



DEPARTAMENTO DE OPERACIONES ESPECIALES IVAO MX.

IVAO MEXICO - SPECIAL OPERATIONS EVENT.

TACTICAL TRANSPORTS MISSIONS.

MISIONES PARA TRANSPORES TÁCTICOS 2024.

Mexico Air Force Missions MX Special Operations

Tactical Transport

2024 TOURS.

TACTICAL TRANSPORTS TOUR



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024 IVAO SO MEXICO



1. Escenario general del tour. TACTICAL TRANSPORT TOUR.

En este tour se simulan algunas de las operaciones militares de la Fuerza Aérea Mexicana que lleva a cabo con aeronaves militares tácticas.

En este tour podrás realizar vuelos tácticos, demostrando tus habilidades como piloto para poder despegar y aterrizar aeronaves en diferentes escenarios y situaciones.

Te recomendamos fuertemente volar primero el tour 2024 "**Mexico Air Force tour 2024 - Conventional Transports - MMSM Base.**

This tour simulates some of the military operations of the Mexican Air Force carried out with tactical military aircraft.

On this tour you will be able to perform tactical flights, demonstrating your skills as a pilot to be able to take off and land aircraft in different scenarios and situations.

*We strongly recommend you fly the 2024 tour first "**Mexico Air Force tour 2024 - Conventional Transports - MMSM Base.***

Primeramente vamos a ver que es el transporte aéreo militar y sus diferentes variantes.

First, let's see what is the Airlift and their variations.

Transporte Aéreo / Air Transport.

Te recomendamos leer el documento de transportes del departamento de operaciones especiales de IVAO México.

https://ivaomxso.weebly.com/uploads/1/3/2/1/13214259/ivao_mx_so_department_-_transporte_militar_-_military_transport.pdf



2. Ubicación geográfica general o área de operaciones;

Este tour se realizara por diferentes bases aéreas y aeronavales, así como aeropuertos civiles de México, Estados Unidos y Guatemala.

3. Tipos de vuelos para las misiones;

Aquí te describimos los tipos de vuelos que realizaras en este tour de transportes tácticos de operaciones especiales.

TIPOS DE VUELOS PERMITIDOS EN ESTE TOUR.

A. Vuelo Ferry.

Por definición, de acuerdo con la Organización de Aviación Civil Internacional (O.A.C.I.), vuelo ferry es “Un vuelo realizado sin pasajeros ni carga facturada desde un punto a otro para fines de mantenimiento” o para traslado de aeronave sin ningún tipo de pasajeros o carga.

By definition, according to the International Civil Aviation Organization (ICAO), ferry flight is “A flight carried out without passengers or checked cargo from one point to another for maintenance purposes” or for the transfer of aircraft without any type of passengers or cargo.

B. Vuelos de transporte regular de personal y tropas.

Son vuelos en los que se transportan personal militar por lo regular del punto A al punto B sin realizar ninguna tarea o situación especial con el transporte y con la aeronave.

These are flights, in which military personnel are transported, usually from point A to point B without carrying out any special task or situation with the transport and the aircraft.

C. Vuelo de transporte de material militar.

Un avión de transporte militar, un avión de carga militar o un avión de transporte es un avión de transporte de propiedad militar que se utiliza para apoyar operaciones militares mediante el transporte aéreo de tropas y equipo militar. El material militar o equipo militar puede ser variado, desde armas, equipo de tropas, radares, vehículos, etc.

A military transport aircraft, military cargo aircraft or airlifter is a military-owned transport aircraft used to support military operations by airlifting troops and military equipment.

D. Vuelo de despliegue de paracaidistas.

El paracaidismo es la técnica de lanzamiento de seres humanos u objetos desde cierta altura usando un paracaídas para amortiguar el impacto del aterrizaje. Se puede realizar desde cualquier aeronave como un avión, helicóptero, globo aerostático o desde un objeto fijo elevado a la altura necesaria.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



Skydiving is the technique of launching humans or objects from a certain height using a parachute to cushion the impact of landing. It can be done from any aircraft such as a plane, helicopter, hot air balloon or from a fixed object elevated to the necessary height.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024 IVAO SO MEXICO



4. Tabla de misiones y vuelos;

Este tour se divide en 11 rutas o misiones:

Son 25 vuelos en total que deberás realizar volando el tipo de aeronave que se te indica para cada pierna, usando la ruta que el piloto decida o la que se indique en cada pierna de acuerdo a cartas publicadas en el PIA o PIAM y todos los vuelos los deberás volar con tipo de vuelo Militar “M”.

This tour is divided into 11 routes or missions:

There are 25 flights in total that you must fly the type of aircraft that is indicated for each leg, using the route that the pilot decides or the indicate route in each leg according to charts published in the PIA or PIAM and all flights must be flown with Military flight type. “M”.

Tipos de Aeronaves permitidas / Aircraft Type.

Estas son las aeronaves que podrás usar en este tour, de acuerdo al vuelo que vayas a realizar.
These are the aircraft tables that you can use on this tour, according to the flight you are going to make.

Jet Airliners.

(LJL) Light Jet Liners	(MJL) Medium Jet Liners.	(HJL) Heavy Jet Airliners.
Bombardier CRJ100/200, Bombardier CRJ700 series, Embraer ERJ family, Dash-8 series, ATR 42/72. Beechcraft 1900, Fairchild Metro, Jetstream 31, DHC-6 Twin Otter, Embraer EMB 110 Bandeirante. Cessna Caravan, Pilatus PC-12. Business jet like Cessna citation, Beechcraft Hawker, Challenger, Falcon, Gulfstream, Learjet, Honda, etc.	B737 family, A319, A320, A321, B757 or are all acceptable Medium Weight Class Aircraft.	A330, B787 family or equivalent.

Military transport aircraft, military cargo aircraft or airlifter.

Ligeros Lights LA (Light Airlifter)	Medios Mediums MA (Medium Airlifter)	Pesados Heavy's HA (Heavy Airlifter)
Short SC.7 Skyvan DHC-6 Twin Otter Embraer 110 Bandeirante/111 Bandeirulha Let L-410 Turbolet IAI Arava Antonov An-28/PoloniaPZL Mielec M28 Skytruck CASA C-212 GAF Nomad SIAI-Marchetti SF-600 Canguro Dornier Do 228 Harbin Y-12	De Havilland DHC-4 Caribou, DHC-5 Buffalo, I.Ae. 35 Huanquero Antonov An-26 / An-32 Antonov An-72/An-74 Alenia G.222 CASA CN-235 CASA C-295 Alenia C-27J Spartan. Hercules C-130 Airbus A-400 Transall C-160	Antonov AN124 Antonov AN225 Boeing C-17 Globemaster III Lockheed Martin C-5 Galaxy Xian Y-20 Lockheed C-141 Starlifter

MISSION	FLIGHT	RULES	AIRCRAFT	DEPARTURE	ARRIVAL	ROUTE	DISTANCE	ETE	MAX SPEED	MAX ALT	STS/	SPECIAL TASK
1	1	IFR	ANY Transport	MMSM	MMZP	BPD (By Pilot Discretion)	260	00:45	M0.82	FL410	STATE	Transporte de personal de Fuerza Aérea.
	2	IFR	ANY Transport	MMZP	MMSM	BPD	260	00:45	M0.82	FL410	STATE	Transporte de personal de Fuerza Aérea.
2	3	ANY	HJL	MMSM	MMM	BPD	30	00:15	250	18,000	STATE	FERRY
	4	IFR	HJL	MMM	KADW	BPD	1636	06:00	M0.82	FL410	HEAD	Transporte Presidencial.
	5	IFR	HJL	KADW	MMSM	BPD	1620	05:30	M0.82	FL410	HEAD	Transporte Presidencial.
3	6	IFR	MJL HJL MA HA	MMSM	MMVR	BPD	164	00:35	300KTS	FL210	STATE	Transporte de Cadetes de la Armada de México.
4	7	IFR	MJL HJL MA HA	MMVR	KNPA	BPD	827	03:00	M0.82	FL410	STATE	Transporte Cadetes y personal aeronaval.
	8	IFR	MJL HJL MA HA	KNPA	MMVR	BPD	827	03:00	M0.82	FL410	STATE	Transporte Cadetes y personal aeronaval.
5	9	IFR	MJL HJL MA HA	MMVR	MMSM	BPD	165	00:40	300KTS	FL200	HAZMAT	Transporte de material biológico peligroso.
6	10	VFR	LA MA	MMSM	MMTA	BPD	50	00:20	290KTS	15,500	STATE	Transporte de Material y equipo Militar.
	11	VFR	LA MA	MMTA	MMTB	BPD	331	01:20	290KTS	17,500	STATE	Transporte de Material y equipo Militar.
7	12	ANY	MA	MMTB	MMCO	BPD	75	00:20	290KTS	FL250	HOSP	Transporte de personal Médico Militar.
	13	ANY	MA	MMCO	MGMM	BPD	133	00:30	290KTS	FL210	HOSP	Transporte de personal Médico Militar
	14	ANY	MA	MGMM	MMCO	BPD	133	00:30	290KTS	FL220	HOSP	Transporte de personal Médico Militar
	15	ANY	MA	MMCO	MMCO	BPD	100	00:25	290KTS	17,500	HUM	Transporte de carga en paracaídas.
	16	ANY	MA	MMCO	MMTB	BPD	75	00:20	290KTS	16,500	STATE	Transporte de personal Médico Militar
8	17	ANY	MA	MMTB	MMIT	BPD	112	00:25	290KTS	16,500	STATE	Transporte de radar.
9	18	ANY	MA	MMIT	MMPD	BPD	283	01:00	290KTS	FL260	STATE	Transporte de paracaidistas.
10	19	IFR	LA MA	MMPD	MMSM	BPD	180	00:50	290KTS	FL230	STATE	Transporte de personal de Ejército y Fuerza Aérea.
	20	IFR	MJL	MMSM	MMEP	BPD	345	01:00	M0.82	FL380	STATE	Transporte de personal del Ejército.
11	21	IFR	MJL	MMEP	MMLP	BPD	345	01:00	M0.82	FL380	STATE	Transporte de reos.
12	22	ANY	MA MJL	MMLP	MM81	BPD	320	01:20	M0.82	FL230	HOSP	Vuelo médico declarado por autoridades médicas.
	23	ANY	MA MJL	MM81	MM81	BPD	250	03:30	300KTS	13,000	SAR	Búsqueda y Salvamento – Search and Rescue
	24	ANY	MA MJL	MM81	MMLP	BPD	320	01:10	300	FL230	MEDEVAC	Evacuación por emergencia médica.
	25	IFR	MJL	MMLP	MMSM	BPD	685	01:50	M0.82	FL410	STATE	FERRY RTB

5. Referencia (URL) de cartas o base de procedimientos;

EN CONSTRUCCIÓN...



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



MISIÓN 1 / MISSION 1.

La Fuerza Aérea está rotando su personal de tierra, para lo cual deberás transportarlo entre la Base Aérea Militar # 1 de Santa Lucía (MMSM) y la Base Aérea # 5 en Zapopan (MMZP).

Vuelo 1. Despega de MMSM con rumbo a MMZP. La ruta es a discreción del Piloto.

Vuelo 2. Transporta al personal que se encuentra en MMZP a MMSM. La ruta es a discreción del Piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024 IVAO SO MEXICO



MISIÓN 2 / MISSION 2.

Tu misión es transportar al Presidente de la República a la ciudad de Washington donde se reunirá con el mandatario Estadounidense.

En el primer vuelo deberás trasladar tu aeronave desde la Base Aérea de Santa Lucía (MMSM) al aeropuerto Benito Juárez de la Ciudad de México (MMMX).

En el segundo vuelo trasladarás al presidente desde el aeropuerto de la Ciudad de México (MMMX) a la Base de la Fuerza Aérea Andrews (KADW).

En el tercer vuelo regresarás al presidente a México partiendo de Andrews (KADW) y volando a la Base Aérea de Santa Lucía en el Aeropuerto Internacional Felipe Carrillo Puerto (MMSM), estacionando en la plataforma militar frente a la terminal aérea militar y la torre de control militar.

Las rutas son a discreción del Piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024 IVAO SO MEXICO



MISIÓN 3 / MISSION 3.

En esta misión, transportarás personal de la Armada de México a la estación aeronaval de Pensacola (NAS Pensacola KNPA), en Florida, Estados Unidos, dónde realizarán prácticas con el personal de la marina de los Estados Unidos en ese país.

En el primer vuelo trasladarás a 30 Cadetes de la Armada de México, despegando de la BAM1 de Santa Lucía (MMSM), partiendo de la plataforma militar frente a la terminal militar, al aeropuerto de Veracruz (MMVR) dónde deberás estacionar en la Base Aeronaval de Las Bajadas. En las Bajadas recogerás al resto del personal (40 personas de la armada de México) y volarás a la Estación Aeronaval de Pensacola.

En el segundo vuelo, despegas con las 70 personas de la Armada de México desde la Base Aeronaval de Veracruz (MMVR) con rumbo a la Estación Aeronaval de Pensacola (KNPA). Deberás partir de la plataforma aeronaval en MMVR.

En el tercer vuelo retorna desde NAS Pensacola (KNPA) a la Base Aeronaval de Veracruz (MMVR), transportando al personal naval de la armada de México. Deberás estacionar en MMVR en la plataforma aeronaval.

Las rutas son a discreción del Piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



MISIÓN 5 / MISSION 5.

En la quinta misión traslada material biológico peligroso en tu aeronave desde la Base Aeronaval de Veracruz (MMVR) a la Base Aérea de Santa Lucía (MMSM), partiendo de la plataforma naval en Veracruz y arribando a una de las plataformas aisladas en la Base Aérea de Santa Lucía.

La ruta es a discreción del Piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



MISIÓN 6 / MISSION 6.

En la sexta misión, en el primer vuelo, volarás de la BAM #1 Santa Lucía (MMSM) a la Estación Aérea Militar de Tlaxcala (MMTA), transportando material y equipo militar dónde descargarás la mitad de la carga de tu aeronave.

En el segundo vuelo despegarás de EAN (Estación Aérea Militar) de Tlaxcala (MMTA) con rumbo a la Base Aérea # 6 de Terán (MMTB), en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, en el estado de Chiapas.

Las rutas son a discreción del Piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



MISIÓN 7 / MISSION 7.

La séptima misión será de transportar personal médico militar a diferentes lugares.

En el primer vuelo despegarás de la Base Aérea Militar #6 en Terán, Chiapas (MMTB) con rumbo a la Base Aérea de Copalar (MMCO), en Comitán, Chiapas.

En el segundo vuelo despegarás de la Base Aérea de Comitán (MMCO) con rumbo al aeropuerto de Mundo Maya (MGMM) en Guatemala, donde el personal médico realizará labores hospitalarias médicas.

En el tercer vuelo, retornando con mexicanos a bordo a los cuales se les brindan servicios médicos, tu vuelo será en modo hospital, por lo cual deberás despegar del aeropuerto de Mundo Maya (MGMM) y aterrizar en la BAM # 17 (MMCO), en Comitán, Chiapas.

Las rutas son a discreción del Piloto.

En el cuarto vuelo, deberás transportar en paracaídas, suministros médicos, los cuales lanzarás en el punto designado como Delta Zulú (DZ1). Al lanzar toda la carga en DZ1, deberás regresar a la BAM # 17 en Comitán (MMCO).

MMCO to MMCO, distance 100NM, ETE 00:25, Max speed 290KTS, Max Altitude 17,500, Flight rules: VFR/IFR C130, C295, C160. Route in the map:

Airborne Parachutes Transport.

Mission: Deploy Military Parachutes in DZ (Deploy Zone: coordinates N15°30.00' W91°30.00'.)

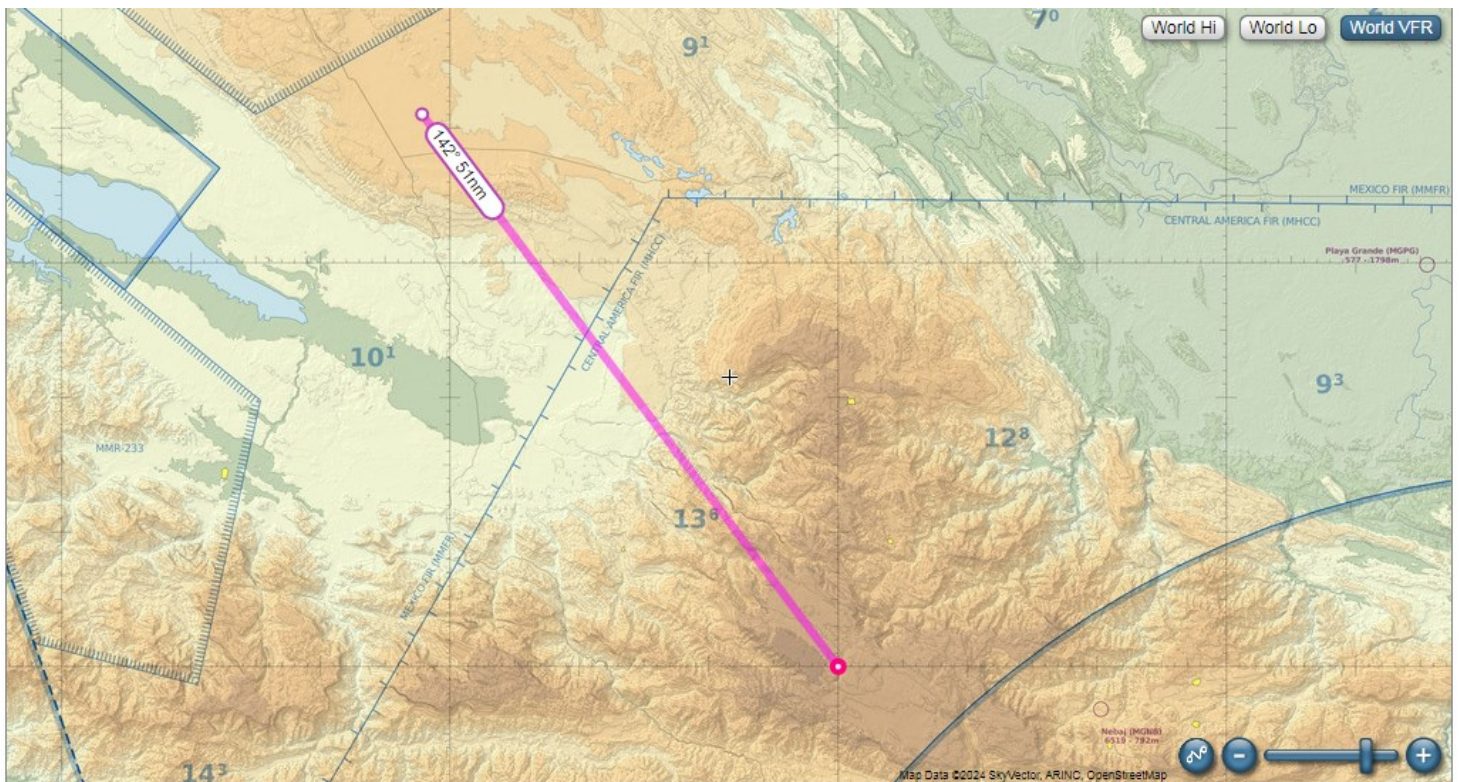
1. - Takeoff from MMCO, take heading 142 to DZ.
2. - After deploy the Military Parachutes, prepare RTB (Return To Base) to MMCO.
- 3.- Land in MMCO.

Link map: <https://skyvector.com/?ll=15.851974550396884,-91.78674315859222&chart=301&zoom=4&fpl=N0220A1351611N09202W%201530N09130W>



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



En el quinto y último vuelo de esta misión, deberás retornar a todo el personal médico a la Base Aérea Militar #6 en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez. La ruta es a discreción del piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



MISIÓN 8 / MISSION 8.

En la misión número 8, deberás transportar un radar desde la Base Aérea Militar # 6 (MMTB), en Terán, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, a la Base Aérea Militar # 2 (MMIT), en Ixtepec, Oaxaca.

La ruta es a discreción del piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



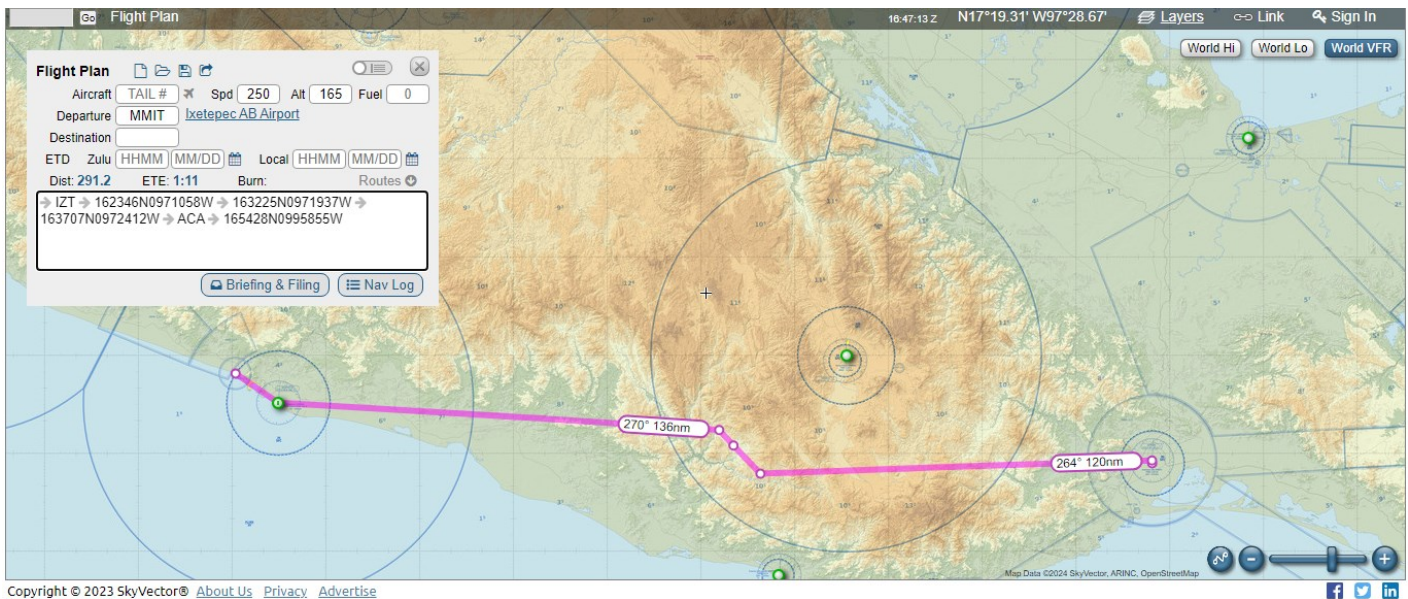
MISIÓN 9 / MISSION 9.

En la misión número 9 desplegarás paracaidistas de fuerzas especiales, los cuales realizarán una misión en la sierra de Oaxaca.

Deberás despegar de la plataforma norte de la Base Aérea de Ixtepec (MMIT) y volar hacia el Oeste siguiendo la ruta en el mapa. Al llegar a Delta zulú desplegarás a todos los paracaidistas y posterior a Delta zulú deberás continuar a la BAM#7 de Pie de la Cuesta en Acapulco Guerrero (MMPD).

Link del mapa en Skyvector.com

<https://skyvector.com/?ll=17.32179843438591,-97.4778442331701&chart=301&zoom=7&fpl=N0250A165%20MMIT%20IZT%201624N09711W%201632N09720W%201637N09724W%20ACA%201654N09959W>



Ruta en el plan de vuelo.

IZT 162346N0971058W DZ/163225N0971937W 163707N0972412W ACA NICOS



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



MISIÓN 10 / MISSION 10.

En esta misión número 10, deberás despegar de la Base Aérea de Pie de la Cuesta (MMPD) y transportar a personal del ejército mexicano y de la fuerza aérea a la BAM#1 Santa Lucía (MMSM) y deberás estacionar en la plataforma de la terminal militar.

En el segundo vuelo, el personal que transportaste desde BAM#7, Pie de la Cuesta, lo llevarás al aeropuerto de la Ciudad de Tepic (MMEP), en el estado de Nayarit, en una aeronave diferente, por lo cual, deberás cambiar de aeronave en MMSM a un Jet Liner Mediano, ya que tu aeronave Airlifter Mediana entrara en fase de mantenimiento.

Ya cuando tengas tu Jet Liner Mediano listo, despegas de MMSM y vuelas a MMEP.

Las rutas son a discreción del Piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024

IVAO SO MEXICO



MISIÓN 11 / MISSION 11.

Tu misión número 11 es transportar reos que el sistema judicial mexicano está solicitando trasladar desde el aeropuerto de la Ciudad de Tepic (MMEP) al aeropuerto de la Ciudad de La Paz (MMLP). Deberás despegar del aeropuerto de Tepic y al aterrizar en La Paz deberás estacionar en la plataforma aeronaval (Base Aeronaval de La Paz).

La ruta es a discreción del piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024 IVAO SO MEXICO



MISIÓN 12 / MISSION 12.

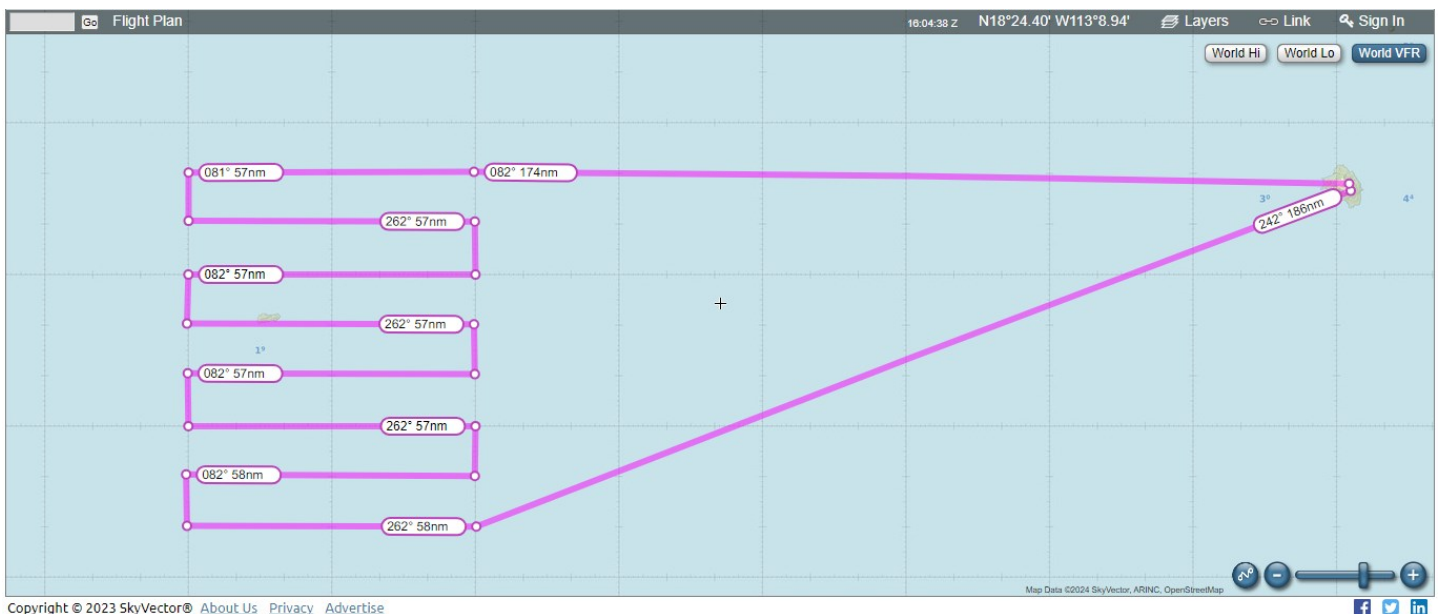
En esta última misión, se dará soporte a la armada de México en una misión de búsqueda y salvamento que se llevará a cabo en pleno océano Pacífico. En el primer vuelo despegarás del aeropuerto de La Paz (MMLP), partiendo de la Base Aeronaval hacia la Estación Aeronaval de Isla Socorro (MMIC icao real o MM81 icao FAA), en el Archipiélago de Revillagigedo.

En este vuelo que está declarado por autoridades médicas, trasladarás doctores, personal médico y material médico. Este vuelo lo podrás realizar con tu Jet Liner Mediano o podrás usar un Airlifter Mediano para los vuelos en Isla Socorro.

En el segundo vuelo deberás realizar un vuelo de Búsqueda y Salvamento (SAR) en las coordenadas y patrones que se te indican en el mapa, despegando y aterrizando en la Estación Aeronaval de Isla Socorro (MMIC icao real o MM81 icao FAA).

Enlace del mapa en Skyvector.com

<https://skyvector.com/?ll=18.406654704354192,-113.14892577712783&chart=301&zoom=6&fpl=N0270A0351847N11057W%201740N11400W%201740N1150W%201750N11500W%201750N11400W%201800N11400W%201800N11500W%201810N11500W%201810N11400W%201820N11400W%201820N11500W%201830N11500W%201830N11400W%201840N11400W%201841N11500W%201850N11500W%201850N11400W%201848N11057W>



Coordenadas para el plan de vuelo.

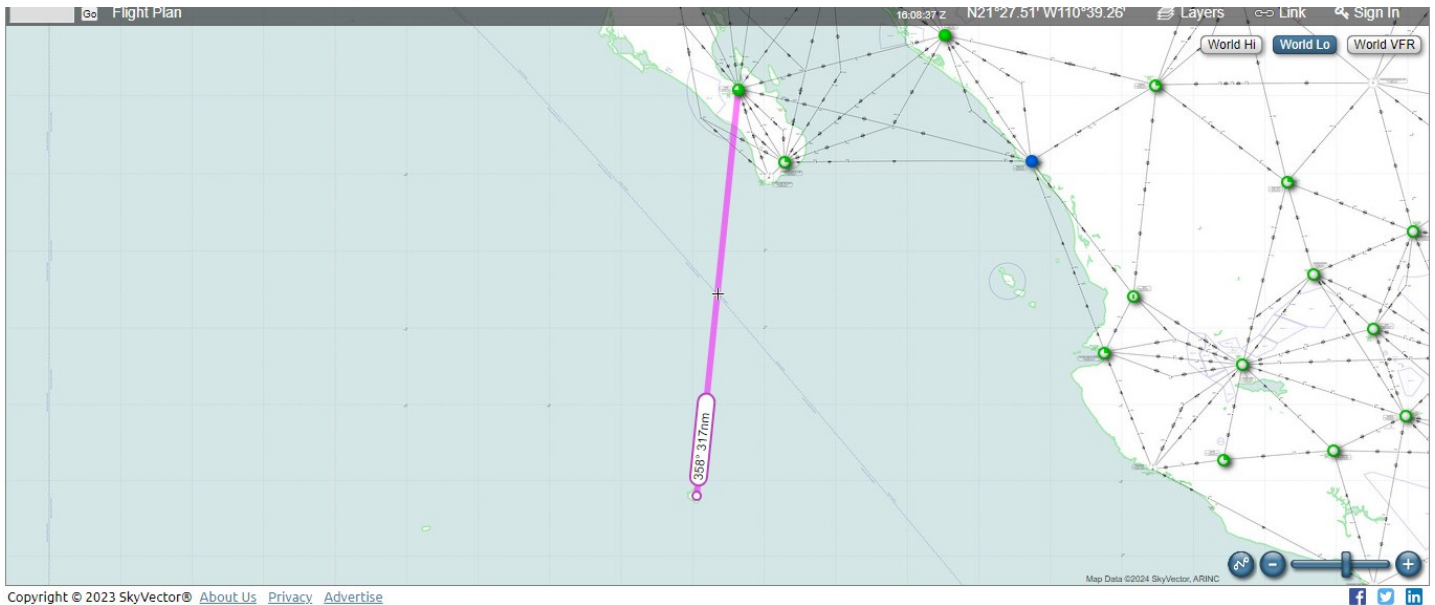
ISC 184634N1105703W 174002N1135949W 174012N1150018W 175024N1150027W 175005N1140009W 18N14 18
N15 181027N1150008W 181018N1140009W 182010N1140018W 182019N1150018W 1N815 1N814 184029N1140
009W 184038N1145958W 185009N1145958W 185018N1140018W 184758N1105723W ISC



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024 IVAO SO MEXICO



En el tercer vuelo, después de que la Armada de México haya rescatado a los lesionados de un barco que se hundió, se procederá a realizar una evacuación por emergencia médica hacia la Ciudad de La Paz. Deberás despegar de la Estación Aeronaval de Isla Socorro (MMIC icao real o MM81 icao FAA) y volar al aeropuerto de La Paz (MMLP) estacionando en la Base Aeronaval.



En este punto podrás dejar tu Airlifter Mediano en MMLP, o continuar con tu Jet Liner Mediano, para realizar tu último vuelo.

En el último vuelo, retornarás tu avión de la Base Aeronaval de La Paz (MMLP) a la base aérea de Santa Lucía (MMSM), para estacionar en la plataforma militar y finalizar este Tour de operaciones especiales de transportes tácticos militares 2024 del Departamento de Operaciones Especiales de IVAO México.

La ruta es a discreción del Piloto.



TACICAL TRANSPORT TOUR 2024
IVAO SO MEXICO



5. ENLACES DEL TOUR;

Página oficial del tour / official web page:

<https://ivaomxso.weebly.com/mexico-air-force-tour-2024---tactical-transport.html>

Foro oficial del tour / official IVAO forum of the tour:

<https://forum.ivaoo.aero/threads/mexico-air-force-2024-tactical-transports.377853/>

Reporte de piernas / Legs report:

<https://tours.th.ivaoo.aero/index.php?div=MX&tourid=2095>

Tour Created by LUIS MIGUEL MONTOR SERRANO ARM0004 (IVA0 VID 433868)

<https://www.ivaoo.aero/Member.aspx?ID=433868>

Actualizado, revisado y autorizado por / Updated, Reviewed and authorized by:

Omar Herrera MX-SOC (IVA0 VID 139153)

<https://www.ivaoo.aero/Member.aspx?ID=139153>

Más información en el foro oficial de IVAO MX.
More information on the official IVAO MX forum.

<http://mx.forum.ivaoo.aero/index.php?topic=371696.0>

Created by: Omar Herrera, MX-SOC.