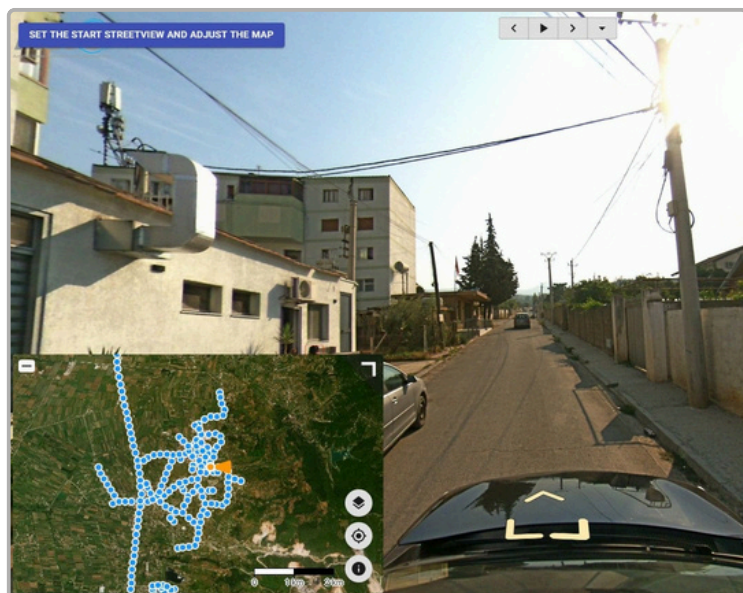




Fotografimi i gjeoreferencuar 360° i rrjetit rrugor kombëtar

Me qëllim krijimin e fotografive panoramike të gjeoreferencuara të akseve rrugore kombëtare dhe urbane me teknologjinë e avancuar me kamera Street View 360°, ASIG ka realizuar fotografimin e rrugëve urbane të qytetit të Mamurrasit, me një mbulim prej 25 km. Të dhënat vizuale janë publikuar në Gjeoportalin Kombëtar duke ofruar një panoramë të detajuar të infrastrukturës rrugore në këtë qytet. Ky informacion përbën një mjet të rëndësishëm mbështetës për planifikimin e vazhdueshëm territorial, menaxhimin e infrastrukturës dhe monitorimin e zhvillimeve urbane.



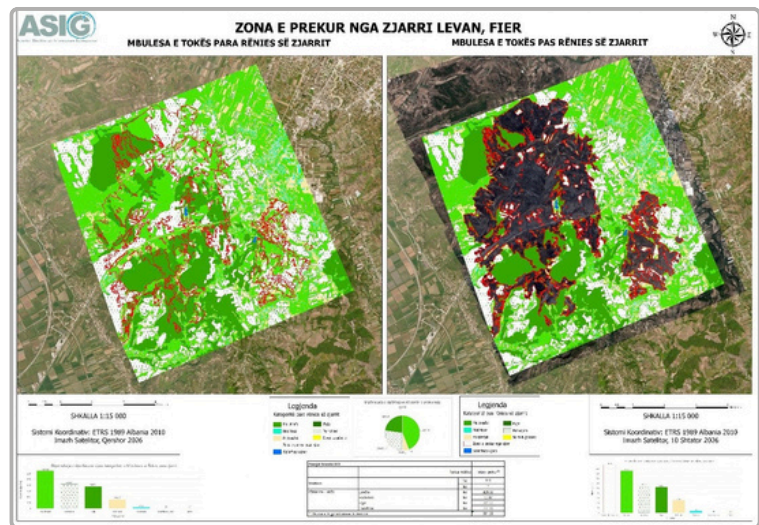
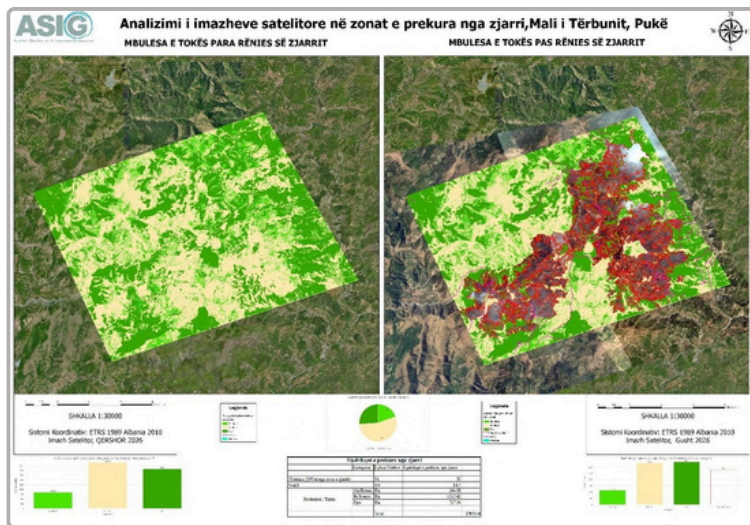
Rrugë urbane – Mamurra

Përdorimi i shërbimeve satelitore për evidentimin e dëmeve nga zjarri

Në mbështetje të Agjencisë Kombëtare të Mbrojtjes Civile (AKMC), gjatë muajit shtator 2026, ASIG ka analizuar dëmet e shkaktuara nga zjarret në disa zona të vendit: Lutaj (Mirditë), Mali i Tërbunit (Pukë), Dobër (Malësi e Madhe), Sllatinë (Dibër), Vajkal (Bulqizë), Priskë e Madhe (Tiranë), Lundre (Mat), Himarë si dhe Levan (Fier).

Analiza krahasuese e imazheve satelitore dhe e të dhënave për mbulesën e tokës, për periudhat para dhe pas zjarreve, ka mundësuar identifikimin e sipërfaqeve të dëmtuara dhe të kategorive kryesore të mbulesës së tokës që janë prekur. Për çdo zonë janë përgatitur harta tematike, statistika të sipërfaqeve të prekura dhe analiza krahasuese të gjendjes para dhe pas zjarreve, duke krijuar një pasqyrë të qartë të ndikimit të zjarreve në territor.

Këto produkte synojnë të mbështesin monitorimin e territorit, vlerësimin e dëmeve dhe vendimmarrjen institucionale, duke shfrytëzuar potencialin e teknologjive Remote Sensing dhe GIS në menaxhimin e situatave emergjente.



TRAJNIME PËR GJEONFORMACIONIN

Me qëllim rritjen e kapaciteteve në menaxhimin dhe përdorimin e informacionit gjeohapësinor, gjatë muajit shtator 2026, ASIG organizoi trajnime të dedikuara për stafet teknike të institucioneve të mëposhtme:

- Shoqërisë Rajonale Ujësjellës–Kanalizime Vlorë, më 22 shtator 2026;
- Shoqërisë Rajonale Ujësjellës–Kanalizime Lezhë, më 29 shtator 2026.

Aktivitetet u fokusuan në mbledhjen, strukturimin dhe publikimin e të dhënave që lidhen me rrjetin e ujësjellës–kanalizimeve, si dhe në përmirësimin e proceseve të administrimit të tyre sipas standardeve kombëtare të gjeoinformacionit.

Gjatë trajnimeve, pjesëmarrësit u njohën me kërkesat e standardit teknik të gjeoinformacionit “Infrastruktura Urbane dhe Shërbimet Qeveritare”, si dhe me procedurat për administrimin, përditësimin dhe shpërndarjen e të dhënave gjeohapësinore.



Shqipëria nënshkruan Marrëveshjet Artemis për bashkëpunim në eksplorimin hapësinor

Shqipëria u bë vendi i 73-të që nënshkroi Marrëveshjet Artemis, duke iu bashkuar komunitetit ndërkombëtar të vendeve të angazhuara për eksplorimin paqësor, transparent dhe të qëndrueshëm të hapësirës.

Ky anëtarësim krijon mundësi për forcimin e bashkëpunimit ndërkombëtar në sektorin hapësinor, shkëmbimin dhe përdorimin e të dhënave shkencore, si dhe përfshirjen në iniciativa të ardhshme për eksplorimin e Hënës dhe hapësirës.

Nënshkrimi përbën gjithashtu një hap në konsolidimin e kapaciteteve hapësinore të Shqipërisë, e cila prej vitit 2023 përdor të dhënat e dy satelitëve të vëzhgimit të Tokës, Albania-1 dhe Albania-2, për monitorimin dhe përmirësimin e informacionit mbi territorin.



BOTA E GJEONFORMACIONIT

EuroGeographics dhe OGC nënshkruajnë partneritet strategjik për modernizimin e shpërndarjes së të dhënave gjeohapësinore

EuroGeographics dhe Konsorciumi i Hapur Gjeohapësinor (Open Geospatial Consortium - OGC) kanë nënshkruar një Marrëveshje Bashkëpunimi me synim mbështetjen e autoriteteve kombëtare të hartografisë, kadastrës dhe regjistrimit të tokës në zbatimin e standardeve të bazuara në API për ofrimin e të dhënave gjeohapësinore. Partneriteti do të mundësojë shkëmbimin e ekspertizës teknike, pjesëmarrjen në programe si Testbed Europe dhe zhvillimin e zgjidhjeve praktike për ndërveprueshmërinë dhe modernizimin e infrastrukturave ekzistuese.

Sentinel-3C: Sateliti i ri i Copernicus për monitorimin e Tokës

Shërbimi Copernicus për Monitorimin e Tokës (CLMS – Copernicus Land Monitoring Service) ka zgjeruar kapacitetet e tij të vëzhgimit të Tokës me lëshimin e satelitit Sentinel-3C më 15 shtator 2026, i cili do t'i bashkohet Sentinel-3A dhe Sentinel-3B për të garantuar vazhdimësinë e vëzhgimit të Tokës. Sateliti do të mbështesë monitorimin e oqeanëve, ujërave të brendshme, vegjetacionit, bujqësisë, thatësirave, zjarreve dhe mbulesës së dëborës. Të dhënat e vazhdueshme dhe të krahasueshme në kohë do të kontribuojnë në kuptimin e ndryshimeve mjedisore dhe klimatike, si dhe në mbështetjen e vendimmarrjes së informuar.

AKTIVITETE NË VIJIM

Esri European Developer & Technology Summit 2026

Më 20 – 22 tetor 2026, në Frankfurt të Gjermanisë, do të zhvillohet samiti Esri European Developer & Technology. Ky aktivitet mbledh zhvillues, profesionistë dhe ekspertë të teknologjisë për të eksploruar zhvillimet më të fundit në GIS. Programi përfshin sesione teknike, demonstrime të drejtpërdrejta dhe prezantime mbi ArcGIS, inteligjencën artificiale dhe ndërtimin e aplikacioneve GIS.

20–22 tetor 2026

SPAICE 2026

Më 21 – 23 tetor 2026 në Noordwijk, të Mbretërisë së Hollandës, Agjencia Evropiane e Hapësirës (ESA) do të zhvillojë edicionin e tretë të Konferencës SPAICE, duke mbledhur studiues, inxhinierë dhe ekspertë të industrisë në ndërthurjen e inteligjencës artificiale dhe eksplorimit hapësinor. Konferenca do të fokusohet në aplikimet e AI për misionet hapësinore, përpunimin e të dhënave, modelet bazë për vëzhgimin e Tokës etj.

21–23 tetor 2026

EU Drone Summit 2026

Më 9 – 10 nëntor 2026, në Bruksel të Belgjikës, do të zhvillohet samiti EU Drone, i cili do të mbledhë përfaqësues të institucioneve, autoriteteve rregullatore, industrisë, kërkimit shkencor dhe operatorëve për të vlerësuar progresin e Strategjisë së BE-së për Dronët 2.0 dhe hapat e ardhshëm për zhvillimin e sektorit. Ky aktivitet do të trajtojë sfidat e sektorit të dronëve dhe zhvillimin e tij teknologjik, rregullator dhe operacional në Evropë.

9–10 nëntor 2026

www.asig.gov.al

www.geoportal.asig.gov.al

Rruga e Dibrës (pranë Ministrisë së Mbrojtjes), Tiranë;

Telefon: +355 (0)42 223 6762;

E-mail: info@asig.gov.al