



Equipo Móvil de Entrenamiento SAR Capacitación: República Dominicana



Capitán Juan Carlos Quintero Montaña, Fuerza Aérea Colombiana

Nuestra misión sonaba bastante interesante, el reto muy grande, la responsabilidad al igual que la expectativa bastante altas y la experiencia en este tipo de situaciones en lo personal, completamente nula.

La tarea de crear un Equipo Móvil de Entrenamiento, compuesto por diversos instructores, incluirían al Capitán Juan Carlos Quintero, piloto de Bell 212 en la Fuerza Aérea Colombiana (FAC), la Capitán Liz Duca, piloto de KC-10 de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, y el Sargento Mayor Eduardo Villa, Comandante de Escuadrilla, con el fin de desarrollar por primera vez el curso de Búsqueda y Rescate de la Academia Interamericana de las Fuerzas Aéreas ó IAAFA (Inter American Air Forces Academy por sus siglas en Ingles) en la República Dominicana, siendo esto una gran responsabilidad que se convirtió en nuestra meta.

No siendo suficiente con haber sido seleccionado por el Comando de la Fuerza Aérea Colombiana para representar a mi país, a mi gente y a mi Fuerza en los Estados Unidos como un embajador Latinoamericano ante IAAFA, también fui seleccionado para representar a la Fuerza Aérea de los Estados Unidos en este proyecto de capacitación de la Fuerza Aérea Dominicana (FAD), el cual sería dictado en la Base Aérea de San Isidro desde el 22 de julio, hasta el 02 de agosto del 2013.

El curso de Búsqueda y Rescate de IAAFA también conocido como curso Coordinador SAR, es una capacitación orientada para el desarrollo de capacidades de coordinación, donde el personal de alumnos oficiales, suboficiales o civiles de rango equivalente que desempeñarán tareas relacionadas con el planeamiento en este tema y para las cuales no se requiere tener conocimiento y/o experiencia previa en esta materia, puesto que el curso está desarrollado para ofrecer a los alumnos las herramientas y opciones requeridas para la coordinación de operaciones de Búsqueda y Rescate, basándose en la doctrina de la Guardia Costera de los Estados Unidos.

El curso de coordinador SAR cuenta con 3 bloques, donde abarcamos información referente a la Organización de Búsqueda y Rescate, cargos, funciones del personal, alerta, acciones iniciales, COSPAS-SARSAT (Space System for Search of Vessels in Distress-Search and Rescue Satellite Aided Tracking por sus siglas en Ingles) y conceptos como ancho de barrido, separación de rastreo, factor de cobertura, además de probabilidad de éxito, probabilidad de contener y probabilidad de detección. La demostración de principios matemáticos y trigonométricos para la realización de cálculos manuales hacen parte del último bloque, terminología que en muchas ocasiones no es bien conocida y en donde se busca implementación de conceptos que deben ser aplicados para demostrar matemáticamente la probabilidad de encontrar una aeronave, persona o embarcación.



El Capitán Quintero, (FAC) asesora a los estudiantes (FAD) en los ejercicios prácticos de SAR

Usualmente al ser este curso desarrollado en las instalaciones de IAAFA, algunos de los bloques son evaluados, pero por ser un entrenamiento en una condición especial y por contar con una limitación de tiempo, se hace necesario eliminar la evaluación en el planeamiento del curso para la Fuerza Aérea Dominicana y nos obliga a enfocarnos en ofrecer la mayor cantidad de material e información que nos sea posible brindarle a los estudiantes en un corto periodo de tiempo.

La preparación requerida para este tipo de desplazamiento fue una experiencia completamente nueva considerando que el mencionado curso está contemplado para que sea dictado en las instalaciones de IAAFA, por un periodo de 4 semanas, a un máximo de 12 alumnos, incluyendo los materiales, visitas (US-Coast Guard) y ejercicios prácticos donde se manejan mapas y escenarios aplicados a los Estados Unidos. Por lo anterior fue necesario hacer ajustes del curso para comprimir al máximo el material, poder ajustar las clases para que fueran dictadas en un máximo de dos semanas, a un promedio de 25 alumnos y cambiar los escenarios de los ejercicios

Fue necesario el transporte de manuales IAAFA, cuadernos, marcadores, bolígrafos, lápices, discos compactos, transportadores, plotters, compases, mapas y calculadoras, completando un total de 110 libras de peso en materiales para 25 alumnos y verificando que los suministros otorgados estuvieran actualizados y tuviera alta calidad.

Se hizo necesaria la adquisición de cartografía del área, pues los ejercicios que son desarrollados en el curso manejan escenarios planteados en los Estados Unidos, específicamente en el estado de Texas. La preparación de esta capacitación incluyó la previa búsqueda y compra de cartas de navegación como la ONC-J27, en donde está incluida la República Dominicana y fue allí donde se plantearon inicialmente ejemplos y posteriormente ejercicios prácticos consistentes en la ubicación de balizas, ubicación de aeronaves, descenso de paracaidistas y ubicación de embarcaciones, los cuales debieron ser desarrollados por los alumnos durante el transcurso de este entrenamiento y donde se planteó que estos ejercicios fueran realizados en el marco del territorio de la República Dominicana y con esto garantizar que se tuviera una aplicación más cercana a la realidad de nuestros alumnos.



El Mayor Manuel Figuero, (FAD) explica ejercicio para búsqueda de radiobalizas a sus compañeros

Únicamente estudiantes pertenecientes a la FAD, colmaron el aula con una gran variedad de especialidades como lo fue la presencia de pilotos de ala rotatoria pertenecientes al escuadrón de Búsqueda y Rescate, pilotos de ala fija pertenecientes al escuadrón de Transporte, la asistencia de controladores y personal de mantenimiento representantes del Comando de Defensa Aérea y los paracaidistas por parte del Escuadrón de Fuerzas Especiales, fueron las personas con quienes principalmente compartimos por dos semanas nuestras experiencias en el campo de la búsqueda y el rescate. De la misma forma se contó con la presencia de varios Oficiales Superiores, Comandantes de Escuadrón, Comandantes de Escuadrilla y un personal de rescatistas entre otros. La Fuerza Aérea Dominicana realizó un gran esfuerzo operacional y administrativo al permitir que todo este personal lograra por dos semanas apartarse de su rutina y hacerle un espacio a sus muy importantes actividades operativas diarias, para concentrarse con la mejor disposición y agrado en poder aprovechar esta oportunidad académica.

El éxito de esta capacitación y el esfuerzo tanto logístico como administrativo que estaba sopor-tando a este Equipo Móvil incluía instituciones y procesos de coordinación entre Consulados, Fuerzas Aéreas y otras entidades de los tres países involucrados (Estados Unidos, República Dominicana y Colombia), la sinergia existente entre estas instituciones nos facilitó concluir este ciclo eficientemente y pudimos llevar a un feliz término este Curso.

Lo anterior debía ser materializado de alguna manera, teniendo en cuenta el respaldo, la confianza y disposición que muchas personas e instituciones depositaron en nosotros, fue por ello que se tomo la decisión de realizar una sencilla pero emotiva ceremonia de clausura, entrega de certificados y recordatorios, para resaltar la importancia de este tipo de eventos, donde contamos con la grata presencia de un personal de Oficiales Superiores como el Coronel Piloto Regner Evins Feliz, Director de Operaciones Aéreas de la FAD; Coronel Piloto Juan Pimentel Peña, Comandante del Comando Aéreo de la FAD; Teniente Coronel Carlos Martínez, Comandante Interino MAAG; Coronel Piloto José M. Leonardo, Comandante Comando de Defensa Aérea de la FAD y el Coronel Piloto Osvaldo Pérez Director de Operaciones Cívico/Militares de la FAD.



La Capitán LIZ DUCA, (USAF) hace entrega del certificado de asistencia a la capacitación al Teniente Coronel MARIO RIVAS, (FAD)



Base Aérea de San Isidro - Personal capacitado en la República Dominicana por IAAFA (22 julio - 02 agosto 2013)

Las palabras ofrecidas durante la ceremonia de clausura por uno de los asistentes al curso, el señor Teniente Coronel Mario Alberto Rivas Díaz Comandante del Escuadrón de Rescate de la FAD, como discurso de cierre se caracterizaron por enmarcar las actividades más importantes realizadas en estas dos semanas, las experiencias compartidas, el intercambio de doctrinas y la aplicación de los conocimientos que fueron adquiridos a lo largo de esta capacitación.

“Este curso es importante debido a que capacita a oficiales y alistados de distintas ramas en la FAD para desempeñar funciones de planificación en Búsqueda y Rescate, además, provee las herramientas necesarias para que este personal cuente con múltiples conocimientos en el área y muchos conceptos internacionales que van a ser utilizados en el desarrollo de este tipo de operaciones” dijo el Teniente Reyes Juan, Comandante del Escuadrón de Apoyo y Soporte del Comando de Defensa Aérea de la FAD, Alumno del Curso Coordinador SAR.

Quisiera por último manifestar mi agradecimiento más especial a la Fuerza Aérea Dominicana por abrirnos las puertas de su Institución. El personal de esta Fuerza siempre se encargó de hacernos sentir en casa en todo momento y fue una excelente oportunidad para permitirnos compartir con diferentes profesionales del aire momentos que nunca olvidaremos. Este acercamiento no fue solo para brindar una capacitación, pues el recibimiento y la atención por parte de la FAD, de sus Comandantes y de sus tropas, nos permitieron estrechar y hacer más cercanos los vínculos de cooperación, amistad, respeto y compañerismo entre la República Dominicana, Estados Unidos y Colombia. □

Bibliografía.

IAAFA, Oferta Académica [en línea] <www.37trw.af.mil/shared/media/document/AFD-120521-033.pdf> (26-Agos-2013)

FUERZA AEREA DOMINICANA, IAAFA Imparte a miembros de la FAD curso de Planeamiento Búsqueda y Rescate, [en línea], Noticias y Actividades, Santo Domingo Este – Viernes 02 de Agosto de 2013, www.fuerzaaerea.mil.do/noticias/articulo/582/smld/1586/articleID/450/reftab/316/Default.aspx (26-Ago-2013)

Artículo previo SAR, JULIO/2013, Curso de búsqueda y rescate en la Academia Interamericana de las Fuerzas Aéreas, Capitán Mejía Christian, Fuerza Aérea Colombiana, Instructor IAAFA.



El Capitán Juan Carlos Quintero Montaña, Fuerza Aérea Colombiana, graduado como Piloto de Helicópteros de la Escuela Militar de Aviación (EMAVI), en el año 2002, pertenece al Curso 75 de Oficiales de la Fuerza Aérea Colombiana, se desempeñó como COP de AH-60, PIL de H-500 y PIL de Bell212, acumulando más de 3.000 horas de vuelo. Realizó Diplomado en Docencia Universitaria (UCO-2003), Diplomado en Planeación Estratégica (UMNG-2004), Diplomado en Prevención de Accidentes (IMA-2008) y Facilitador SMS (Aeronáutica Civil-2012). Tiene medalla de Servicios Distinguidos en Orden Público, Águila de Gules de la FAC y Medalla de Ciencia y Tecnología. Ha desempeñado cargos como: Jefe Control Interno (CACOM-5), Comandante Alistamiento de Personal (ESCOM-51), Comandante Escuadrón de Desarrollo Tecnológico (CACOM-4). Trabaja en la actualidad con USAF como Instructor Invitado de la IAAFA en la base de Lackland, San Antonio, Texas.