

Foro Consultivo para la Energía Sostenible en el Sector de Defensa y Seguridad

Autor: Héctor Criado de Pastors, OT ENEP, SDG PLATIN.

Palabras clave: Comisión Europea, EDA, energía, eficiencia energética, energías renovables, infraestructuras.

Metas tecnológicas relacionadas: MT 3.1.5; MT 3.1.6; MT 3.2.3; MT 3.3.2; MT 3.4.2; MT 3.5.4; MT 4.1.2.

El Foro Consultivo para la Energía Sostenible en el Sector de Defensa y Seguridad es una iniciativa de la Comisión Europea gestionada por la EDA. Reúne a expertos de los sectores de defensa y de energía para compartir información sobre prácticas adecuadas para mejorar la gestión energética, la eficiencia y el uso de la energía renovable en usos considerados civiles. Participan todos los países miembros de la UE y Noruega. Está centrado en compartir buenas prácticas y conocimientos sobre la legislación europea sobre energía, en particular la Directiva de Eficiencia Energética, la Directiva de Eficiencia Energética en Edificios y la Directiva de Energía Renovable para analizar la implementación de medidas en el sector de defensa que contribuyan a los esfuerzos actuales de descarbonización. El Foro será además un lugar donde se fomenten proyectos en áreas clave así como donde se identifiquen posibles líneas de financiación. En función de sus resultados, el Foro podría desarrollar recomendaciones para desarrollar directivas o modificar políticas sobre los mecanismos europeos de financiación para defensa.

El Foro Consultivo tendrá lugar en una serie de cinco reuniones plenarios durante dos años. El trabajo se llevará a cabo a través de tres grupos de trabajo paralelos, cada uno de ellos con centrados en un área:

- Grupo de trabajo 1: Gestión energética. Examinará los aspectos de gestión y de comportamiento relacionados con la eficiencia energética para determinar la aplicabilidad de análisis de datos, sis-



Fig. 1. Logotipo de la EDA. (Fuente: EDA).

temas de gestión, concienciación y acceso a fuentes de financiación del sector de defensa en su enfoque sobre eficiencia energética. Una de sus tareas será examinar la protección de infraestructuras críticas energéticas para determinar si existe interés entre los participantes en desarrollar este tema desde una perspectiva militar.

- Grupo de trabajo 2: Eficiencia energética. Examinará la eficiencia energética desde el punto de vista de las infraestructuras, dado que la energía en edificios e infraestructuras fijas constituye una considerable parte de la energía consumida por las fuerzas armadas de los países de la UE en su conjunto. El grupo de trabajo también examinará la energía en campamentos en territorio de la UE y en despliegues internacionales liderados por la UE. El grupo también abordará la eficiencia energética en plataformas y sistemas militares para lograr reducir el consumo de energía y determinar dónde se pueden encaminar los esfuerzos para mejorar la eficiencia energética.

- Grupo de trabajo 3: Energía renovable. El grupo estudiará las fuentes de energía renovable, la producción de energía (eólica, solar, undimotriz, mareomotriz, biomasa, geotermia), el uso de terrenos militares para la generación de energía renovable, la conversión y almacenamiento de energía, el uso de energía en transporte y la aplicabilidad de energías renovables en transporte militar.

Cabe destacar que el Foro promueve la participación de la base tecnológica e industrial, en especial de las pymes.

La primera reunión tuvo lugar los días 14 y 15 de enero en la sede de la EDA en Bruselas y participaron más de 80 expertos. Las próximas reuniones están previstas para junio y noviembre de este año. Toda la información sobre el Foro Consultivo puede encontrarse en el correspondiente portal específico de la EDA: European Defence Energy Network (<http://eda.europa.eu/european-defence-energy-network>).



Fig. 2. Inauguración del Foro Consultivo por parte del Comisario Europeo de Acción por el Clima Miguel Arias Cañete, el Director Ejecutivo de la EDA Jorge Domecq and el Director General de Energía de la Comisión Europea Dominique Ristori. (Fuente: EDA).