

Forest Roads for Civil Protection



FORCIP+

The project aims at improving the use of the rural road network in case of emergency, especially forest fires.

Through transnational cooperation a wide range of inventories of existing road infrastructure will be accessible, different requirements will be met and a homogeneous model will be established. ICT applications will be developed to improve the efficiency of use and propose improvements on the maintenance. Forest fire fighting vehicles will be equipped with GNSS receivers in order to improve time response and increase fuel savings. Fire specialists will be able to use network analysis for resources planning, locating most suitable places for ground means waiting areas or identifying forest surfaces where takes longer to access. Other actors involved in emergencies will be able to use web management applications and public information.

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
--	Інвентаризація, оцінка, моніторинг Природні лісові катастрофи, ризики, реагування на навичайні ситуації	Платформи даних, хаби даних, відкриті дані
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
Inventories	так	Так
cartography		
GPS		
GIS		
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Греція	--	2016 - 2017

Контактні дані

Власник або автор Репортер
Laboratory of Photogrammetry and Remote Sensing, Aristotle University of
Thessaloniki
Petros Patias
patias@auth.gr
<http://perslab.topo.auth.gr/>

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт	Ресурси
http://www.forcip.eu/	--
Веб-сайт проекту	
http://www.forcip.eu/	

Посилання на проект

--

логотип кращої
практики



логотип основної
організації



Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood 4.0

Дата публікації
14 вер 2021



[Link to Rosewood 4.0](#)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.

862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY



□