

Phone : +(261) 20.22.581.13  
 +(261) 20.22.581.14  
 +(261) 33.23.370.01  
 Fax : +(261) 20.22.581.15  
 AFTN : FMMMYNYX  
 E-mail : bnifmmi@asecna.org  
 AntananarivoNOF@gmail.com  
 Web : www.ais-asecna.org



**BUREAU NOTAM INTERNATIONAL  
 D'ANTANANARIVO**  
 B.P. 46 Ivato Aéroport Antananarivo -  
 MADAGASCAR

**AIC**  
**NR 05/B/15FM**  
**06 NOV 2015**

LA REUNION - MADAGASCAR - MAYOTTE - UNION DES COMORES

## MADAGASCAR

Antsohihy (FMNW) – Fianarantsoa (FMSF) – Manakara (FMSK)  
 Coordonnées géographiques d'aérodrome / Aerodrome geographical coordinates

Mise en vigueur / Effective date : 06 NOV 2015 Validité / Validity : PERM

La présente AIC publie les coordonnées géographiques (Latitude, Longitude et Altitude) des points caractéristiques des trois aérodromes de Madagascar. Ces coordonnées ont été mesurées en 2014 selon le système géodésique mondial - 1984 (WGS-84).

*This AIC publishes the geographical coordinates (Latitude, Longitude and Altitude) of the characteristic points of three aerodromes of Madagascar. These coordinates were measured in 2014 according to the geodesic system mondial-1984 (WGS-84).*

OACI	LATITUDE WGS84	LONGITUDE WGS84	ALTITUDE WGS84 (m)	ALTITUDE MSL (m)	GUND (m)	OBSERVATION
FMNW	14°54'19,9352"S	047°59'36,4177"E	5,55	22,25		Point fondamental
FMNW	14°53'31,0322"S	047°59'39,0771"E	9,34	26,07		Point le plus élevé
FMNW	14°54'11,3892"S	047°59'37,3123"E	3,65	20,35		ARP
FMNW	14°54'19,8030"S	047°59'36,9455"E	5,75	22,45	-16,70	THR 01
FMNW	14°54'19,5814"S	047°59'36,9539"E	5,69	22,39		Marque de seuil 01
FMNW	14°54'10,0319"S	047°59'37,3727"E	3,66	20,37		Point intermédiaire de piste
FMNW	14°53'40,8572"S	047°59'38,6504"E	8,27	24,99		Point intermédiaire de piste
FMNW	14°53'31,3266"S	047°59'39,0652"E	9,26	25,99		Marque de seuil 19
FMNW	14°53'31,0322"S	047°59'39,0771"E	9,34	26,07	-16,73	THR 19
FMNW	14°54'10,5360"S	047°59'44,5215"E	17,92	34,61		NDB
FMNW	14°54'11,3371"S	047°59'42,8052"E	4,23	20,93		Point de parking
FMNW	14°54'12,2216"S	047°59'43,1847"E	4,30	21,00		Point de parking
FMNW	14°54'08,2744"S	047°59'39,7796"E	10,88	27,58		Manche à air
FMNW	14°54'10,5193"S	047°59'44,4322"E	20,62	37,32		Anémomètre
FMNW	14°54'08,3759"S	047°59'43,4743"E	7,46	24,16		Abri météo
FMNW	14°54'38,2640"S	047°59'29,4590"E	19,15	35,85		Montagne
FMNW	14°54'08,3180"S	047°59'02,5970"E	27,27	44,02		Montagne
FMNW	14°54'20,4430"S	047°59'44,5520"E	23,07	39,76		Montagne
FMNW	14°55'13,4330"S	047°57'04,6980"E	174,67	191,49		Antenne GSM
FMNW	14°52'36,5780"S	047°59'09,1380"E	62,27	79,07		Antenne GSM Telma
FMNW	14°52'45,7870"S	047°59'20,1760"E	61,84	78,62		Antenne GSM
FMNW	14°54'10,4902"S	047°59'44,6240"E	21,16	37,86		Antenne UHF
FMNW	14°53'20,1150"S	047°59'48,7070"E	53,66	70,38		Antenne Radio
FMSF	21°26'28,7194"S	047°06'39,3461"E	1112,79	1108,73		Point fondamental
FMSF	21°26'38,1696"S	047°06'26,1227"E	1117,96	1113,88		Point haut
FMSF	21°26'31,5687"S	047°06'39,1634"E	1114,52	1110,45		ARP
FMSF	21°26'39,6366"S	047°06'23,2447"E	1117,85	1113,77	4,08	THR 08

OACI	LATITUDE WGS84	LONGITUDE WGS84	ALTITUDE WGS84 (m)	ALTITUDE MSL (m)	GUND (m)	OBSERVATION
FMSF	21°26'39,5442"S	047°06'23,4260"E	1117,86	1113,77		Marque de seuil 08
FMSF	21°26'34,9189"S	047°06'32,5531"E	1117,55	1113,48		Point intermédiaire de piste
FMSF	21°26'25,0702"S	047°06'51,9820"E	1108,57	1104,52		Point intermédiaire de piste
FMSF	21°26'20,3514"S	047°07'01,2934"E	1107,85	1103,81		Marque de seuil 26
FMSF	21°26'20,2621"S	047°07'01,4718"E	1107,80	1103,77	4,03	THR 26
FMSF	21°26'26,5933"S	047°06'36,8456"E	1138,73	1134,66		Pylône
FMSF	21°26'24,6608"S	047°06'40,2340"E	1134,70	1130,64		Pylône
FMSF	21°26'28,0744"S	047°06'38,2315"E	1112,62	1108,55		Point de parking
FMSF	21°26'29,1810"S	047°06'36,8833"E	1113,33	1109,27		Point de parking
FMSF	21°26'31,0232"S	047°06'44,9941"E	1119,65	1115,59		Manche à air
FMSF	21°26'25,8734"S	047°06'39,3816"E	1122,38	1118,32		Anémomètre
FMSF	21°26'24,6543"S	047°06'39,7519"E	1113,18	1109,12		Abri météo
FMSF	21°25'26,6920"S	047°08'36,5710"E	1248,18	1244,27		Montagne
FMSF	21°26'26,8970"S	047°06'39,1592"E	1123,83	1119,76		Antenne UHF
FMSF	21°26'50,2300"S	047°04'29,7830"E	1433,82	1429,62		Antenne GSM Airtel
FMSF	21°26'52,6130"S	047°04'29,2440"E	1418,39	1414,18		Antenne GSM Orange
FMSF	21°26'36,1033"S	047°06'41,1807"E	1154,11	1150,04		Antenne GSM Airtel
FMSF	21°26'52,9930"S	047°06'11,9410"E	1148,99	1144,89		Maison
FMSF	21°27'43,0130"S	047°04'37,5680"E	1292,58	1288,38		Antenne RTV Sofia
FMSK	22°07'13,3013"S	048°01'13,7606"E	10,95	9,49		Point fondamental
FMSK	22°07'27,3220"S	048°01'05,7320"E	11,10	9,63		Point haut
FMSK	22°07'13,6852"S	048°01'15,5762"E	10,90	9,44		ARP
FMSK	22°07'27,4793"S	048°01'05,5898"E	11,06	9,59	1,47	THR 05
FMSK	22°07'27,3217"S	048°01'05,7045"E	11,10	9,63		Marque de seuil 05
FMSK	22°07'19,2355"S	048°01'11,5559"E	10,66	9,20		Point intermédiaire de piste
FMSK	22°07'03,3904"S	048°01'23,0268"E	10,39	8,94		Point intermédiaire de piste
FMSK	22°06'55,3063"S	048°01'28,8744"E	9,86	8,41		Marque de seuil 23
FMSK	22°06'55,1179"S	048°01'29,0124"E	9,87	8,42	1,45	THR 23
FMSK	22°07'09,9230"S	048°01'15,1769"E	17,31	15,85		Manche à air
FMSK	22°07'13,4751"S	048°01'13,0611"E	16,05	14,58		Axe antenne VHF
FMSK	22°07'06,0980"S	048°01'12,7270"E	48,60	47,07		Axe de la girouette du Phare
FMSK	22°07'18,8524"S	048°01'11,7152"E	10,53	9,06		Voie ferrée à l'axe de la piste
FMSK	22°09'04,1280"S	048°00'05,5070"E	90,90	89,37		Antenne GSM Airtel
FMSK	22°07'13,4751"S	048°01'13,0611"E	17,35	15,88		Sommet de l'antenne UHF

*THIS AIC HAS 2 PAGES*