



AVISO

Fuerzas Armadas Británicas en Gibraltar

Ejercicio Shadow Iris

Gibraltar, 17 de septiembre

Durante el ejercicio SHADOW IRIS, ocho marines de la Compañía de Guerra de la Información (Information Warfare Company) del centro de entrenamiento de los Royal Marines se desplegaron en Gibraltar para llevar a cabo un entrenamiento de comunicaciones de alto alcance mediante ondas ionosféricas de alta frecuencia (High Frequency Sky Wave).

El modelo operativo actual de las Fuerzas de Comando prevé el despliegue de equipos desplazados a gran distancia unos de otros. Las tropas diseminadas tienen que comunicarse a larga distancia y es imperativo hacerlo con una baja probabilidad de interceptación y detección.

Esta maniobra brindó la oportunidad de recibir una formación realista y relevante desde el punto de vista operativo para que los efectivos practicaran tácticamente comunicaciones de alta frecuencia, al tiempo que pudieron desarrollar sus habilidades con la nueva radio de alta frecuencia de las Fuerzas de Comando.

El equipo llegó y se instaló en el campamento de Devils Tower antes de desplegarse al día siguiente en la zona de entrenamiento.

De vuelta en el Reino Unido, un equipo de tres hombres del Centro de Entrenamiento de Comandos de los Royal Marines se desplazó a Mutters Moor para establecer el puesto de repliegue, mientras que homólogos de los Marines neerlandeses en Rotterdam también comenzaron los preparativos para el ejercicio.

Utilizando el conocido [sistema de comunicaciones] Bowman 325 y la nueva radio de alta frecuencia de la Fuerza de Comando en desarrollo, probamos diferentes tipos de construcciones de antena, como el dipolo de media onda, la antena de tres cuartos alimentada por un extremo, el dipolo horizontal y la antena Marlborough, que ofrecen diferentes capacidades y se utilizarían en diferentes situaciones tácticas; se probó su comportamiento en la transmisión de vuelta al Reino Unido y Rotterdam.

Rápidamente se hizo evidente que la nueva radio de alta frecuencia de la Fuerza de Comando, que pronto entrará en servicio, era muy superior y más versátil que la antigua Bowman 325.

En el marco de un Entorno Virtual Mejorado, la nueva radio de alta frecuencia estará totalmente conectada en red e integrada en el sistema de comunicaciones e información personales de las Fuerzas de Comando, que permite, entre otras cosas, la transmisión de imágenes.



AVISO

Sin embargo, no todo fue trabajo de comunicaciones ya que una vez concluido el ejercicio y recogidos los aparatos, el equipo disfrutó de una visita histórica guiado por un veterano retirado con décadas de experiencia y un vasto conocimiento de Gibraltar.

El grupo disfrutó de una visita completa de las Defensas Inferiores del Norte, incluidas baterías, túneles y puestos de vigía. Los principios de defensa esbozados en la doctrina actual se pusieron claramente de manifiesto a lo largo del recorrido, puesto que estas defensas han demostrado su enorme eficacia en innumerables batallas a lo largo de los siglos en la defensa de Gibraltar, demostrando su carácter estratégico desde el punto de vista geográfico.

Nota a redactores:

Esta es una traducción realizada por el Servicio de Información de Gibraltar. Algunas palabras no se encuentran en el documento original y se han añadido para mejorar el sentido de la traducción. El texto válido es el original en inglés.

Para cualquier ampliación de esta información, rogamos contacte con Servicio de Información de Gibraltar

Miguel Vermehren, Madrid, miguel@infogibraltar.com, Tel 609 004 166

Sandra Balvín, Campo de Gibraltar, sandra@infogibraltar.com, Tel 637 617 757

Eva Reyes Borrego, Campo de Gibraltar, eva@infogibraltar.com, Tel 619 778 498

Web: www.infogibraltar.com, web en inglés: www.gibraltar.gov.gi/press

Twitter: [@InfoGibraltar](https://twitter.com/InfoGibraltar)



British Forces
Gibraltar

MEDIA RELEASE

Reference: 63/24

Date: 17/09/2024

EX SHADOW IRIS

Exercise SHADOW IRIS saw eight Royal Marine ranks from Specialist Wing's Information Warfare Coy deploy to Gibraltar to conduct long range High Frequency Sky Wave communications training.

The current operating model for Commando Forces will see dislocated teams deployed at significant range from each other; the requirement for dismounted ranks to communicate long range with a low probability of intercept and detection has never been more prevalent.

This exercise provided a realistic and operationally relevant training opportunity for ranks to practice their tactical employment of High Frequency Comms, while developing their skills on the new Commando Forces High Frequency radio.

The team arrived and settled in at Devils Tower Camp before deploying to the training area the following day.

Back in the UK, a three-man team deployed from Commando Training Centre Royal Marines to Mutters Moor to establish the reach back station while our Dutch Marine counterparts in Rotterdam also began preparations for the Exercise.

Operating the well-known Bowman 325 and the new Commando Force High Frequency radio that has been in development, we tested different types of antenna constructions such as the half wave dipole, $\frac{3}{4}$ end-fed antenna, horizontal dipole, and the Marlborough antenna, which would be used in different tactical situations and offer different capabilities; testing how they fared transmitting back to the UK and Rotterdam.

It quickly became apparent that the new, soon to be in-service, Commando Force High Frequency radio was far superior and more versatile than the legacy Bowman 325.

As part of Enhanced Virtual Environment, the new High Frequency radio will be fully networked and integrated into the Commando Forces 'on the person' Communications and Information system which allows imagery to be transmitted among other things.

It was not all Comms work, however and once the exercise had concluded and the kit de-serviced, the team enjoyed a historical tour delivered by a retired veteran with decades of experience and a vast knowledge of Gibraltar.

The group received a comprehensive tour of the Lower Northern Defences, including batteries, tunnels, and lookout posts. The principles of defence outlined in today's doctrine were clearly evident throughout the tour; the defences proved hugely effective in countless

battles over the centuries in the defence of Gibraltar, proving its strategic nature geographically.

ENDS

For further information, please contact the Command Media Officer 54618000.

Editor's Note: