

Personal de contacto del beneficiario

Luis Ocaña Bueno: locana@tragsa.es

Álvaro Carrillo Patiño: acarrill@tragsa.es

Página web

www.satfor.eu | www.sattor.com | www.satfor.org

Dirección de contacto

Grupo Tragsa

Subdirección de I+D+i || R&D Unit

Conde de Peñalver, 84 - 2ª planta

28006 Madrid (España)

Tel.: +34 91 322 63 59

Consorcio de SATFOR



Colaboradores



SATFOR
SOE2/P2/E457



Simulacro de combate de incendios forestales en el Ámbito Transfronterizo –Ejercicio piloto y Seminario SATFOR–

satfor

satfor

Valencia de Alcántara – Marvão
Miércoles, 24 de abril de 2013

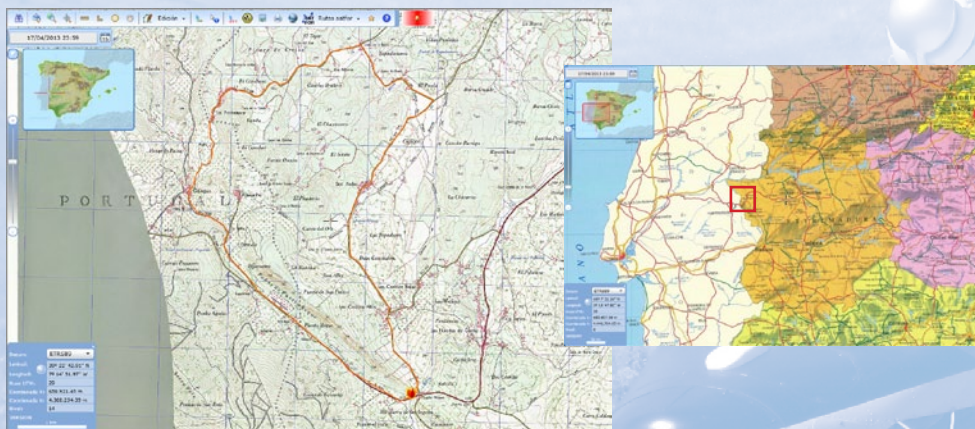
Descripción del ejercicio

Ejercicio de simulacro de incendio forestal en el ámbito fronterizo, asistido por equipos de extinción procedentes de España (MAGRAMA y Gobierno de Extremadura) y de Portugal (ANPC) que responderán a las instrucciones facilitadas desde sendos puestos de mando desplazados al área de actuación.

Área de actuación

Área de una superficie aproximada de 940 hectáreas y un perímetro de 15 kilómetros en los municipios de Marvão (Portugal) y Valencia de Alcántara (España) en el entorno del Puerto Roque, que alberga formaciones de alcornoque y pino negral (Red Natura 2000 –LIC Serra de Sao Mamede, ZEPA Nacimiento del río Gévora–), con accesos desde la N246-1 (Portugal) y la N-521 y CV-107 (España).

La zona ha sufrido incendios forestales recientemente y en ella es frecuente la entrada de incendios desde España hacia Portugal, desde el Sureste, y desde Portugal hacia España desde el Noroeste.



Objetivo

Las actuaciones previstas persiguen la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos en el proyecto SATFOR (INTEREG IVB Sudoe, SOE2/P2/E457; www.satfor.eu), empleando las funcionalidades que proporcionan las herramientas desarrolladas, con el objeto de reducir los riesgos y daños, especialmente en incendios forestales acaecidos en zonas fronterizas. Dicho simulacro consistirá en:

- **Ejercicio Transfronterizo**, que permitirá analizar la eficacia de las utilidades desarrolladas.
- **Seminario técnico** sobre las necesidades detectadas en el contexto descrito y las herramientas empleadas en el ejercicio.

Las acciones descritas se encuadran en los grupos de tareas 4 y 5 del proyecto SATFOR.

Medios implicados

Se desplegarán equipos procedentes de ambos países, que asumirán roles de brigadas y equipos de combate portugueses y españoles: BCIN, ESF, BRIF, equipos autobomba, etc.

Desarrollos empleados

Se utilizarán las herramientas desarrolladas en el proyecto, conjuntamente con los sistemas de comunicación habituales (TETRA trunking digital del sistema SIRESP para los medios de Portugal, y radio analógica VHF 80 MHz para los medios españoles, y banda aérea).

Se probará el posicionamiento y seguimiento de medios sobre visores y realidad aumentada, el acceso a datos asociados a capas, el envío de vídeo y fotografías georeferenciadas, la introducción de datos meteorológicos, etc., desde teléfonos móviles (Symbian OS) con localizador GPS asociado o/y tablets y smartphones (Android), además de dispositivos de posicionamiento y envío mixto de posiciones (GPRS y satélite).

- Extensión territorial de la plataforma EMERCARTO (medios y recursos de extinción del Distrito de Portalegre, puntos de agua), traducción de menús.
- Incorporación de datos sobre capa de estaciones meteorológicas.
- Extensión funcional de la plataforma en el escenario de operaciones a través de dispositivos móviles (smartphones y tablets): visor, sistema de localización, utilidad de realidad aumentada, utilidad de envío de imágenes georeferenciadas y vídeos en tiempo real.

Se contará para ello con la colaboración de la Autoridade Nacional de Protecção Civil de Portugal (ANPC), el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente español (MAGRAMA) y el Gobierno de Extremadura.

