T/R Limite FIR BOUNDARY BAMAV : Intersection UM 731 - UT 143											



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ582 (RNP 10) ARKOS / ETSOT / INONU												
▲	ARKOS	04°00'00"S 006°35'00"E										
			047	227	160	UNL	FL 245		A	↓	↑	
▲	DEDOS	02°04'33.39"S 008°26'52.85"E										
			047	227	14	UNL	FL 245		A	↓	↑	(1)
▲	EDOTO	01°54'14.59"S 008°36'51.06"E										
			046	226	107	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE 126.5 MHZ (2)
▲	TEMLA	00°37'16.98"S 009°51'10.50"E										
			058	238	3	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (3)
▲	ETSOT	00°35'33.52"S 009°53'46.36"E										
			058	238	33	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (4)
▲	NAVTO	00°17'21.22"S 010°21'11.72"E										
			058	238	27	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (5)
▲	ONRAV	00°02'32.71"S 010°43'29.96"E										
			058	238	60	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (6)
▲	KENIX	00°30'33"N 011°33'20.86"E										
			058	238	24	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (7)
▲	MISTI	00°43'41.43"N 011°53'07.51"E										
			058	238	42	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 128.9 MHZ 127.1 MHZ (8)
▲	AGTIR	01°06'34.18"N 012°28'31.03"E										
			058	238	130	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (9)
▲	INONU	02°17'13"N 014°17'54"E										
(1) DEDOS : Intersection UA 400												
(2) EDOTO : T/R Limite UTA LIBREVILLE												
(3) TEMLA : Intersection UR 526												
(4) ETSOT : Intersection UR 987												
(5) NAVTO : Intersection UG 856												
(6) ONRAV : Intersection UG 861												
(7) KENIX : Intersection UT 143												
(8) MISTI : T/R Limite UTA BOUNDARY Intersection UA 604												

Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
(9) AGTIR : Intersection UR 986											
INONU : Intersection UG 625 - UG727											



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ583 (RNP 10) EREGO / SAO-TOME / GULEP / ARASI / NUVIP / PIMTA / BERBERATI / IPANI / KITEK												
▲	EREGO	00°00'00"N 005°26'25"E										
			022	202	54	FL 450	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO-TOME 127.5 MHz
▲	SAO TOME VOR-DME (STM)	00°22'42.41"N 006°43'01.41"E										
			069	249	89	FL 450	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO-TOME (1)
▲	GULEP	00°57'44"N 008°05'00"E										
			071	251	20	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE 126.5 MHz (2)
▲	USKAT	01°04'51.28"N 008°23'39.25"E										
			022	202	54	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (3)
▲	MOGSI	01°11'57.92"N 008°42'17.21"E										
			110	290	64	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (4)
▲	APOPA	01°35'00"N 009°42'42"E										
			070	250	36	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (5)
▲	ARASI	01°48'02.38"N 010°16'38.54"E										
			065	245	46	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (6)
▲	VOLMU	02°07'52.22"N 010°58'00"E										
			065	245	65	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE (7)
▲	TAPEK	02°36'09.76"N 011°57'04.69"E										
			067	247	105	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHz 128.9 MHz (8)
▲	IPEXA	03°17'10.68"N 013°33'21.41"E										
			067	247	36	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (9)
▲	NUVIP	03°31'26"N 014°06'55"E										
			067	247	81	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (10)
▲	PIMTA	04°03'11.58"N 015°21'58.62"E										
			067	247	27	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (11)
▲	BERBERATI VOR (BT)	04°13'45.67"N 015°47'01.83"E										
			072	252	81	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
▲	USLOK	04°37'12"N 017°04'24"E										
			063	243	27	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (12)
▲	ANIPA	04°49'09"N 017°28'29"E										
			063	243	27	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (13)
▲	RIMOB	05°00'49.73"N 017°52'02.84"E										
			062	242	21	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (14)
▲	SOLVI	05°09'59.92"N 018°10'35.05"E										
			062	242	188	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (15)
▲	IPANI	06°33'08"N 021°00'00"E										
			069	249	69	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (16)
▲	MIPDO	06°55'21.67"N 022°05'59.99"E										
			069	249	68	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (17)
▲	TITAS	07°16'57.08"N 023°10'37.92"E										
			069	249	31	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (18)
▲	UPAVO	07°26'39.67"N 023°39'53.16"E										
			069	249	91	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (19)
▲	KITEK	07°55'18.67"N 025°06'54.83"E										
(1) STM : T/R Limite TMA SAO-TOME												
(2) GULEP : T/R Limite TMA SAO-TOME / UTA LIBREVILLE												
(3) USKAT : Intersection UB 600												
(4) MOGSI : Intersection UG 856												
(5) APOPA : Intersection UG 857												
(6) ARASI : T/R Limite UTA LIBREVILLE / DOUALA												
(7) VOLMU : Intersection UA 604												
(8) TAPEK : Intersection UR 986												
(9) IPEXA : Intersection UL 434												
(10) NUVIP : Intersection UG 727												
(11) PIMTA : Intersection UM 998												
(12) USLOK : Intersection UL 433 - UM 731												
(13) ANIPA : Intersection UT 475												
(14) RIMOB : Intersection UG 624												
(15) SOLVI : Intersection UA 607												
(16) IPANI : Intersection UM 214 - UA 410												
(17) MIPDO : Intersection UT 325												
(18) TITAS : Intersection UG 655 - UM 215												
(19) UPAVO : Intersection UG 862 KITEK : T/R Limite FIR BOUNDARY												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ584 (RNP 10) GAPAK / DOUALA / IVENA / OPOLA / INEQU / XUPAM / KISAL												
▲	GAPAK	00°56'26"N 005°30'32"E										
			053	233	49	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO-TOME 127.5 MHZ (1)
▲	NARPI	01°28'04"N 006°08'18"E										
			053	233	13	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO-TOME (2)
▲	SIRPA	01°36'30"N 006°18'29"E										
			053	233	31	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO-TOME (3)
▲	MOKOB	01°56'30"N 006°42'40"E										
			052	232	55	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC SAO-TOME (4)
▲	DEMAP	02°31'37"N 007°25'11"E										
			060	240	60	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LIBREVILLE 126.5 MHZ (5)
▲	GEBRO	03°02'41.21"N 008°16'10.31"E										
			058	238	105	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC DOUALA 129.5 MHZ (6)
▲	DOUALA VOR-DME (DLA)	03°59'38.10"N 009°44'36.50"E										
			058	238	30	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC DOUALA
▲	POMKO	04°15'51"N 010°09'57"E										
			060	240	65	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC DOUALA (7)
▲	UBOSU	04°48'24"N 011°06'14"E										
			058	238	70	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC DOUALA (8)
▲	KEMOX	05°25'53"N 012°05'45"E										
			066	246	106	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ 128.9 MHZ (9)
▲	INEVA	06°09'01.24"N 013°43'29.12"E										
			066	246	18	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (10)
▲	BONRI	06°16'10"N 013°59'47"E										
			066	246	43	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (11)
▲	ONOGO	06°33'30.64"N 014°39'22.75"E										
			066	246	57	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (12)
▲	DIPKO	06°56'23.10"N 015°31'53.87"E										
			066	246	15	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (13)



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
▲	APTOS	07°02'24.09"N 015°45'45.64"E										
			065	245	39	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (14)
▲	OPOLA	07°17'51.38"N 016°21'28.24"E										
			065	245	48	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (15)
▲	INEKU	07°36'46.39"N 017°05'23.17"E										
			065	245	59	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (16)
▲	NASED	08°00'00"N 017°59'40"E										
			065	245	111	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA 120.5 MHZ 128.1 MHZ (17)
▲	XUPAM	08°43'47.16"N 019°42'59.09"E										
			065	245	123	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (18)
▲	KITRA	09°31'48"N 021°37'48"E										
			064	244	40	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (19)
▲	KEKAV	09°47'42"N 022°14'41"E										
			064	244	76	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (20)
▲	KISAL	10°18'11.05"N 023°25'26.26"E										
(1) GAPAK : T/R Limite TMA SAO TOME / FIR BOUNDARY												
(2) NARPI : Intersection UR 603												
(3) SIRPA : Intersection UR 979												
(4) MOKOB : Intersection UB 600												
(5) DEMAP : T/R Limite TMA SAO TOME / UTA LIBREVILLE Intersection UG 856												
(6) GEBRO : T/R Limite UTA LIBREVILLE / DOUALA												
(7) POMKO : Intersection UQ300												
(8) UBOSU : Intersection UR 986												
(9) KEMOX : Intersection UL 433 - UH 455												
(10) INEVA : Intersection UG727												
(11) BONRI : Intersection UT475												
(12) ONOGO : Intersection UM 998												
(13) DIPKO : Intersection UA 403												
(14) APTOS : Intersection UG 624												
(15) OPOLA : Intersection UM 731												
(16) INEKU : Intersection UA 607												
(17) NASED : T/R Limite FIR BOUNDARY												
(18) XUPAM : Intersection UT 325												
(19) KITRA : Intersection UB 736 - UG 862												
(20) KEKAV : Intersection UG 655 - UM 215 KISAL : T/R Limite FIR BOUNDARY												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ589 (RNP 10) OXILO / GAROUA / GASPI / IPONO												
▲	GATAG	09°11'00"N 012°45'36"E										
			075	255	36	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC KANO (1)
▲	GAROUA VOR-DME (TJR)	09°20'03.70"N 013°20'40.40"E										
			069	249	29	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA 120.5 MHZ 128.1 MHZ 5652-8873 8894-8903 KHZ CPDLC
▲	OPDAP	09°30'23.30"N 013°48'36.05"E										
			069	249	90	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (2)
△	ISDET	10°01'49.34"N 015°14'25.42"E										
			069	249	22	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (3)
▲	VOSLI	10°09'19"N 015°35'04"E										
			069	249	20	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (4)
△	ENERI	10°16'03.09"N 015°53'41.87"E										
			051	231	67	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (5)
▲	GAKEN	10°56'46.66"N 016°47'17.96"E										
			051	231	53	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (6)
▲	GASPI	11°29'03.88"N 017°30'06.98"E										
			051	231	35	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA
▲	IKREV	11°50'23.66"N 017°58'33.89"E										
			051	231	72	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (7)
▲	KOBNI	12°33'44"N 018°56'48"E										
			051	231	41	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (8)
△	NAPEN	12°58'46.27"N 019°30'43.33"E										
			052	232	85	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (9)
▲	KOBLA	13°48'00"N 020°42'00"E										
			049	229	126	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (10)

Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
▲ IPONO	15°06'21"N 022°24'36"E										
(1) OXILO : T/R Limite FIR BOUNDARY											
(2) OPDAP : Intersection UM 998											
(3) ISDET : Intersection UA 403											
(4) VOSLI : Intersection UM 731											
(5) ENERI : Intersection UA 607											
(6) GAKEN : Intersection UT 325											
(7) IKREV : Intersection UT 142											
(8) KOBNI : Intersection UG 862											
(9) NAPEN : Intersection UG 660 - UM 214											
(10) KOBLA : Intersection UG 655 IPONO : Intersection UG 622 - UM 863											



Identification													
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC		
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even			
UQ592 (RNP 10) DEVLI / RIRAG / IRPEG / KOBNA / KIMRI / ODMAP / BIRNI / GANIT / SOKMA / ILDOR													
▲	DEVLI	04°00'00"N 007°30'00"W											
			054	234	68	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN 129.1 MHZ	(1)
▲	SAN PEDRO VOR-DME (SPO)	04°45'20.01"N 006°39'19.52"W											
			053	233	72	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN	
▲	ARDET	05°33'38"N 005°46'06"W											
			053	233	25	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN	(2)
▲	RIRAG	05°50'06.61"N 005°27'43.59"W											
			053	233	9	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN	(3)
▲	VOXIR	05°55'52.11"N 005°21'17.98"W											
			053	233	20	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN	(4)
▲	ARLIX	06°09'02"N 005°06'36"W											
			052	232	44	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN	(5)
▲	IRPEG	06°38'39.16"N 004°33'25.92"W											
			052	232	79	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN	(6)
▲	ONLON	07°31'36.90"N 003°33'51.77"W											
			052	232	46	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN	(7)
▲	IDORO	08°01'57.65"N 002°59'33.15"W											
			057	237	34	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN	(8)
▲	KOBNA	08°22'16"N 002°31'28"W											
			057	237	123	UNL	FL 245					FIR ACCRA	(9)
▲	ARLEX	10°16'47"N 000°17'13"E											
			060	240	81	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC LOME 124.6 MHZ 6586 KHZ	(10)
▲	BATIA	11°00'00"N 001°27'18"E											
			057	237	57	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY 126.1 MHZ	(11)
▲	NUVOS	11°32'24.40"N 002°15'31.96"E											
			057	237	18	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(12)
▲	KIMRI	11°42'18.34"N 002°30'20.53"E											
			057	237	68	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(13)
▲	TUREB	12°20'17.99"N 003°27'31.95"E											
			057	237	12	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(14)

Identification													
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC		
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even			
▲	BOVDA	12°27'05.52"N 003°37'49.31"E											
			058	238	148	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(15)
▲	NANOS	13°45'59"N 005°45'57"E											
			073	253	176	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(16)
▲	ILBIP	15°03'50.15"N 008°12'21.33"E											
			074	254	109	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(17)
▲	KIMBO	16°00'00"N 010°01'00"E											
			063	243	95	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(18)
▲	IPANO	16°41'04"N 011°30'00"E											
			063	243	13	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA 120.5 MHZ 128.1 MHZ	(19)
▲	GANIT	16°46'30.88"N 011°41'58.70"E											
			063	243	21	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(20)
▲	BIDAX	16°55'33.34"N 012°01'54.59"E											
			063	243	57	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(21)
▲	DEMEG	17°19'53.34"N 012°56'04.64"E											
			064	244	27	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(22)
▲	TUXOL	17°31'06.59"N 013°21'19.29"E											
			064	244	42	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(23)
▲	SOKMA	17°48'51.16"N 014°01'35.73"E											
			064	244	50	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(24)
▲	GASPU	18°09'32.93"N 014°49'08.98"E											
			070	250	71	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(25)
▲	DEMOX	18°31'49"N 016°00'00"E											
			047	227	151	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(26)
▲	ILDOR	20°09'37.12"N 018°01'19.07"E											

(1) DEVL1 : Intersection UM 237

(2) ARDET : Intersection UB 600

(3) RIRAG : Intersection UV 207

(4) VOXIR : Intersection UB 729

(5) ARLIX : Intersection UR 979

(6) IRPEG : Intersection UG 851



Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
(7)	ONLON : Intersection UA614 - UM 104										
(8)	IDORO : Intersection UG 859 - UP 685										
(9)	KOBNA : T/R Limite FIR BOUNDARY										
(10)	ARLEX : T/R Limite UTA LOME Intersection UR 984										
(11)	BATIA : Intersection UM 629 - UB 726										
(12)	NUVOS : Intersection UA 608										
(13)	KIMRI : Intersection UR 981										
(14)	TUREB : Intersection UM 114										
(15)	BOVDA : Intersection UT 365										
(16)	NANOS : Intersection UB 731 - UT 258										
(17)	ILBIP : intersection UA 604										
(18)	KIMBO : Intersection UG 858										
(19)	IPANO : T/R Limite FIR BOUNDARY										
(20)	GANIT : Intersection UM 998										
(21)	BIDAX : Intersection UT 237										
(22)	DEMEG : Intersection UG 727										
(23)	TUXOL : Intersection UA 607 - UM 731										
(24)	SOKMA : Intersection UG 862										
(25)	GASPU : Intersection UA 403										
(26)	DEMOX : Intersection UR 778 ILDOR : Intersection UG 655 - UM 214 - UQ594										

Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ594 (RNP 10) ERMIT / OUAGADOUGOU / NIAMEY / OSLEK / AGADES / DIRKOU / LIGAT												
▲	ERMIT	08°22'00"N 008°17'00"W										
			068	248	144	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN 129.1 MHz (1)
▲	RATEK	09°30'03.87"N 006°06'25.80"W										
			066	246	66	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC ABIDJAN (2)
▲	TUXID	10°00'23.37"N 005°07'28.94"W										
			060	240	94	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC OUAGA DOUGOU 120.3 MHz (3)
▲	MOVOX	10°52'36.39"N 003°47'44.82"W										
			059	239	60	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC OUAGA DOUGOU (4)
▲	ONTIK	11°25'56.86"N 002°56'18.91"W										
			059	239	100	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC OUAGA DOUGOU (5)
▲	OUAGADOUGOU VOR-DME (OG)	12°20'46.60"N 001°30'46.20"W										
			074	254	60	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC OUAGA DOUGOU
▲	BULSA	12°39'00.91"N 000°32'18.51"W										
			074	254	33	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY 126.1 MHz (6)
▲	DEKAS	12°48'50.28"N 000°00'28.62"W										
			074	254	54	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (7)
▲	VOSIP	13°04'59.65"N 000°52'25.79"E										
			074	254	82	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (8)
▲	NIAMEY VOR-DME (NY)	13°28'52.03"N 002°12'24.75"E										
			058	238	87	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY
▲	SERAG	14°15'29.47"N 003°27'35.01"E										
			058	238	77	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (9)
▲	DAMNA	14°56'34"N 004°35'00"E										
			058	238	35	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (10)
▲	DISPI	15°14'52"N 005°05'26"E										
			058	238	86	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (11)
▲	OSLEK	16°00'00"N 006°21'21.98"E										
			058	238	112	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (12)
▲	AGADEZ / MANU DAYAK VOR (AS)	16°58'29.87"N 008°01'23.63"E										
			061	241	193	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY



Identification													
Point caractéristique <i>Significant point</i>			Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites latérales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑	supérieure <i>upper</i>		inférieure <i>lower</i>	impair <i>odd</i>			pair <i>even</i>			
▲	NEBRA	18°28'35.62"N 011°00'20.84"E											
			073	253	29	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(13)
▲	NAMIS	18°36'43"N 011°30'00"E											
			073	253	82	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY	(14)
▲	DIRKOU VOR-DME (DIR)	18°58'53.30"N 012°52'49.80"E											
			074	254	111	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NDJAMENA 120.5 MHZ 128.1 MHZ	
▲	EBRAX	19°26'02.24"N 014°46'15.68"E											
			074	254	189	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(15)
▲	ILDOR	20°09'37.12"N 018°01'19.07"E											
			069	249	115	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(16)
▲	KILDO	20°45'16.71"N 019°58'07.80"E											
			070	250	58	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA	(17)
▲	LIGAT	21°02'48.47"N 020°57'32.75"E											
(1) ERMIT : T/R Limite FIR BOUNDARY													
(2) RATEK : Intersection UG 851													
(3) TUXID : T/R Limite FIR BOUNDARY													
(4) MOVOK : Intersection UA 601													
(5) ONTIK: Intersection UA 614 - UM 104													
(6) BULSA : T/R Limite UTA NIAMEY													
(7) DEKAS : Intersection UA 603													
(8) VOSIP : Intersection UM 629													
(9) SERAG : Intersection UM 114													
(10) DAMNA : T/R Limite UTA NIAMEY													
(11) DISPI : Intersection UY333													
(12) OSLEK : Intersection UT 258													
(13) NEBRA : Intersection UG 858 - UM 998													
(14) NAMIS : T/R Limite FIR BOUNDARY													
(15) EBRAX : Intersection UA 403													
(16) ILDOR : Intersection UG 655 - UM 214 - UR 778 - UQ 592													
(17) KILDO : Intersection UM 215 LIGAT : T/R Limite FIR BOUNDARY													

Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UQ596 (RNP 10) DAKAR / SOBNO / IPOBA												
▲	ANITI	14°44'41.40"N 017°28'29.20"W										
			064	244	145	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR 120.5 MHZ 129.5 MHZ
▲	LIKAT	16°03'12.82"N 015°22'26.71"W										
			063	243	66	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC DAKAR (1)
▲	SOBNO	16°38'36"N 014°24'24"W										
			063	243	23	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NOUAKCHOTT 124.2 MHZ 5565 KHZ 6535 KHZ 8861 KHZ 8894 KHZ (2)
▲	POVIN	16°50'48.12"N 014°04'15.81"W										
			064	244	48	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NOUAKCHOTT (3)
▲	MONUK	17°16'06"N 013°21'12"W										
			069	249	108	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NOUAKCHOTT (4)
▲	POSIV	18°03'11.25"N 011°38'46.58"W										
			069	249	71	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NOUAKCHOTT (5)
▲	DEKET	18°33'21"N 010°31'38"W										
			069	249	130	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NOUAKCHOTT (6)
▲	TAPUS	19°27'39.44"N 008°27'19.63"W										
			068	248	139	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NOUAKCHOTT (7)
▲	UNAGA	20°24'09.23"N 006°12'51.18"W										
			067	247	46	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NOUAKCHOTT (8)
▲	VOSNU	20°43'35.78"N 005°28'35.78"W										
			069	249	97	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NOUAKCHOTT (9)
▲	POTOL	21°20'40.46"N 003°52'14.60"W										
			067	247	107	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY 8894 KHZ 8903 KHZ 8873 KHZ (10)
▲	KEPOD	22°03'22.01"N 002°06'58.67"W										
			068	248	65	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC NIAMEY (11)



Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>			Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑	supérieure <i>upper</i>		inférieure <i>lower</i>	impair <i>odd</i>			pair <i>even</i>		
▲ IPOBA	22°28'36"N 001°02'54"W											
(1) LIKAI : Intersection UR 865												
(2) SOBNO: T/R Limite UTA DAKAR / UTA NOUAKCHOTT												
(3) POVIN : Intersection UA 600 - UR 620												
(4) MONUK: Intersection UB 728 - UG 615												
(5) POSIV : Intersection UM 372 - UR 722												
(6) DEKET : Intersection UG 851												
(7) TAPUS : Intersection UM 122 - UR 977												
(8) UNAGA : Intersection UT 365												
(9) VOSNU : Intersection UR 866												
(10) POTOL : Intersection UB 735 - UM 108 - UR 981												
(11) KEPOD : Intersection UM 629												
IPOBA : Intersection UA 614 - UM 104												

Identification													
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC		
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even			
UT139 (RNP 10) ADDIS ABEBA / MALAKAL / BANGUI													
▲	ASKON	06°17'44.81"N 026°25'36.56"E											
			254	074	71	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC KHARTOUM 125,4 MHZ 124,7 MHZ	(1)
▲	SOPOG	06°01'15.29"N 025°15'53.52"E											
			254	074	92	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE 127,1 MHZ	(2)
▲	GOVEL	05°39'49.30"N 023°46'18.66"E											
			254	074	148	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE	(3)
▲	IBOSO	05°04'46.84"N 021°22'05.22"E											
			255	075	68	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE	(4)
▲	GOPUR	04°48'24"N 020°15'30"E											
			255	075	91	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE	(5)
▲	ABAVO	04°26'24"N 018°46'48"E											
			255	075	16	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE	(6)
▲	BANGUI-M'POKO VOR-DME (MPK)	04°22'41.70"N 018°31'29.40"E											
(1) ASKON : T/R Limite FIR KINSHASA / BRAZZAVILLE													
(2) SOPOG : Intersection UG 862													
(3) GOVEL : Intersection UM 215 - UG 655 - UT 325													
(4) IBOSO : Intersection UM 214													
(5) GOPUR : T/R Limite FIR BRAZZAVILLE / KINSHASA													
(6) ABAVO : T/R Limite FIR KINSHASA / BRAZZAVILLE													



Identification													
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC		
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even			
UT142 (RNP 10) ADDIS ABEBA / N'DJAMENA													
▲	KURAM	11°02'03.91"N 022°56'13.65"E											
			281	101	76	FL 460	FL 290	50	A	↑	↓	ACC KHARTOUM 125.4 MHZ 124.7 MHZ	(1)
▲	POLPU	11°16'41.04"N 021°40'00.47"E											
			277	097	113	FL 460	FL 290	50	A	↑	↓	ACC N'DJAMENA 120.5 MHZ 128.1 MHZ	(2)
▲	ERESA	11°38'21.22"N 019°46'44.51"E											
			274	094	107	FL 460	FL 290	50	A	↑	↓	ACC N'DJAMENA	(3)
▲	IKREV	11°50'23.66"N 017°58'33.89"E											
			274	094	24	FL 460	FL 290	50	A	↑	↓	ACC N'DJAMENA	(4)
▲	DENAT	11°52'58.40"N 017°34'32.67"E											
			274	094	150	FL 460	FL 290	50	A	↑	↓	ACC N'DJAMENA	(5)
▲	N'DJAMENA VOR-DME (FL)	12°08'30.10"N 015°02'17.90"E											
(1) KURAM : T/R Limite FIR N'DJAMENA / KHARTOUM													
(2) POLPU : Intersection UG 655 - UM 215													
(3) ERESA : Intersection UG 862 - UW 605 - UM 214													
(4) IKREV : Intersection UQ 589													
(5) DENAT : Intersection UTA N'DJAMENA													

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UT143 (RNP 10) KISSANGANI / LIBREVILLE												
▲	BATVU	00°35'27.98"N 017°53'24.93"E										
			269	089	48	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC KINSHASA 126,1 MHZ (1)
▲	EVIBO	00°34'52.05"N 017°05'21.29"E										
			269	089	45	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ 128.9 MHZ (2)
▲	KENUK	00°34'18.33"N 016°20'44.28"E										
			269	089	44	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE (3)
▲	UPATU	00°33'44.50"N 015°36'26.10"E										
			269	089	63	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE (4)
▲	GODAL	00°32'55.71"N 014°33'18.02"E										
			270	090	113	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE (5)
▲	VOLMI	00°31'27.14"N 012°40'49.81"E										
			270	090	39	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE (6)
▲	NEBEX	00°30'55.65"N 012°01'28.83"E										
			270	090	28	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC LIBREVILLE 126.5 MHZ (7)
▲	KENIX	00°30'33"N 011°33'20.86"E										
			270	090	58	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC LIBREVILLE
▲	ODOVA	00°29'46.17"N 010°35'38.74"E										
			271	091	72	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC LIBREVILLE (8)
▲	LIBREVILLE DVOR-DME (LV)	00°28'47.45"N 009°24'07.14"E										
(1) BATVU : T/R Limite FIR KINSHASA / BRAZZAVILLE												
(2) EVIBO : Intersection UA 410												
(3) KENUK : Intersection UM 998												
(4) <u>UPATU : Intersection UA 403 - UT 419</u>												
(5) GODAL : Intersection UG 727												
(6) <u>VOLMI : Intersection UR 986</u>												
(7) NEBEX : Intersection UA 604												
(8) ODOVA : Intersection UG 861												



Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UT237 (RNP 10) INISA / N'DJAMENA												
▲	INISA	17°26'38"N 011°30'00"E										
			134	314	43	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC NIAMEY 131.3 MHZ 126.1 MHZ (1)
▲	BIDAX	16°55'33.34"N 012°01'54.59"E										
			134	314	78	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA 128.1 MHZ (2)
▲	EDARA	15°59'39"N 012°58'40"E										
			151	331	111	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (3)
▲	TANAD	14°20'52.33"N 013°52'05.04"E										
			151	331	29	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (4)
▲	VORDA	13°54'41.51"N 014°06'05.28"E										
			151	331	119	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC N'DJAMENA (5)
▲	N'DJAMENA VOR-DME (FL)	12°08'30.10"N 015°02'17.90"E										
(1) INISA : T/R Limite FIR NIAMEY / N'DJAMENA												
(2) BIDAX : Intersection UQ 592												
(3) EDARA : Intersection UG 727 - UR 778												
(4) TANAD : Intersection UTA N'DJAMENA - UG 622												
(5) VORDA : Intersection UG 619												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UT258 (RNP 10) ERKEL / BIRNI												
▲	ERKEL	20°58'00"N 007°42'00"E										
			194	014	125	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC ALGER (1)
▲	GITEP	18°56'27.97"N 007°08'21.57"E										
			194	014	181	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC NIAMEY 126.1 MHZ (2)
▲	OSLEK	16°00'00"N 006°21'21.98"E										
			194	014	138	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC NIAMEY (3)
▲	NANOS	13°45'59"N 005°45'57"E										
(1) ERKEL : T/R Limite FIR ALGER / NIAMEY Intersection UR 978												
(2) GITEP : Intersection UA 604												
(3) OSLEK : Intersection UQ 594 Point de report / Waypoint NANOS : Intersection UQ 592 - UB 731 T/R Limite FIR NIAMEY / KANO												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UT325 (RNP 10) POGBA / MISRU / N'DJAMENA												
▲	POGBA	04°56'00"N 024°45'32.31"E										
			304	124	23	UNL	FL 245			↑	↓	ACC BRAZZAVILLE 121.7 MHZ 8903 KHZ (2)
▲	ANUKI	05°09'23.76"N 024°27'26.74"E										
			328	108	61	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE (1)
▲	GOVEL	05°39'49.30"N 023°46'18.66"E										
			305	125	125	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE (2)
▲	MIPDO	06°55'21.67"N 022°05'59.99"E										
			305	125	27	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE (3)
▲	IPISU	07°11'40.40"N 021°44'12.74"E										
			305	125	80	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE (4)
▲	MISRU	08°00'00"N 020°39'22"E										
			306	126	71	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA 120.5 MHZ 128.1 MHZ (5)
▲	XUPAM	08°43'47.16"N 019°42'59.09"E										
			306	126	74	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (6)
▲	VOVIK	09°29'15.07"N 018°44'00.80"E										
			306	126	120	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (7)
▲	BORKI	10°42'37.59"N 017°07'48.45"E										
			303	123	25	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (8)
▲	GAKEN	10°56'46.66"N 016°47'17.96"E										
			303	123	125	UNL	FL 245		A	↑	↓	ACC N'DJAMENA (9)
▲	N'DJAMENA VOR-DME (FL)	12°08'30.10"N 015°02'17.90"E										
(1) ANUKI : Intersection UT 419												
(2) GOVEL : Intersection UT 139 - UM 215 - UG655												
(3) MIPDO : Intersection UQ 583												
(4) IPISU : Intersection UA 410												
(5) MISRU : T/R Limite FIR N'Djamena / Brazzaville Intersection UM 214												
(6) BORKI : T/R Limite FIR N'Djamena Intersection UW 605												

Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
(7) VOVIK : Intersection UB 736											
(8) BORKI : T/R Limite FIR N'Djamena Intersection UW 605											
(9) GAKEN : Intersection UQ 589											



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UT365 (RNP 10) ABUJA / NIAMEY / BAKAB / MIYEC												
▲	BOVDA	12°27'05.52"N 003°37'49.31"E										
			307	127	13	FL 460	FL 290		A	↑	↓	FIR KANO (1)
▲	EKDOM	12°34'48.17"N 003°27'15.78"E										
			307	127	91	FL 460	FL 290		A	↑	↓	FIR NIAMEY 126.1 MHZ 131.3 MHZ (2)
▲	NIAMEY VOR-DME (NY)	13°28'52.03"N 002°12'24.75"E										
			323	143	150	FL 460	FL 290		A	↑	↓	FIR NIAMEY
▲	ERGIL	15°27'05.44"N 000°37'07.24"E										
			323	143	30	FL 460	FL 290		A	↑	↓	FIR NIAMEY
▲	UNOTA	15°50'57"N 000°17'35"E										
			323	143	30	FL 460	FL 290		A	↑	↓	FIR NIAMEY
▲	BAKAB	16°14'16.29"N 000°01'35.42"W										
			311	131	140	FL 460	FL 290		A	↑	↓	FIR NIAMEY
▲	LUKNA	17°44'05"N 001°53'18"W										
			302	122	113	FL 460	FL 290		A	↑	↓	FIR NIAMEY (3)
▲	ODATA	18°42'23.36"N 003°35'42.82"W										
			302	122	80	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT 124.2 MHZ (4)
▲	SOLMA	19°23'03"N 004°48'50"W										
			309	129	100	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (5)
▲	UNAGA	20°24'09.23"N 006°12'51.18"W										
			309	129	172	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (6)
▲	POVAS	22°07'44"N 008°40'10"W										
			297	117	108	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (7)
▲	SADKA	22°52'41.80"N 010°26'06.70"W										
			293	113	104	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (8)
▲	OSVOR	23°27'18.39"N 012°12'25.07"W										
			293	113	45	FL 460	FL 290		A	↑	↓	ACC NOUAKCHOTT (9)
▲	MIYEC	23°42'00"N 012°59'00"W										

(1) BOVDA : Intersection UQ 592
T/R Limite FIR KANO / NIAMEY

(2) EKDOM : Intersection UM 114



Identification											
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>	
(3) LUKNA : Intersection UB727 - UA614 - UM104											
(4) ODATA : T/R Limite FIR BOUNDARY / NIAMEY FIR DAKAR											
(5) SOLMA : Intersection UR866 - UB735 - UM108											
(6) UNAGA : Intersection UQ 596											
(7) POVAS : Intersection UM725 - UM122 - UR977											
(8) SADKA : Intersection UA854 - UM372 - UR722											
(9) OSVOR : Intersection UR 975 MIYEC : T/R Limite FIR BOUNDARY / DAKAR FIR CANARIES											



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UT419 (RNP 10) ARKOS / KENEX / RANUS / AGTOM / MERON / ASKON												
▲	ARKOS	04°00'00"S 006°35'00"E										
			067	247	160	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 128.9 MHZ 127,1 MHZ
▲	EBETI	02°48'16.48"S 008°57'46.15"E										
			066	246	99	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (1)
▲	RAPIM	02°03'28.14"S 010°26'29.45"E										
			065	245	7	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (2)
▲	GUNIV	02°00'13.41"S 010°32'54.38"E										
			065	245	39	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (3)
▲	IVMED	01°42'34.46"S 011°07'46.51"E										
			065	245	41	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (4)
▲	UBUVA	01°24'14.51"S 011°43'57.62"E										
			064	244	78	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (5)
▲	KENEX	00°48'52.43"S 012°53'41.84"E										
			064	244	15	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (6)
▲	ARBEL	00°42'17.13"S 013°06'40.78"E										
			068	248	99	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (7)
▲	ONAVO	00°03'51.99"N 014°37'35.35"E										
			058	238	70	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (8)
▲	UPATU	00°33'44.50"N 015°36'26.10"E										
			061	241	44	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (9)
▲	RANUS	00°55'16.63"N 016°14'49.68"E										
			060	240	85	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (10)
▲	SEXOR	01°36'40.55"N 017°28'41.75"E										
			060	240	24	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (11)
▲	EBAKO	01°48'09.66"N 017°49'12.55"E										
			060	240	19	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (12)

Identification													
Point caractéristique <i>Significant point</i>			Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑	supérieure <i>upper</i>		inférieure <i>lower</i>	impair <i>odd</i>			pair <i>even</i>			
▲	AGTOM	01°57'11.96"N 018°05'21.62"E											
			060	240	28	UNL	FL 245					FIR KINSHASA	(13)
▲	MERON	04°55'00"N 024°02'42"E											
			058	238	47	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 127.1 MHZ 128.9 MHZ	(14)
▲	ANUKI	05°09'23.76"N 024°27'26.74"E											
			057	237	55	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(15)
▲	RATUS	05°46'49.93"N 025°32'01.11"E											
			058	238	62	UNL	FL 245		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE	(16)
▲	ASKON	06°17'44.81"N 026°25'36.56"E											
(1) EBETI : Intersection UA 400													
(2) RAPIM : Intersection UR 526													
(3) GUNIV : Intersection UR 987													
(4) IVMED : Intersection UG 861													
(5) UBUVA : Intersection UG 856													
(6) KENEX : Intersection UA 604 - UQ 581													
(7) ARBEL : Intersection UR 986													
(8) ONAVO : Intersection UG 727													
(9) JPATU : Intersection UA 403 - UT 143													
(10) RANUS : Intersection UM 998													
(11) SEXOR : Intersection UA 410													
(12) EBAKO : Intersection UM 731													
(13) AGTOM : T/R Limite FIR BOUNDARY													
(14) MERON : T/R Limite FIR BOUNDARY Intersection UG 655 - UM 215													
(15) ANUKI : Intersection UT 325													
(16) RATUS : Intersection UG 862 ASKON : Intersection UT 139													



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UT475 (RNP 10) ABUJA-BANGUI-NAIROBI												
▲	VOR (ABC)	09°02'16"N 007°17'06"E										
			113	293		FL 460	FL 290					ACC KANO (See Nigeria AIP)
▲	GADUV	07°09'30"N 011°49'42"E										
			112	292	47	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE 128.9 MHZ 127.1 MHZ HF Fréquence 5496-6559 8873-8903 13294 KHZ CPDLC (1)
▲	BIRIX	06°51'48"N 012°33'05"E										
			112	292	75	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (2)
▲	AREKA	06°23'03"N 013°43'08"E										
			112	292	18	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (3)
▲	BONRI	06°16'10"N 013°59'47"E										
			112	292	54	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (4)
▲	EPONA	05°55'17"N 014°50'15"E										
			112	292	53	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (5)
▲	TASOM	05°34'48"N 015°39'30"E										
			112	292	85	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (6)
▲	KIBLO	05°02'03"N 016°57'47"E										
			112	292	33	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (7)
▲	ANIPA	04°49'09"N 017°28'29"E										
			112	292	68	FL 460	FL 290		A	↓	↑	ACC BRAZZAVILLE (8)
▲	BANGUI-M'POKO VOR-DME (MPK)	04°22'41.70"N 018°31'29.40"E										
(1) GADUV : Limite Kano FIR / Brazza FIR												
(2) BIRIX : intersection UH455												
(3) AREKA : intersection UG727												
(4) BONRI: intersection UQ584												
(5) EPONA : intersection UM998												
(6) TASOM : intersection UA403												
(7) KIBLO : intersection UM731												
(8) ANIPA : intersection UQ583												

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UV207 (RNP 10) ABIDJAN / FREETOWN												
▲	ABIDJAN VOR-DME (AD)	05°16'58.14"N 003°55'01.12"W										
			294	114	98	FL 460	FL 245	50	A	↑	↓	ACC ABIDJAN 129.1 MHZ
▲	RIRAG	05°50'06.61"N 005°27'43.59"W										
			294	114	53	FL 460	FL 245	50	A	↑	↓	ACC ABIDJAN (1)
▲	ABIPO	06°07'45.11"N 006°17'26.27"W										
			294	114	97	FL 460	FL 245	50	A	↑	↓	ACC ABIDJAN (2)
▲	AMPAS	06°40'00"N 007°49'00"W										
(1) RIRAG : Intersection UQ 592												
(2) ABIPO : Intersection TMA 150 NM AD AMPAS : T/R Limite UTA ABIDJAN / FIR ROBERTS												



Identification													
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe Class	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC		
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>			
UY333 (RNP 10)													
▲	UBEVA	13°44'37"N 004°44'50"E											
			013	193	92	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	ACC NIAMEY 131.3 MHZ 3419-5652- 6586-8873-8894- 13294 KHZ	(1)
▲	DISPI	15°14'52"N 005°05'26"E											
			012	192	158	UNL	FL 245	20	A	↓	↑	ACC NIAMEY	(2)
▲	MIGNI	17°49'22"N 005°41'26"E											
(1) DISPI : Intersection UQ594													
(2) MIGNI : Intersection UY212													

Identification												
Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		Limites laterales <i>Lateral limits</i> (NM)	Classe <i>Class</i>	Série FL <i>FL series</i>		ACC UAC	
Designation	Coordonnées <i>Coordinates</i>	↓	↑		supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			impair <i>odd</i>	pair <i>even</i>		
UY339 (RNP 10) LIKAD-MESIN												
▲	LIKAD	05°07'24"S 011°42'10"E										
			358	178	48	UNL	FL 245	20	A	↑	↓	ACC BRAZZAVILLE 128.9 MHZ 121.1 MHZ 127.1 MHZ CPDLC (1)
▲	APEMI	04°19'36"S 011°38'53"E										
			358	178	41	UNL	FL 245	20	A	↑	↓	
▲	MESIN	03°39'08.71"S 011°36'06.84"E										
(1) LIKAD: Boundary point between BRAZZVILLE and LUANDA FIR												



Identification												
Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG Track		Dist (NM)	Limites verticales Vertical limits		Limites laterales Lateral limits (NM)	Classe Class	Série FL FL series		ACC UAC	
Designation	Coordonnées Coordinates	↓	↑		supérieure upper	inférieure lower			impair odd	pair even		
UY509 (RNP 10) ROB-ILDES-TAPUS												
▲	VOR ROBERTS VOR (ROB)	06°13'52.10"N 010°21'56.50"W					FL 460	FL 245				
			011	191	52							
▲	GATAX	12°04'00"N 009°50'00"W										
			010	190	52		FL 460	FL 245	20	A	↓	↑
											ACC Bamako FREQ: 125.4 Mhz	
▲	PINVO	12°56'09"N 009°44'59"W										
			010	190	51		FL 460	FL 245	20	A	↓	↑
▲	KEPEG	13°47'43"N 009°40'00"W										
			009	189	55		FL 460	FL 245	20	A	↓	↑
▲	TENPO	14°42'35"N 009°34'39"W										
			009	189	83		FL 460	FL 245	20	A	↓	↑
▲	ILDES	16°05'25"N 009°26'30"W										
			019	199	209		FL 460	FL 245	20	A	↓	↑
											ACC Nouakchott Fréq:124.2 5565-6535 8861-8894 KHZ CPDLC	
▲	TAPUS	19°27'39.44"N 008°27'19.63"W										

PAGE LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE