

■ PROJECTO PILOTO: EXERCÍCIO DE UMA EMERGÊNCIA DE ÁMBITO TRANSFRONTEIRIÇO (GT5).

Valencia de Alcântara – Marvão. Quarta 24 de abril de 2013

Objetivo

As atuações previstas no Grupo de Tarefas 5 do projeto **SATFOR** (INTERREG IVB SUDOE, SOE2/P2/E457; www.satfor.eu), pressupõem a implementação dos conhecimentos adquiridos durante a execução do projeto, usando as funcionalidades fornecidas pelas ferramentas desenvolvidas no mesmo. Trata-se portanto, de realizar um exercício prático, com os testes necessários, que sirva para analisar a eficiência das soluções tecnológicas desenvolvidas no momento de realizar o combate aos incêndios florestais e identificar aqueles aspectos que podem ser melhorados. O exercício será acompanhado de um seminário técnico sobre as necessidades detetadas no contexto descrito e as ferramentas utilizadas no exercício (GT4).

O objetivo é o desenvolvimento de sistemas avançados propostos para o projeto, aplicando-os com os testes necessários, e a sua utilização por parte dos beneficiários.

O objetivo final é reduzir riscos e danos em caso de sinistro, especialmente quando existe um incêndio florestal que afeta mais de um país.

Os desenvolvimentos relacionados diretamente com a gestão do combate são:

- Extensão territorial da plataforma EMERCARTO através da incorporação do usuário disponível para o sócio Português do projeto SATFOR e autorização dos meios e recursos de combate do distrito de Portalegre (bases dependentes de ANPC, pontos de água), e tradução dos menus da plataforma para Português de forma a facilitar a sua utilização.
- Criação da camada de estações meteorológicas (atualmente incorporadas na rede AEMET) e incorporação de dados associados (portátil, móvel e transmissão de meteorologia, estações meteorológicas, redes públicas, etc.)
- Desenvolvimento de ferramentas para a extensão funcional da plataforma no teatro de operações por meio de dispositivos móveis (smartphones e tablets): visualizador, sistema de localização, funcionalidade de Realidade Aumentada, de envio de imagens georreferenciadas e vídeos em tempo real.

Descrição da atuação

Haverá um exercício de simulação de incêndio florestal transfronteiriço, assistido por vários meios vindos de Espanha e Portugal, coordenados através do posto de comando deslocado até a área de atuação.

Equipas de combate de Espanha e Portugal serão distribuídos ao longo da área de ação e responderão às instruções do Posto de Comando. No desenvolvimento da sua performance utilizarão as ferramentas desenvolvidas no projeto SATFOR, permitindo-lhe a sua localização sobre os visualizadores e através da Realidade Aumentada no território, acesso a dados associados a camadas, o envio de vídeo e fotos georreferenciadas, introdução de dados meteorológicos, etc.

Além destes sistemas de comunicações as equipas estarão equipados com telefones móveis (Symbian OS) com localizador GPS associado, e / ou tablets e smartphones (Android), incluindo utilitários desenvolvidos no projeto. Finalmente serão entregues dispositivos de posicionamento e envio de posições mistas (GPRS e de satélite).

[Calendário](#)

O exercício será realizado na quarta-feira 24 de abril durante o período da manhã e será seguido por um seminário, na parte da tarde, onde se explicam os desenvolvimentos realizados, e se refletirá sobre as conclusões do exercício, e a percepção das dificuldades operacionais no combate de incêndios no âmbito transfronteiriço e as oportunidades detetadas. As atividades desenvolvem-se de acordo com o seguinte horário:

10:00. Re却是ão dos assistentes

10:30. Exercício transfronteiriço (GT 5)

13:00. Almoço com os assistentes

15:00. Seminário (GT 4)

17:00. Encerramento