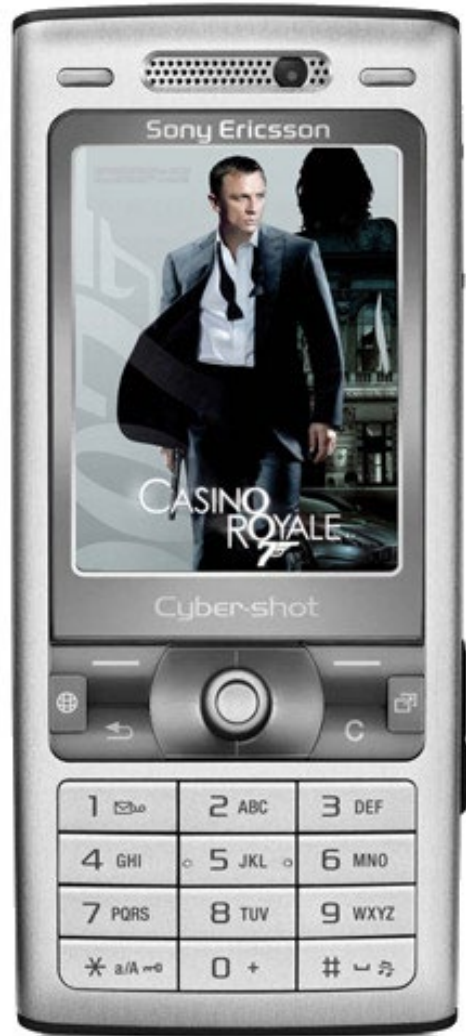


Dani DIP 2026 P

φ 43° 41' 46" λ 15° 53' 17"

Dani INFRASTRUKTURA
PROSTORNIH PODATAKA

2026



007

Direktiva INSPIRE

Temelji europske interoperabilnosti prostornih podataka

Ključna ideja

- standardizacija prostornih podataka u EU
- interoperabilnost između država članica
- mrežne usluge i metapodaci
- harmonizirani podatkovni modeli

Tehnološki kontekst

- XML/GML
- WMS/WFS
- desktop GIS

2019

Direktiva o otvorenim podacima

Od interoperabilnosti prema stvarnoj uporabi podataka

Ključna ideja

- ponovno korištenje podataka javnog sektora
- otvoreni i strojno čitljivi formati
- API pristup
- Visokovrijedni skupovi podataka (HVD)

Prioriteti

- dostupnost
- jednostavnost
- ekonomija podataka
- *developer experience*
- API-first pristup

2020

Evropska strategija za podatke

Od silosa prema zajedničkim evropskim podatkovnim prostorima

Temeljna obilježja

- Jedinstveno evropsko tržište podataka
- Koncept stvaranja zajedničkih podatkovnih prostora

INSPIRE postaje dio:

- Green Deal Data Space
- Smart Cities Data Space
- Digital Twin inicijativa

2023

Provedbena uredba o visokovrijednim skupovima podataka

INSPIRE podaci osnova HVD-ova

GEOPROSTORNI PODACI

**PROMATRANJE ZEMLJE I
OKOLIŠ**

METEOROLOŠKI PODACI

Statistički podaci

**Trgovačka društva i vlasništvo
nad trgovačkim društvima**

MOBILNOST

Uredba o podacima

Budući podatkovni sustavi nisu statični repozitoriji — postaju živi podatkovni tokovi

Temeljna obilježja

- dijeljenje podataka nastalih korištenjem povezanih uređaja, digitalnih sustava i industrijskih sustava
- interoperabilnost industrijskih, senzorskih, IoT, cloud i strojno generiranih podataka

Utjecaj na INSPIRE

Podaci:

- dostupni, povezivi, strojno čitljivi kroz digitalne usluge
- više API-ja
- manje “download-only” pristupa
- interoperabilnost kao servis

2026

Digitalni omnibus

Uskladiti regulativu u području podataka

- Direktiva o otvorenim podacima i ponovnoj uporabi informacija javnog sektora (2019)
- Uredba o upravljanju podacima (2022)
- Uredba o podacima (2024)
- Europska strategija za podatke (2020)
- Zeleni plan za Europu (2019)
- ...

Revizija Direktiva INSPIRE

Ništa nije vječno. *Osim dijamanata.*

Zahtjevi

- usklađivanje s Direktivom o otvorenim podacima i Digitalnim omnibusom
- pojednostavljenje zahtjeva prema subjektima
- potenciranje pristupa putem API protokola
- prostorni podaci dio šire slike o podacima

Tehnološki trenutak

- API
- usluge iz oblaka
- „otvorenost podataka” se podrazumijeva

Panel rasprava: INSPIRE nove generacije

Darko Boto

- stariji GIS savjetnik, IGEA

Branimir Pavlinec

- načelnik Sektora za okoliš,
Ministarstvo zaštite okoliša i zelene
tranzicije

Moderator: Tomislav Ciceli

Marko Turković

- sistem arhitekt, VEROX

Dr. sc. Miljenko Hajnić

- voditelj Koordinacije za politike
otvorenih podataka, Ministarstvo
pravosuđa i digitalne tranzicije

Panel rasprava: **INSPIRE nove generacije**

GDJE JE INSPIRE DANAS?

MREŽNE USLUGE I API-FIRST PRISTUP

HARMONIZACIJA: POJEDNOSTAVITI ILI REDEFINIRATI?

BUDUĆNOST INSPIRE-a U AI ERI I DIGITALNOM OMNIBUSU

Panel rasprava: INSPIRE nove generacije

Darko Boto

- stariji GIS savjetnik, IGEA

Branimir Pavlinec

- načelnik Sektora za okoliš,
Ministarstvo zaštite okoliša i zelene
tranzicije

Moderator: Tomislav Ciceli

Marko Turković

- sistem arhitekt, VEROX

Dr. sc. Miljenko Hajnić

- voditelj Koordinacije za politike
otvorenih podataka, Ministarstvo
pravosuđa i digitalne tranzicije



**Razlika između
vrhunskog mobilnog
uređaja iz 2007 i
INSPIRE mrežnih
usluga?**



Dani
DIP
2026 P

$\varphi 43^{\circ} 41' 46''$ $\lambda 15^{\circ} 53' 17''$

Dani INFRASTRUKTURA
PROSTORNIH PODATAKA

Hvala na pozornosti!