



Una Frontera Segura y Moderna

En el marco de la Iniciativa Mérida los gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y de los Estados Unidos de América cooperan para combatir la delincuencia organizada transnacional, complementando los esfuerzos que cada país realiza con sus propios medios y así fortalecer las capacidades de México a través de transferencias de equipo, tecnología y capacitación.

Como un ejemplo de esta cooperación, el gobierno de los E.U. se complace en entregarle a la Secretaria de Administración Tributaria (SAT) los primeros tres equipos ZBVs de un total de 13 que serán entregados en su totalidad dentro de los próximos dos meses. Este aporte se suma a dos sistemas de equipo no intrusivo VACIS para inspeccionar vagones de trenes donados el 30 de septiembre del 2010 por un valor de 3.5 millones de dólares.

I. Especificaciones de los ZBVs:

- Crea imágenes instantáneas de claridad única en su clase de rayos X. Propiamente analizado, esto revela posibles peligros relacionados con explosivos, armas con contenidos plásticos, químicos y estupefacientes
- Detecta peligros radiológicos
- Su radiación es mínima e inofensiva de acuerdo a normas internacionales
- Su costo aproximado es de un millón de dólares por unidad, incluyendo entrenamiento y 24 meses de mantenimiento
- Completamente portables y se pueden usar en configuración permanente, temporera o para operaciones de sorpresa.

II. El Programa

El programa de Seguridad Fronteriza y Control de Puntos de Entrada y Salida apoya directamente a las Secretarías de Aduana Tributarias, Seguridad Pública, Defensa y Marina. También se hacen gestiones para incorporar a la Secretaría de Comunicaciones y Transporte y cualquier otra entidad gubernamental que pueda beneficiarse de este programa. El programa se compone de los siguientes objetivos:

- Modernizar a través del uso de tecnología la adecuación y equipamiento de las infraestructuras
- Fortalecimiento técnico del recurso humano a través de entrenamiento y capacitación
- Alianzas estratégicas entre dependencias a nivel nacional
- Herramientas de computación y tecnología para el control e identificación de personas, materiales, mercancía, y otros objetos y materiales que entran, salen, o se mueven a través del suelo nacional y poder contrarrestar sus usos y actividades ilegales
- Enfatiza el uso de diversos equipos y tecnologías de Inspección No-Intrusiva de personas, equipaje, carga marítima, terrestre y aérea que entran, salen, o se mueven dentro del país, con el objetivo de mejorar la seguridad nacional, contrarrestar actividades ilícitas al mismo tiempo que se minimizan los inconvenientes a la población civil, el mercado de libre comercio, y otras actividades lícitas.

El programa utiliza las siguientes tecnologías y equipos para sustentar estos objetivos:

- Camionetas móviles ZBV - Tecnología de Rayos X: Inspección de vehículos privados, y livianos para detectar armas, drogas, explosivos, químicos, y dinero ilegal. Esta tecnología de Rayos X es única en su clase, en el sentido que además de ser móvil, realiza escaneos de inspección sin ningún tipo de inconvenientes ni peligros a los pasajeros ni la carga en segundos
- Equipo de Rayos X para inspección de equipaje de pasajeros en los aeropuertos, puertos, y puntos de entrada y salida en las fronteras. Esta modalidad cuenta con estaciones fijas como en los aeropuertos, o camionetas móviles que se pueden mover con facilidad a cualquier punto dentro de suelo nacional. También se dispone de equipo de inspección portables en maletas a ser usados por personal en puntos de inspección

- Equipos de Rayos Gamma: Montado en diferentes plataformas tanto fijas como móviles, esta tecnología inspecciona vagones de trenes, furgones, contenedores, automóviles, y camiones en carreteras, puertos, y puntos de inspección. La variación móvil, da la ventaja de configurar inspecciones de sorpresa en respuesta a operaciones en cualquier parte del suelo nacional, incluyendo carreteras principales y senderos. La variación en el tipo de radiación (Cobalto o Cesio) facilita la discriminación entre objetos y contenedores vacíos o llenos y orgánicos y no orgánicos
- Equipos de Rayos X: Esta tecnología emergente, montada en diferentes plataformas tanto fijas como móviles, se usa para inspeccionar equipaje, vagones de trenes, furgones, contenedores, automóviles y personas y animales, inclusive dentro de su vehículo. Su ventaja, aunque con un mantenimiento más costoso, es la variación en el control de energía radiada para poder inspeccionar diversos objetivos, entre ellos, como se mencionó anteriormente, personas y animales sin tener que bajarse de su modo de transportación
- Equipo portable de análisis de vapor e iones: Este equipo es usado por personal en puntos fronterizos o de inspección para analizar y determinar el contenido de sustancias desconocidas en tiempo real y sin tener que hacer pruebas en un laboratorio
- Equipo de detección de radiación, químicos, y gases peligrosos
- Equipo para protegerse de radiación, químicos, y gases peligrosos al personal técnico

III. En resumen

Lo siguiente enfatiza el apoyo aportado y programada para el futuro en cuanto al equipo de inspección no intrusivo.

- Desde el 2008 hasta el presente, se han aportado 18,318,000 dólares
- Desde el presente hasta diciembre del 2010 está en proceso de entrega el monto de 21.5 millones de dólares en equipo y entrenamiento
- Desde el presente hasta diciembre 2010 se coordina la compra de aproximadamente 100 millones de dólares en equipo y entrenamiento con fondos fiscales acumulados del 2008, 2009 y 2010, por los cuales se harán entregas regulares a través de un periodo de 18 meses a las diferentes entidades gubernamentales.