



Organización de Aviación Civil Internacional

Reunión de Búsqueda y Salvamento (SAR) para las Regiones Norteamérica, Caribe y Sudamérica

(SAR/NAM/CAR/SAM)

(Puntarenas, Costa Rica, 18 al 22 de mayo de 2009)

SAR/NAM/CAR/SAM - NE/04

05/05/09

Cuestión 2

del Orden del día : Organización SAR en las Regiones NAM/CAR/SAM

2.1 Ejercicios SAR

Ejercicios SAR

(Presentada por la Secretaría)

Resumen
En esta nota de estudio se presenta la información e instrucciones pertinentes para la realización de un ejercicio de comunicaciones, de acuerdo a lo propuesto por el Manual IAMSAR, Volumen I, Capítulo 3, Sección 3.3 y siguientes.
Referencias
Manual IAMSAR, Volumen I
Objetivo Estratégico: E Continuidad

1. Antecedentes

1.1 De acuerdo al Manual IAMSAR, y demostrado por las experiencias obtenidas hasta la fecha, el principal objetivo de los ejercicios es poner a prueba y mejorar los planes de operaciones, además de obtener experiencia junto con el aprendizaje, elevando la capacidad de enlace y coordinación. Los ejercicios realizados de manera realista ayudan a poner de relieve y evaluar la verdadera eficacia de la formación y la eficiencia y competencia del servicio SAR en las operaciones. Los ejercicios pondrán de manifiesto los defectos de que puedan adolecer los planes SAR, permitiendo mejorarlos. Es mas seguro que se adviertan las insuficiencias en los ejercicios, y no en las operaciones reales.

1.2 La necesidad de realizar ejercicios varía de acuerdo a si en el o los Estados se efectúan muchas operaciones SAR, de forma que los ejercicios pueden contribuir poco al aprendizaje, excepto cuando se realizan conjuntamente con otros Estados con quienes no se suele colaborar. Otros Estados pueden tener muy pocas operaciones SAR cada año, de forma que los ejercicios serán muy importantes para mantener su buen estado de preparación.

2. Desarrollo

2.1 El Ejercicio de comunicaciones entre las dependencias de búsqueda y salvamento de las Regiones CAR/SAM involucra a todas las dependencias que figuran en la Tabla SAR/1 del ANP CAR/SAM – FASID.

2.2 Se espera que el ejercicio ponga de manifiesto los defectos y virtudes que pueda mostrar el intercambio de mensajes y uso redes de comunicaciones previstas en el ANP mediante el intercambio de mensajes expresamente preparados para el ejercicio y que no sean confundidos con mensajes de operaciones reales.

2.3 Además de observar los aspectos positivos, el ejercicio permitirá la detección de deficiencias y la confección de Planes de Acción para su eliminación.

Propósito y Objetivos

- a) Determinar que el intercambio de mensajes relacionados con operaciones SAR a nivel regional sea puntualmente realizado de modo que el RCC en operaciones pueda poner en ejecución las medidas más apropiadas para la localización de una aeronave extraviada y suministrar asistencia a sus ocupantes según sea el caso.
- b) Comprobar la aplicación de los métodos y sistemas de comunicaciones para el intercambio de mensajes relacionados con el servicio SAR a nivel de la Región SAM.

2.3.1 El ejercicio incluirá:

Dirección del Ejercicio

Compuesto por:

- Un Director de Ejercicio
- Dos supervisores
- Personal de servicio en el RSC San José

Grupo de apoyo operacional

Compuesto por:

- Personal COM de servicio en el RSC San José

Tarea:

2.3.2 El Grupo de apoyo operacional tiene a su cargo enviar los mensajes que la Dirección del Ejercicio oportunamente le presentará para su transmisión.

2.3.3 En general se espera que la Dirección del Ejercicio con el Grupo de apoyo realicen las siguientes acciones:

- Transmisión de mensaje iniciando el ejercicio a los RCC que figuran en la Tabla SAR-1 del FASID
- Recepción de las respuestas transmitidas por los RCC citados según texto del formato que figura en al **Apéndice** a esta nota de estudio
- Evaluación de los resultados del ejercicio por parte de la Dirección del Ejercicio para presentarlos al plenario de la reunión.

Tipo de ejercicio

2.3.4 El ejercicio ha sido programado de acuerdo a lo recomendado por el Manual IAMSAR y consiste en un *ejercicio de comunicaciones*.

2.3.5 Este ejercicio consistente en el empleo de todos los medios de comunicación de los RCC involucrados para mostrar la capacidad actual y eficacia del sistema de comunicaciones previsto en la actualidad.

3. Acción sugerida

3.1 Se invita a la Reunión a evaluar el ejercicio de comunicaciones mediante los siguientes elementos:

- a) identificación de los problemas ocurridos;
- b) propuesta de soluciones para eliminar dichos problemas; y
- c) recomendar que tales medidas, de ser necesario, sean contempladas en los planes de operaciones para su mejora.

APÉNDICE

Ejercicio de Comunicaciones

El ejercicio de comunicaciones dará inicio en el momento en que el Director del Ejercicio así lo indique y deberán cumplirse las siguientes instrucciones:

1. El ejercicio comenzará cuando el RSC San José haya enviado el mensaje cuyo texto indica su inicio a los RCC que figuran en la Tabla SAR-1 Instalaciones de Búsqueda y Salvamento del ANP CAR/SAM.

2. El texto del mensaje a transmitir por el RSC San José es el siguiente:

*“EJERCICIO SOLAMENTE – SAREX 01/09 EJERCICIO SOLAMENTE – SAREX 01/09
EJERCICIO SOLAMENTE – SAREX 01/09*

Cumpliendo con el Ejercicio Regional de Comunicaciones entre RCC de la Regiones CAR/ SAM, se solicita que confirme fecha/hora y medio de comunicación mediante el cual ha recibido el presente mensaje.

*EJERCICIO SOLAMENTE – SAREX 01/09 EJERCICIO SOLAMENTE – SAREX 01/09
EJERCICIO SOLAMENTE – SAREX 01/09”*

Nota: Todas las referencias de tiempo/hora serán expresadas en Tiempo Universal Coordinado (UTC)

3. Una vez que el RSC San José ha recibido las respectivas respuestas al mensaje anterior, entregará al Director del Ejercicio los resultados obtenidos mediante el llenado del siguiente formulario:

RCC	HORA Y MEDIO COM QUE SE TRANSMITIÓ / TIME AND COM MEANS TRANSMITTED	HORA Y MEDIO COM QUE SE RECIBIÓ / TIME AND COM MEANS RECEIVE	OBSERVACIONES / REMARKS
1	2	3	4

1. nombre del RCC al cual se ha enviado el mensaje del ejercicio;
2. Hora y medio de comunicación en que el RSC San José le transmitió el mensaje del ejercicio
3. Hora y medio de comunicación en que recibió el RSC San José la respuesta del RCC que respondió
4. Toda otra información/dificultades que sirva para la evaluación de los resultados del ejercicio.

4. El Director del Ejercicio incorporará toda la información que reciba del RSC San José en el proceso de evaluación del ejercicio que llevará a cabo la Reunión del Equipo Supervisor del Ejercicio y de los observadores para la confección del Informe Final y presentación a la plenaria de la reunión.