**Informacija o projektu AWARE –**

**izdelava fiksnega sprejemnika Galileo PWS za omogočanje uveljavitve sistema za opozarjanje v sili v razširjenih rešitvah obveščanja javnosti na trgu**

**(AWARE - Enabling EWS/GalileO MarKet Uptake in widespread PWS Solutions)**

Prikaz delovanja pilotne rešitve modula AWARE v Sloveniji, 23. 10. 2025, bo potekala v okviru projekta AWARE - izdelava fiksnega sprejemnika Galileo PWS za omogočanje uveljavitve sistema za opozarjanje v sili v razširjenih rešitvah obveščanja javnosti na trgu.

**Organizator in vsebinski nosilec izvedbe prikaza delovanja modula AWARE** za opozarjanje javnosti ob nesrečah je **vodilni partner projekta Telespazio (Francija).** Uprava RS za zaščito in reševanje sodeluje v projektu kot končni uporabnik, in pri izvedbi prikaza zagotavlja določeno organizacijsko in logistično podporo.

**Informacije o projektu AWARE**

**Razpis:** Horizon-EUSPA-2021-SPACE v okviru programa Horizon Europe.

**Naziv projekta: AWARE (prej EWOKS) -** Enabling EWS/GalileO MarKet Uptake in widespread PWS Solutions - Izdelava fiksnega sprejemnika Galileo PWS za omogočanje uveljavitve sistema za opozarjanje v sili v razširjenih rešitvah obveščanja javnosti na trgu

**Trajanje projekta:** november 2022 – december 2025

**Partnerji**: Telespazio - TPZF (Francija) – vodilni partner, SYRLINKS (Francija), Genasys Inc. (Španija), JC Decaux (Francija), European emergency number association ASBL - EENA (Belgija), Centre national d’etudes spatiales (Francija), Universite de Strasbourg – UNISTRA (Francija),

**NAMEN**: Izboljšati obstoječe notranje in zunanje sisteme za opozarjanje, kot so **zvočne sirene** (long range acoustic devices – LRAD ) **in digitalni zasloni.**

**CILJ:** Projekt je usmerjen v izdelavo in **razvoj modula za opozarjanje javnosti (public warning system - PWS)**, ki bo oddajal različna sporočila za obveščanja prek zaslona in zvočnika. Sporočila na zaslone in zvočnike se bodo pošiljala **preko sistema za opozarjanje v sili (Emergency Warning System) EWS Galileo – obveščanje prek satelita za dogovorjen nabor podatkov ob večjih nesrečah. Gre za** opozarjanje **prebivalce na nevarnosti na določenem geografskem območju preko satelitov**.

**VLOGA SLOVENIJE IN Uprave RS za zaščito in reševanje (URSZR)**:

* V projektu URSZR sodeluje kot projektni partner brez dodeljenih projektnih sredstev, z vlogo končnega uporabnika. URSZR sodeluje pri izvedbi testiranja v projektu razvite rešitve obveščanja prebivalcev prek satelita EWS Galileo na primeru dogodka s scenarijem poplav v Sloveniji. (V projektu bodo skupaj izvedena testiranja za tri scenarije: poplave – Slovenija, Savinjska regija industrijska nesreča – Francija, Tolouse in nesreča/teroristični napad v urbanem okolju – Pariz, Francija).
* Večino stroškov, povezanih z izvedbo demonstracije načrtuje in krije vodilni partner. URSZR zagotavlja delno logistično in organizacijsko podporo pri pripravi in izvedbi prikaza.

**PRIKAZ PILOTNE REŠITVE MODULA AWARE, 22. 10. 2025, Solčava - podrobneje**

Prikaz delovanja modula AWARE v Sloveniji vključuje predstavitev pilotne rešitve modula AWARE, integriranega v akustično napravo dolgega dosega (ACOUSTICS), ki jo zagotavlja projektni partner GENASYS. Udeleženci bodo izkusili, kako sistem neposredno prizadetemu prebivalstvu na določenem območju posreduje jasna opozorilna sporočila, ki jih oddajajo sateliti Galileo.

Demonstracijski scenarij, ki je pripravljen po uničujočih poplavah leta 2023 v Sloveniji – najhujša naravna nesreča v državi v zadnjih desetletjih, bo simuliral bližajočo se naravno nevarnost. Poudaril bo operativno zmogljivost in učinkovitost modula AWARE pri zagotavljanju hitrih in zanesljivih opozoril javnosti, tudi ko telekomunikacijska omrežja odpovejo.

Modul AWARE bo sprejemal pristna opozorila satelitske službe za opozarjanje v sili Galileo, ki jih oddajajo sateliti, in jih prenašal na opremljeno akustično napravo (prikazovalne plošče in notranji opozorilni sistemi bodo v središču naslednjih demonstracij AWARE). Z zagotavljanjem zvočnih sporočil zagotavlja, da pravočasne in natančne informacije dosežejo državljane, ko so najpomembnejše, kar pomaga zmanjšati izpostavljenost nevarnosti.

AWARE je eden prvih projektov, ki integrira Galileo EWSS in presega opozorilna sporočila na pametnih telefonih. Poleg tega bo raziskana morebitna sinergija med storitvijo Copernicus Emergency Management in EWSS, da bi poudarili, kako lahko integrirani podatki znatno izboljšajo zavedanje o situaciji in odzivne čase med krizami.

**Lokacija:** Hotel Plesnik, Logarska dolina 10, Solčava

**Termin:** četrtek,23. 10. 2025 med 9:00 in 18:00 uro

**Cilj:** prikazati zmogljivosti sistema AWARE in njegovo uporabnost za opozarjanje državljanov med poplavami, ki so izbrane kot scenarij.

**Udeleženci prikaza:**

* mednarodna projektna ekipa za izvedbo prikaza;
* predstavniki Evropske vesoljske agencije (ESA), DG ECHO idr.;
* vabljeni gostje iz držav članic in sodelujočih držav v mehanizmu civilne zaščite Evropske unije;
* gostje, ki jih vabi Uprava RS za zaščito in reševanje
* drugi gostje s povabilom Evropske komisije.