

Godišnja konferencija Obzor Europa
Predstavljanje poziva za 2025.
Europskog inovacijskog vijeća

Početak u **15:25** sati.

OBZOR EUROPA

OKVIRNI PROGRAM EU-A
ZA ISTRAŽIVANJE I INOVACIJE
2021.-2027.



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



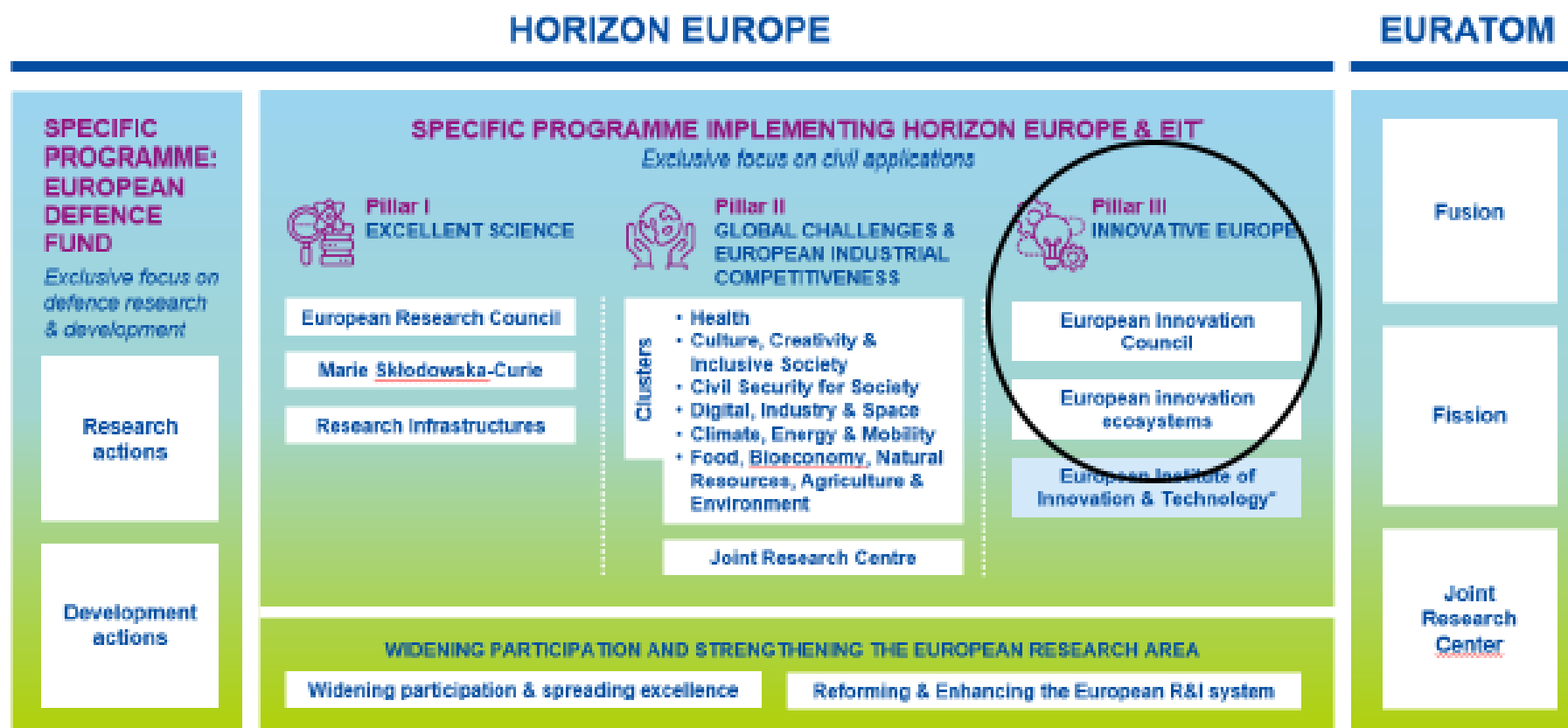
HrZZ
Hrvatska zaklada
za znanost



srce
Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

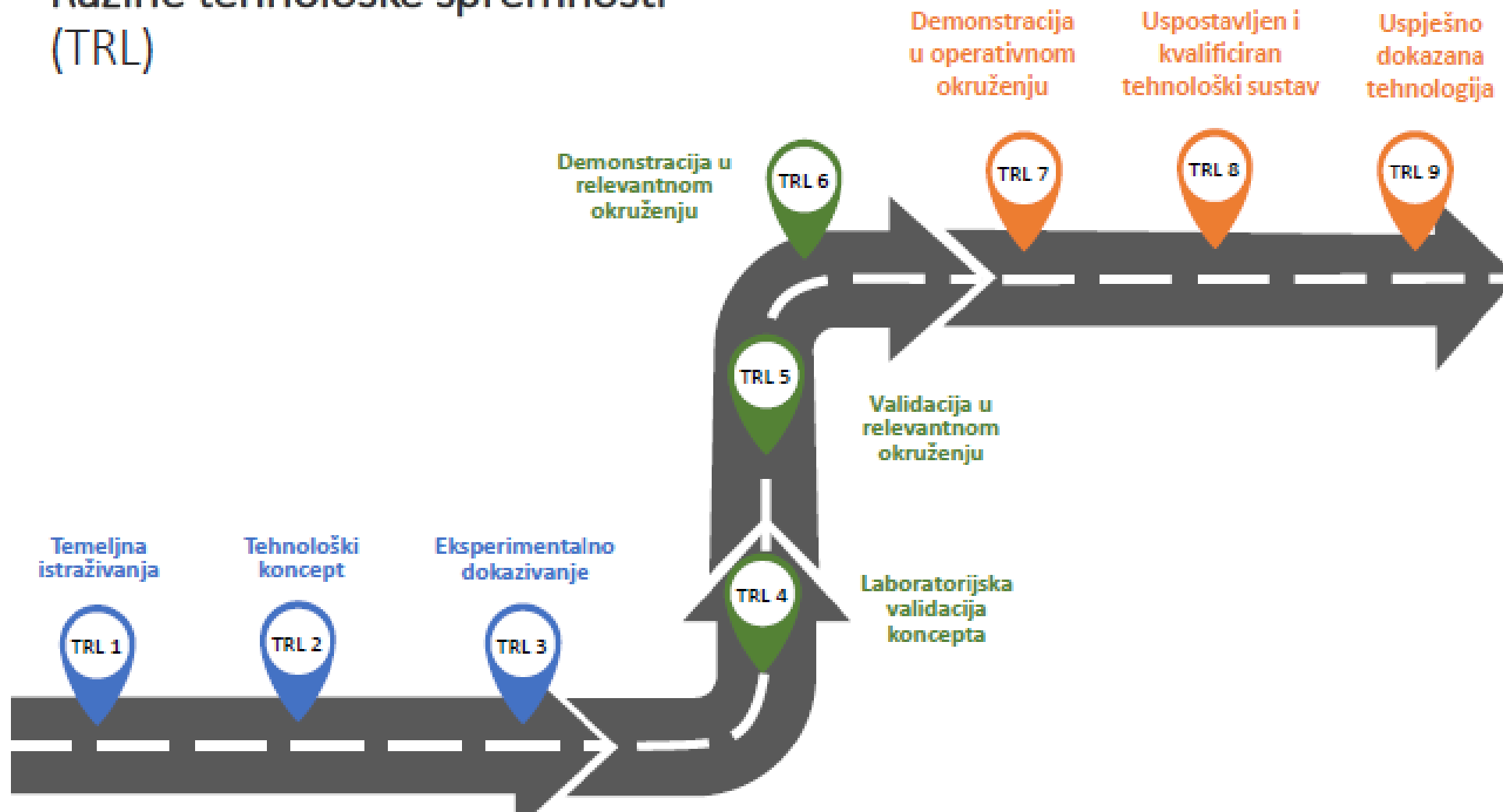
HAMAG  BIO RO

Struktura programa Obzor Europa

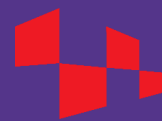


* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

Razine tehnološke spremnosti (TRL)



Pregled EIC komponenti



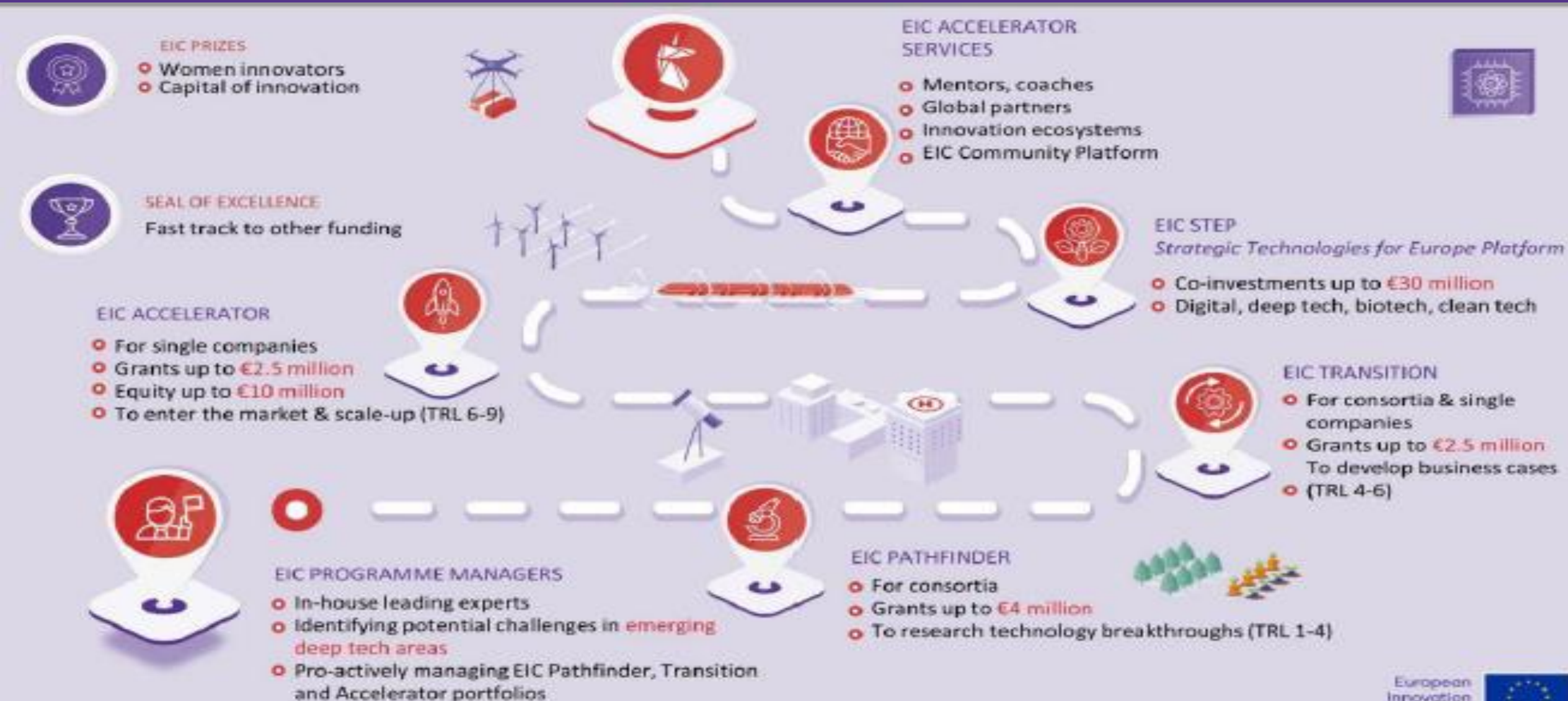
HRZZ
Hrvatska zaklada
za znanost

HAMAG



BIO

European
Innovation
Council





Pathfinder natječaji 2025.

	Pathfinder Open	Pathfinder Challenges
Proračun	142 milijuna €	120 milijuna €
Prijava	Do 3 mil. €	Do 4 mil. €
Financiranje	100% prihvatljivih troškova	100% prihvatljivih troškova
Otvaranje natječaja	20.2.2025.	28.7.2025.
Rok prijave	21.5.2025, 17.00 CEST	29. 10. 2025., 17.00 CET
Duljina prijave	20 str.	30 str.
Prijavitelji	Konzorcij min. 3 partnera iz 3 različite zemlje članice /pridružene članice, min. 1 partner iz zemlje članice	Konzorcij <ul style="list-style-type: none">• min. 3 partnera iz 3 različite zemlje članice /pridružene članice
TRL 1-4		Pojedinačni prijavitelji

EIC Pathfinder Open: uključuje interdisciplinarnost u istraživanju i razvoju, tj. spajanje različitih područja istraživanja.

EU Funding & Tenders Portal

- Excellence (4/5,60%)
- Impact (3.5/5,20%)
- Quality and Efficiency of the Implementation (3/5,20%)

Najmanje četiri EIC stručna procjenitelja najprije će pojedinačno ocijeniti i bodovati vašu prijavu u skladu s kriterijima dodjele.

EIC Pathfinder Challenges



European
Innovation
Council



PATHFINDER CHALLENGES



Biotech for Climate Resilient Crops and Plant-Based Biomanufacturing

30 milijuna €



Generative-AI based Agents to Revolutionize Medical Diagnosis and Treatment of Cancer

30 milijuna €



Towards autonomous robot collectives delivering collaborative tasks in dynamic unstructured construction environments

30 milijuna €



Waste-to-value devices: Circular production of renewable fuels, chemicals and materials

30 milijuna €

Indikativni proračun natječaja

120 milijuna €



EIC Pathfinder Challenges: vaš predloženi projekt mora imati za cilj postizanje očekivanih rezultata definiranih u određenom izazovu („Challenge”).

EU Funding & Tenders Portal

- Excellence (4/5,60%)
- Impact (3.5/5,20%)
- Quality and Efficiency of the Implementation (3/5,20%)

Nakon podnošenja vaše prijave, ona će se ocjenjivati **u dva koraka:**

Korak 1. prijave će se ocjenjivati **prema kriterijima dodjele**

Korak 2. povjerenstvo za ocjenjivanje razmotrit će doprinos svake prijave dosljednosti **izazovu.**

Transition natječaji 2025

	Transition
Proračun	98 milijuna €
Prijava	Do 2.5 mil. €
Financiranje	100% prihvatljivih troškova
Otvaranje natječaja	travanj 2025.
Rok prijave	17 .9. 2025.
Duljina prijave	22 str.
Prijavitelji	Konzorcij: min. 3 partnera iz 3 različite zemlje članice /pridružene članice, min. 1 partner iz zemlje članice, Konzorcij:
TRL 4-6	2 partnera: iz različite zemlje članice /pridružene članice, min. 3 partnera iz 3 različite zemlje članice /pridružene članice, min. 1 partner iz zemlje članice Max.5 partnera



Prijava i evaluacija



European
Innovation
Council



ELC Transition Open: financira inovacijske aktivnosti koje nadilaze eksperimentalno dokazivanje načela u laboratoriju (prijave moraju imati dovršene sve elemente razine tehnološke spremnosti TRL3 do TRL5 (TRL5 do TRL6 na kraju projekta).

EU Funding & Tenders Portal

Vaša prijava mora se temeljiti na rezultatima koji su već postignuti unutar prihvatljivog projekta, a koji su barem na razini eksperimentalnog dokaza koncepta (prijave moraju imati dovršene sve elemente razine tehnološke spremnosti 3 (TRL3), ili idealno, tehnologiju potvrđenu u laboratoriju na razini 4 (TRL4).

Prijave koji se temelje na rezultatima projekta na drugim razinama tehnološke spremnosti nisu prihvatljive.

ELC Transition Open: Podržava kako zrenje, tako i validaciju vaše nove tehnologije od laboratorija do relevantnih aplikacijskih okruženja. ELC Transition projekti trebaju uravnoteženo obuhvatiti i razvoj tehnologije i tržišta/biznisa.

EU Funding & Tenders Portal

- Excellence
- Impact
- Quality and Efficiency of the Implementation

Vašu prijavu prvo će ocijeniti stručni evaluatori ELC-a. Obavijestit će vas se o rezultatu evaluacije u roku od 9 tjedana nakon roka za prijavu.

Ako vaša prijava uspješno prođe ovu prvu fazu evaluacije, pozvat će vas se na **intervju** koji će se organizirati otprilike između 11. i 13. tjedna nakon roka za prijavu.

O rezultatu intervjua obavijestit će vas se okvirno u roku od 4 tjedna od početka intervjua.

Accelerator natječaji 2025.



	Accelerator Open	Accelerator Challenges
Proračun	384 milijuna €	250 milijuna €
Prijava	Do 2.5 mil. €, grant + do <u>10</u> mil. € equity	NEW
Financiranje		
Otvaranje natječaja	70% prihvatljivih troškova 26.11.2024.	70% prihvatljivih troškova 26.11.2024.
Rok	12.3.2025. 1.10.2025.	12.3.2025. 1.10.2025.
Prijava	Kratka prijava + cijela prijava + intervju	
Prijavitelji	Jedna tvrtka (SME ili mid-cup) iz države članice (MS) ili pridružene države (AS) Jedna ili više fizičkih osoba iz MS/AS	
TRL 6-9		

Prijava i evaluacija



European
Innovation
Council



EIC Accelerator Open: podržava tvrtke (uglavnom MSP-ove, uključujući startupove) u povećanju opsega inovacija s potencijalom za stvaranje novih tržišta ili djelovanje na postojeća. Posebno je usmjeren na inovacije temeljene na znanstvenim otkrićima ili tehnološkim probojima (*deep tech*) te na inovacije za koje je potrebno značajno financiranje tijekom dugog vremenskog razdoblja prije nego što se mogu ostvariti povratni kapital („*patient capital*”).
TRL 6-9.

EU Funding & Tenders Portal

- Excellence,
- Impact
- Level of risk, Implementation and need for Union support

Proces prijave sastoji se od nekoliko koraka:

1. Kratke prijave mogu se podnijeti bilo kada, a evaluirat će ih stručni evaluatori EIC-a
2. Ako je prijava uspješna, pozvat će vas se na pripremu cijele prijave, pri čemu ćete imati pristup podršci EIC poslovnih trenera za razvoj poslovnog plana;
3. Cijele prijave prvo će ocijeniti stručni evaluatori EIC-a. Ako je prijava uspješna, pozvat će vas se na intervju s EIC žirijem kao posljednji korak u procesu selekcije;
4. Ako budete odabrani za financiranje, pozvat će vas se da pregovarate o ugovoru o bespovratnim sredstvima za traženi iznos bespovratnih sredstava (ako ste se za to prijavili) ili će se započeti dubinska provjera za investicijski dio (ako ste se za to prijavili).

EIC Accelerator Challenges



HRZZ
Hrvatska zaklada
za znanost

HAMAG



BIOORO

European
Innovation
Council



ACCELERATOR CHALLENGES



Acceleration of advanced materials development and upscaling along the value chain

50 milijuna €

Biotechnology driven low emission food and feed production systems

50 milijuna €

GenAI4EU: Creating European Champions in Generative AI

50 milijuna €

Innovative in-space servicing, operations, robotics and technologies for resilient EU space infrastructure

50 milijuna €

Breakthrough innovations for future mobility

50 milijuna €

Indikativni proračun natječaja 250 milijuna €



EIC Accelerator Challenges: podržava tvrtke (uglavnom MSP-ove, uključujući startupove) u povećanju opsega inovacija s potencijalom za stvaranje novih tržišta ili djelovanje na postojeća. Posebno je usmjerena inovacije temeljene na znanstvenim otkrićima ili tehnološkim probojima (*deep tech*) te na inovacije za koje je potrebno značajno financiranje tijekom dugog vremenskog razdoblja prije nego što se može ostvariti povratni kapital. TRL 6-9.

EU Funding & Tenders Portal

- Excellence,
- Impact
- Level of risk, Implementation and need for Union support

Proces prijave sastoji se od nekoliko koraka:

1. Kratke prijave se mogu podnijeti u bilo kojem trenutku, a evaluirat će ih stručni evaluator EIC-a;
2. Ako je kratka prijava uspješna, pozvat će vas se na pripremu cijele prijave, pri čemu ćete imati pristup podršci EIC poslovnih trenera za razvoj poslovnog plana;
3. Cijele prijave prvo će ocijeniti stručni evaluatori EIC-a. Ako je prijava uspješna, pozvat će vas se na intervju s EIC žirijem kao posljednji korak u procesu odabira;
4. Ako vas se odabere za financiranje, pozvat će vas se na pregovore o ugovoru o bespovratnim sredstvima za traženi iznos bespovratnih sredstava (ako ste se za to prijavili) ili će se započeti dubinska provjera za investicijski dio (ako ste se za to prijavili).

- poziv na prijedloge za povećanje inovacijskog potencijala „*deeptech* startupa” u zemljama proširenja (TRL 4-5/6)
- proračun od 20 milijuna – po projektu između 300-500 tisuća eura
- poziv u svibnju 2025. i rok prijave do sredine studenog 2025.

STOPA I VRSTA FINANCIRANJA:

- 70% (CSA) s EK kontribucijom od 300 do 500 tisuća €
- 30% sufin. korisnik mora financirati vlastitim sredstvima
- Trajanje: do 2 godine
- Lump sum (paušalno financiranje)

Rok: 18.11.2025.

Tip aktivnosti: CSA

Budžet: 20 mil €

Očekivana kontribucija po projektu: 300 do 500 tisuća €

Broj financiranih projekata: 50



EIC Pre-Accelerator Widening



NAMJENA BESPOVRATNIH SREDSTAVA:

- **priprema za tržište i ulaganja**, uključujući:
 - istraživanje tržišta
 - definiranje vrijednosne ponude i poslovnog modela
 - analize rasta i konkurencije
 - zaštite intelektualnog vlasništva
 - (ako je primjenjivo) regulativa, certifikaciju i standardizacija.
 - Cilj: pripremiti tehnologiju i poslovnu ideju za ulaganja.
- **tehnoški razvoj i validacija**, uključujući:
 - unaprjeđenje inovacije iznad faze koncepta
 - testiranje i razvoj funkcionalnih prototipova u realnom okruženju (TRL 4 → TRL 6).

NA KRAJU PROJEKTA KORISNICI MORAJU: pokazati da je tehnološka komponenta njihove inovacije testirana i potvrđena u laboratoriju i drugom relevantnom okruženju (npr. najmanje TRL 5); biti spremni prijaviti se za EIC Accelerator i/ili tražiti druge ulagače ili izvore financiranja, sklapanje licencnih ili ugovora o suradnji s trećim stranama ili druge oblike izlaska na tržište.

Prijave koje prođu sve pragove evaluacija, ali ne dobiju financiranje zbog ograničenog budžeta, dobit će oznaku izvrsnosti (***Seal of Excellence***). Ova oznaka potvrđuje kvalitetu prijedloga i može poslužiti kao preporuka za financiranje iz drugih izvora, poput nacionalnih ili regionalnih programa.

Korisnici odabrani za financiranje imat će besplatan pristup [EIC Business Acceleration Services](#) i [EIC Accelerator Fast Track](#).



Uspješnost hrv. prijavitelja



HRZZ
Hrvatska zaklada
za znanost

HAMAG

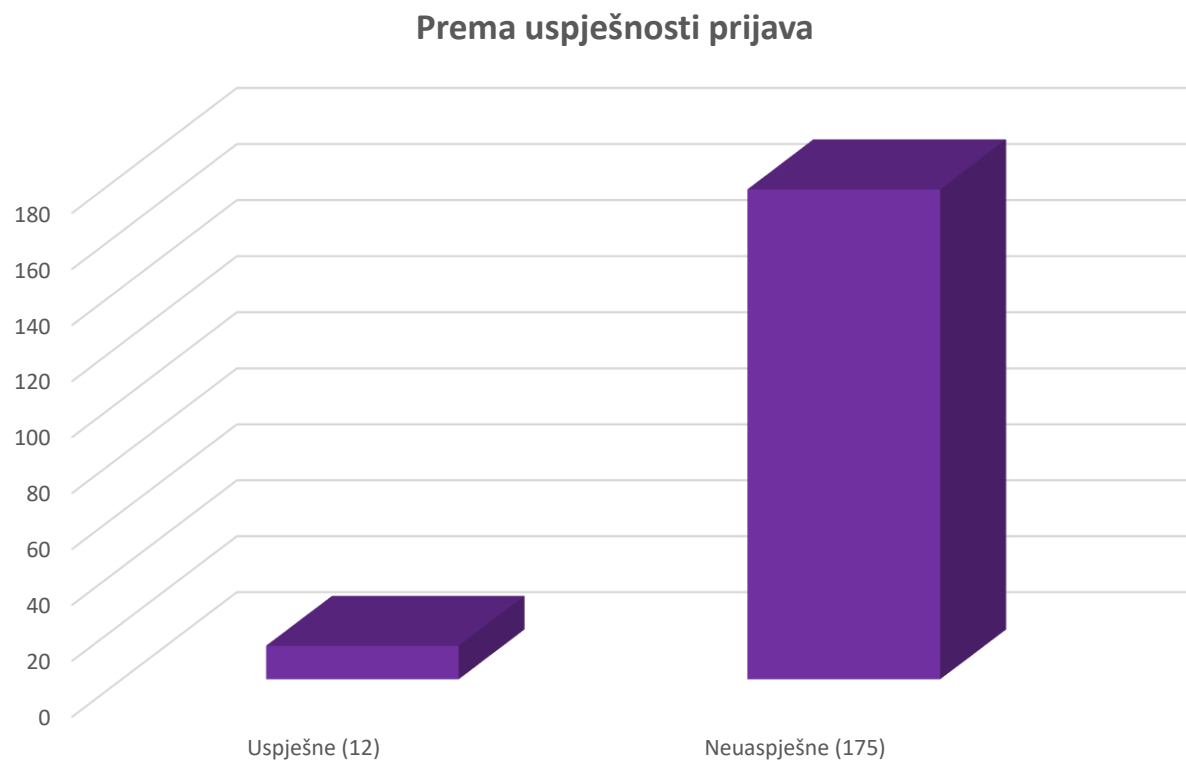


BIORO

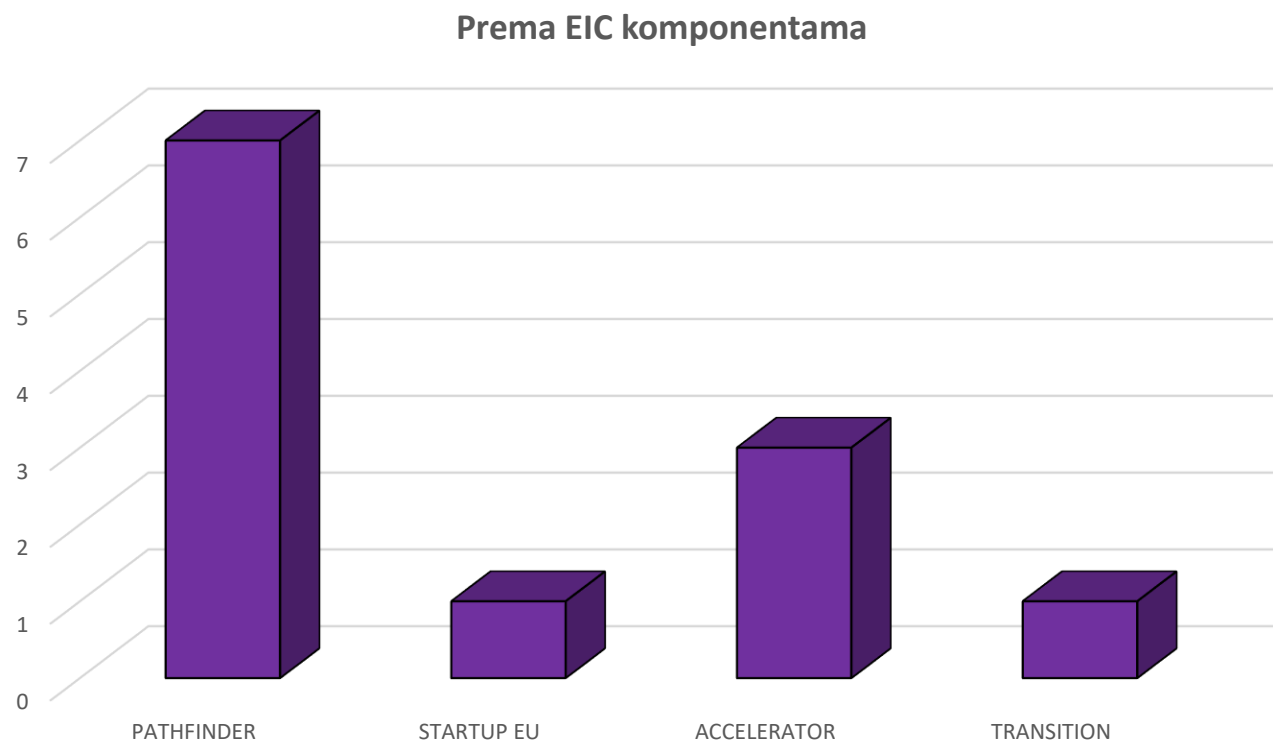
European
Innovation
Council



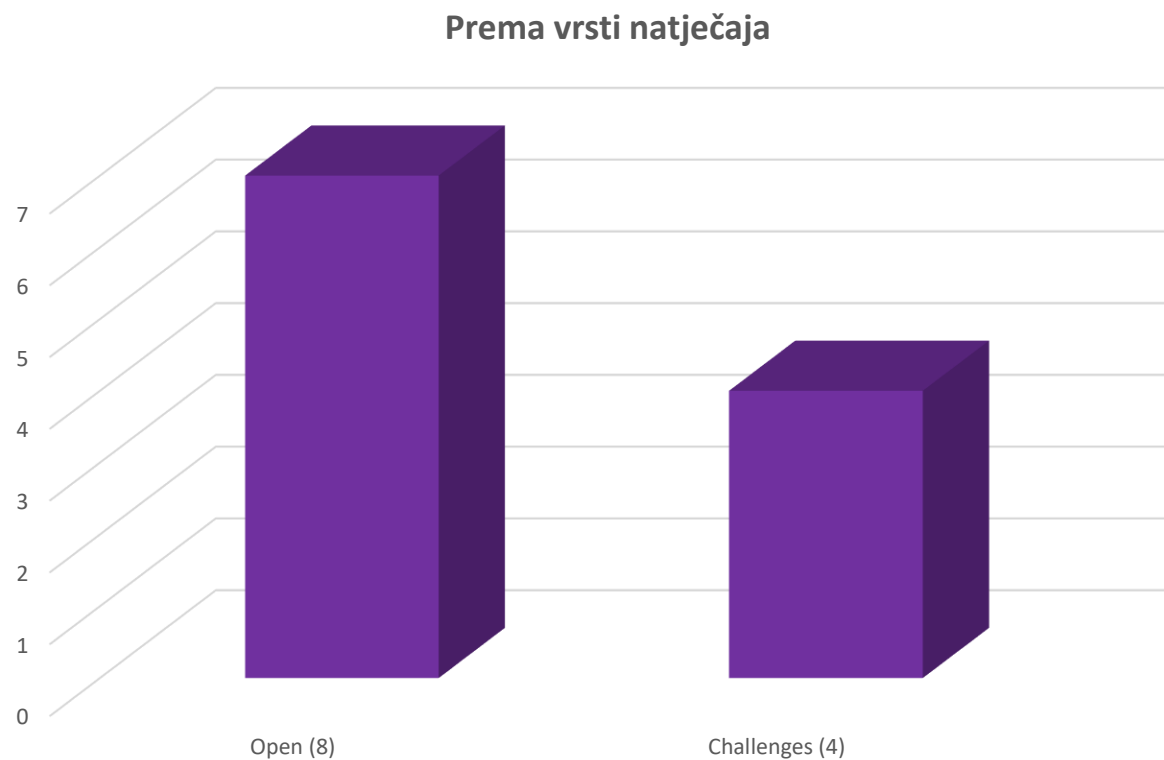
Rezultati od 2021. godine: 175 prijava na EIC programe, 12 uspješnih



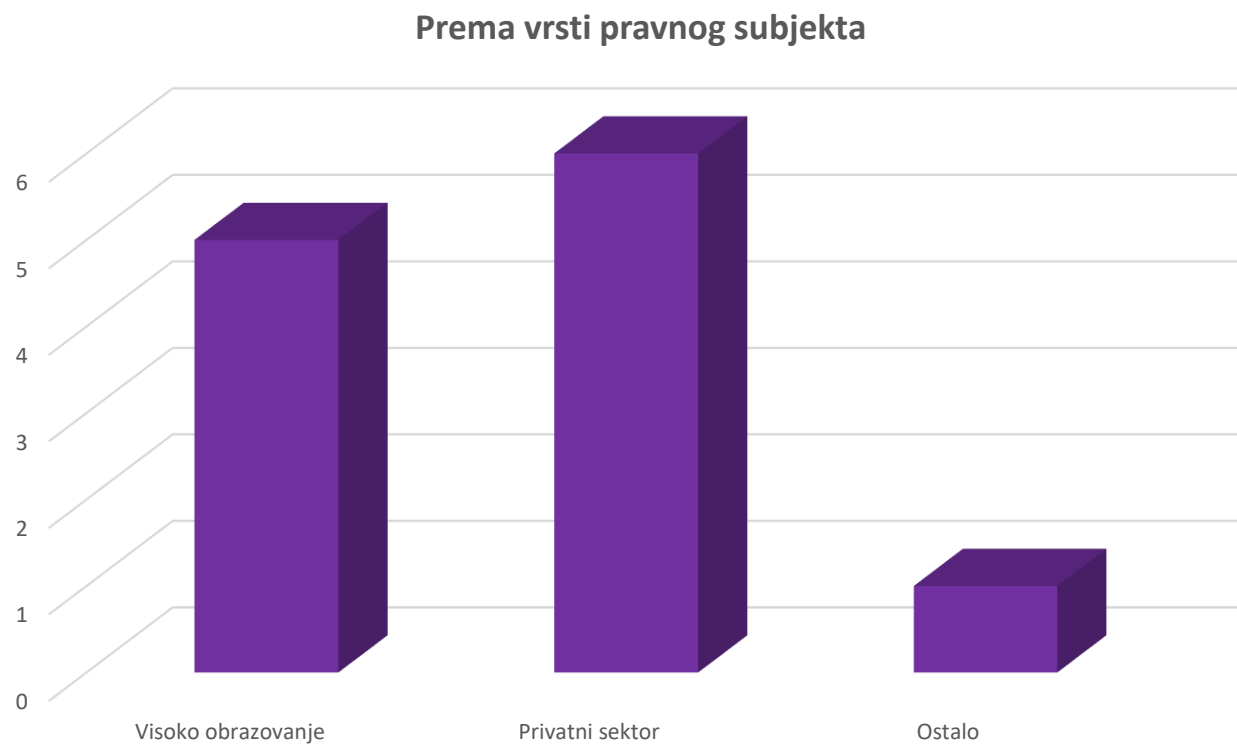
Rezultati od 2021. godine prema EIC komponentama



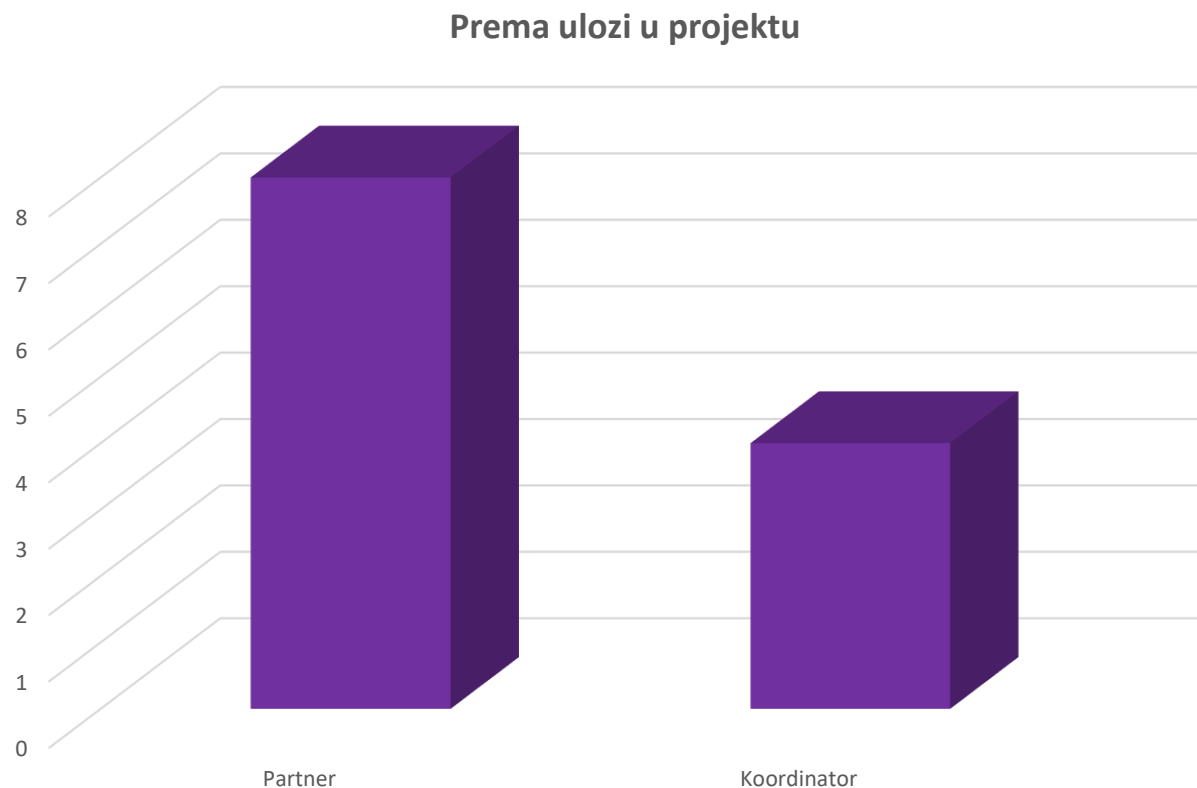
Rezultati od 2021. godine prema vrsti EIC natječaja



Rezultati od 2021. godine prema vrsti pravnog subjekta



Rezultati od 2021. godine prema ulozi na projektu




Koji je cilj Mjera?

- povećanje znanstvene izvrsnosti Prijavitelja
- osnaživanje ljudskih i operativnih kapaciteta projektnih ureda
- sudjelovanje u inicijativama u području istraživanja i inovacija vezanim uz svemir i svemirske tehnologije

Tko se može prijaviti?

- znanstvene organizacije
- javne ustanove
- zaklade
- organizacije civilnog društva
- mikro, mali i srednje veliki poduzetnici



ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih

Ministarstvo znanosti i obrazovanja | AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

PRIJAVA NA DOGAĐANJA | PRIJAVA NA OBAVIJESTI

NASLOVNICA | OBZOR EUROPA | STRUKTURA | NOVOSTI | NATJEČAJI | **KONTAKT I PODRŠKA**

KONTAKT I PODRŠKA


NASLOVNICA → KONTAKT I PODRŠKA → MJERE ZA JAČANJE NACIONALNOG SUDJELOVANJA U PROGRAMIMA EU

OBZOR EUROPA

Kontakt i podrška

- Nacionalni sustav podrške →
- Smjernice za rad nacionalnog sustava podrške →
- Mjere za jačanje nacionalnog sudjelovanja u programima EU** →
- Godišnji plan rada nacionalne strukture →
- Zadovoljstvo korisnika →
- Popis članova programskih →

Mjere za jačanje nacionalnog sudjelovanja u programima EU



www.obzoreuropa.hr

Iva Špoljar Šarić – Hrvatska zaklada za znanost
iva@hrzz.hr; www.linkedin.com/in/iva-spoljar-saric/

Marija Galeković – HAMAG-BICRO
marija.galekovic@hamagbicro.hr

European Innovation Council: https://eic.ec.europa.eu/index_en
EU Funding & Tenders Portal: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

