



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

AKRONIM I NAZIV PROJEKTA: ATLANTIS – Improved resilience of Critical Infrastructures Against Large scale transNational and sysTemic rISks

PROGRAM FINANCIRANJA: Horizon Europe

ODGOVORNA OSOBA: Dražen Žgaljić

FINANCIJSKI PODACI

Sveukupni budžet projekta	PFRI budžet projekta
€9.998.538,00	€123.750,00

SAŽETAK I CILJ PROJEKTA

Pouzdan, izdržljiv i otporan rad kritičnih infrastruktura preduvjet je za integritet vitalnih elemenata u našem društvu, kao i za sigurnost, dobrobit i gospodarski prosperitet Europe, njezinih građana i poduzeća. Sigurnosna strategija EU za razdoblje 2020. – 2025. godine identificira zaštitu kritičnih infrastruktura kao jedan od glavnih prioriteta za EU i njezine države članice. Međutim, kritične infrastrukture su postale vrlo složene, djelujući u društvenom, tehnološkom i poslovnom okruženju koje se ubrzano razvija. ATLANTIS ima za cilj povećati otpornost i kibernetičku-fizičku-ljudsku sigurnost ključnih europskih kritičnih infrastruktura, nadilazeći opseg različitih sredstava, sustava i pojedinačnih kritičnih infrastruktura, rješavanjem otpornosti na sustavnoj razini protiv velikih prirodnih opasnosti te složenih napada koji bi potencijalno mogli poremetiti vitalne funkcije društva. Projekt uključuje 39 europskih partnera, čija je misija poboljšati otpornost i zaštitne sposobnosti međusobno povezanih kritičnih infrastruktura izloženih sustavnim rizicima koji se razvijaju zbog postojećih i novih velikih, kombiniranih kibernetičko-fizičkih prijetnji i opasnosti. Nadalje, jamčiti kontinuitet operacija, istovremeno minimizirajući kaskadne učinke u samoj infrastrukturi, okolišu, drugim kritičkim infrastrukturama i uključenoj populaciji, omogućujući javnim i privatnim akterima suočiti se s trenutnim i nadolazećim izazovima usvajanjem održivih sigurnosnih rješenja. ATLANTIS će ponuditi sigurnosno rješenje međusobno povezanim kritičnim infrastrukturama, međusektorskim, prekograničnim međuovisnim europskim kritičnim infrastrukturama, uzimajući u obzir kompletnu infrastrukturu kao distribuirani kibernetičko-fizički sustav. Njegova održivost i prihvatljivost ne ciljaju samo na ekonomski učinak u analizi troškova i koristi te financijski kontinuitet poslovanja, već također uzimaju u obzir utjecaj na okoliš i društvo. ATLANTIS će izraditi novi poslovni model *Preventive Security as a Service* (PSaaS) kako bi ponudio sigurnosne usluge protiv (prirodnih ili umjetnih) kratkoročnih incidenata i rizika ili dugotrajnijih sustavnih prijetnji.

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
01.10.2022.	30.09.2025.



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

PARTNERSTVO

Br.	Partnerska organizacija	Država	Uloga
1	ENGINEERING – INGEGNERIA INFORMATICA SPA	IT	Vodeći partner
2	CS GROUP - FRANCE	FR	Partner
3	SIXENSE ENGINEERING	FR	Partner
4	INTRASOFT INTERNATIONAL SA	LU	Partner
5	SINGULARLOGIC ANONYMI ETAIREIA PLIROFORIAKON SYSTIMATON KAI EFARMOGONPLIROFORIKIS	EL	Partner
6	TELEKOM SLOVENIJE DD	SI	Partner
7	SIEMENS SRL	RO	Partner
8	SYNELIXIS LYSEIS PLIROFORIKIS AUTOMATISMOU & TILEPIKOINONION ANONIMI ETAIRIA	EL	Partner
9	NetU Consultants Ltd	CY	Partner
10	BYTE COMPUTER ANONYMI VIOMICHANIKIEMPORIKI ETAIREIA	EL	Partner
11	Snep d.o.o.	SI	Partner
12	ATHENS TECHNOLOGY CENTER ANONYMI VIOMICHANIKI EMPORIKI KAI TECHNIKI ETAIREIA EFARMOGON YPSILIS TECHNOLOGIAS	EL	Partner
13	CYBERCRIME RESEARCH INSTITUTE GMBH	DE	Partner
14	LUKA KOPER, PORT AND LOGISTIC SYSTEM, D.D.	SI	Partner
15	Port of Rijeka Authority	HR	Partner
16	Druzba za avtoceste v Republiki Sloveniji, d.d.	SI	Partner
17	SLOVENSKE ZELEZNICE DOO	SI	Partner
18	PETROL SLOVENSKA ENERGETSKA DRUZBA DD LJUBLJANA	SI	Partner
19	FSTECHNOLOGY SPA	IT	Partner
20	JRC CAPITAL MANAGEMENT CONSULTANCY & RESEARCH GMBH	DE	Partner
21	SIA SPA	IT	Partner
22	DIAGNOSTIKON KAI THERAPEFTIKON KENTRON ATHINON YGEIA ANONYMOS ETAIREIA	EL	Partner
23	TECNOSITAF SPA CON UNICO SOCIO	IT	Partner
24	SERVICE DEPARTEMENTAL INCENDIE ET SECOURS DE LA SAVOIE	FR	Partner
25	KENTRO MELETON ASFALEIAS	EL	Partner
26	INSTITUT ZA KORPORATIVNE VARNOSTNE STUDIJE LJUBLJANA	SI	Partner



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

27	EUROPEAN UNION SATELLITE CENTRE	ES	Partner
28	INSTITUT JOZEF STEFAN	SI	Partner
29	POMORSKI FAKULTET U RIJECI	HR	Partner
30	COMMISSARIAT A L ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	FR	Partner
31	ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS	EL	Partner
32	FONDAZIONE LINKS – LEADING INNOVATION & KNOWLEDGE FOR SOCIETY	IT	Partner
33	FUNDACION CENTRO DE TECNOLOGIAS DE INTERACCION VISUAL Y COMUNICACIONES VICOMTECH	ES	Partner
34	MINISTERE DE L'INTERIEUR	FR	Partner
35	MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO	SI	Partner
36	Ured Vlade Republike Slovenije za informacijsko varnost	SI	Partner
37	REPUBLIC OF SRPSKA – MINISTRY OF INTERIOR	BA	Partner
38	HELLENIC POLICE	EL	Partner
39	MINISTERO DELL'INTERNO	IT	Partner

WEB STRANICA: -

DODATNE INFORMACIJE:

PFRI članovi projektnog tima:

- Dražen Žgaljić
- Dario Ogrizović
- Alen Jugović
- Edvard Tijan