

ENTREVISTA al Coronel JUAN JOSE LÓPEZ DEMUTH

Jefe de la Comisión Nacional de Desminado Humanitario (SECNAD)

Preguntas:

1. ¿Cuál fue el trabajo que les tocó realizar?

R: Asesorar al SECNAD (Secretaría Ejecutiva de la Comisión Nacional de Desminado) en materias y soporte técnico de tecnologías para la detección de minas AP. En tal sentido conforme al análisis de diferentes detectores de metal sugeridos por el GI-CHD, se optó por los detectores de metal marca VALLON modelos VMH3 y VMH3CS, atendiendo a que la labor fundamental que cumplirían en las áreas minadas, era realizar la detección de minas AP y AT; así como también, realizar controles de calidad en el proceso de desminado, apoyo esencial en el replanteo para dar inicio al levantamiento y la certificación de las áreas minadas. Otra función importante que se realizó con los detectores VALLON, fue el rastreo en zonas contaminadas con UXOs y AXOs, principalmente en polígonos donde se disparó munición de distinto calibre, quedado restos de estas. El trabajo efectuado permitió dejar áreas libres de este tipo de amenazas, pudiendo ser entregadas a la población civil.

2. ¿Cuál fue vuestra experiencia con los detectores VALLON?

R: La experiencia obtenida con los detectores VALLON, fue la alta confiabilidad en el trabajo obtenido con ellos, permitiendo que el usuario se sintiera seguro de su desempeño en áreas contaminadas con minas, UXOs y/o AXOs. En la medida que los usuarios conocían el desempeño de estos detectores de metal, las tareas de detección se tornaron más sencillas y prácticas. Cabe señalar que con estos detectores se instruye la preparación de alumnos en la Escuela de Ingenieros Militares del Ejército y de Soldados Conscriptos en las Unidades del Arma de Ingenieros. La experiencia demostrada por las Unidades de Desminado en el trabajo realizado día a día, durante más de 10 años, permitió extender su uso en la preparación de este personal militar.

3. ¿Cuál fue la importancia del uso de los detectores VALLON para el logro de su misión?

R: Sus características técnicas permitían obtener una señal clara y precisa de la localización de la amenaza; permitiendo ser más eficientes en la detección de la amenaza, para así continuar con los siguientes pasos de su localización y extracción, evitando de esta manera, abarcar grandes superficies, lo cual produce un mayor desgaste humano y material, especialmente en áreas ubicadas en el altiplano del norte de Chile.

4. ¿Qué modelos de detectores VALLON utilizaron?

R: Los modelos de detectores de metal empleados corresponden a VMH3 y VMH3 CS.

5. ¿Cuál considera la mejor característica de los detectores VALLON?

R: Su principal característica y la cual permitió a los usuarios tener alta confiabilidad en su desempeño, es la capacidad de contar con 3 tipos de alertas (luz, vibración y sonido), además al estar bien calibrado, entrega una buena precisión en la proximidad para localizar la amenaza.

6. ¿Qué funcionalidad adicional desearía Ud. en los detectores?

R: Las áreas minadas ubicadas en el altiplano del norte de Chile, exigían una condición adicional tanto al personal como al material que se emplea, dada la gran altura geográfica a la cual se exponen, por lo cual un menor peso y tamaño más compacto ayudarían mucho al personal que opera estos equipos en esas condiciones de hipobaría. Además de lo anterior, sería de bastante utilidad contar con batería externa de alta durabilidad, sensor secundario de alerta en caso de discontinuidad de las pilas y que la basculación para alargar el brazo de extensión del plato de detección, sea más hermética y más resistente, ya que

muchos de estos oscilaban más de la cuenta. También resultaría práctico mejorar el hermetismo ante polvo, que en el caso del desierto del norte de Chile afecta muchísimo en el mantenimiento. Otra recomendación sería mejorar el sistema de botonería, ya que estos se desgastaban bastante con el uso, llegando a romperse.

7. Después de un proyecto tan largo, ¿Qué ha apreciado más de los detectores VALLON?

R: Las operaciones de desminado de minas antipersonal se desarrollaron por casi 18 años, en este tiempo la alta confiabilidad en los detectores de metal VALLON modelo VMH3 y VMH3 CS, permitió reducir altamente la accidentabilidad y obtener una alta efectividad en la detección, además su vida útil puede ser extendida, manteniendo un buen mantenimiento a nivel usuario al término de la jornada de trabajo, para su almacenamiento y conservación.

8. ¿Cómo considera ha sido el soporte Post Venta de VALLON?

R: La capacitación para usuarios y para mecánicos de estos equipos es fundamental, las oportunidades en que esta capacitación se pudo realizar, fue de muy buena calidad y completa. En cuanto a la provisión de repuestos, la continuidad de ellos se ve afectada por la actualización y aparición de nuevos modelos, idealmente sería poder tener una continuidad y compatibilidad de los repuestos, que permitan realizar las actualizaciones correspondientes en caso de que se requieran. El acceso al software de actualización y chequeo ha sido complejo y hasta imposible para los usuarios, sería bueno poder tener acceso a él, ya sea a nivel central (SECNAD), lo que facilitaría a los usuarios de las Unidades, acceder a esta herramienta necesaria para el control del funcionamiento de los detectores.

Entrevista por Xavier Cardenas, WILLFORCE SPA, Santiago de Chile, Chile