Съфинансирано от
Европейския съюз

ГД „Европейски фондове за конкурентоспособност“
Министерство на иновациите и растежа

ПРОГРАМА
НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ,
ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

КОМИТЕТ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА ПРОГРАМА „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ” 2021-2027

VII-мо официално заседание

гр. София, хотел Милениум, зала Айнщайн.

17 септември 2025 г.

Изменение на Вътрешните правила за работа на КН на ПНИИДИТ

Комитетът за наблюдение на Програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация” 2021-2027 г.

приема

измененитe Вътрешни правила за работа на Комитета за наблюдение на ПНИИДИТ

Приемане на дневен ред

Комитетът за наблюдение на Програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация” 2021-2027 г.

приема

предложения Дневен ред на Седмото официално заседание

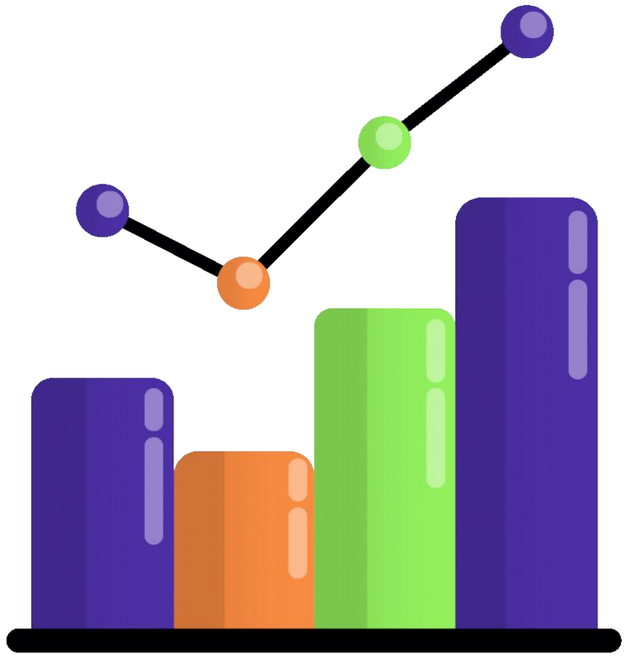
Приемане на Протокол от 6-тото заседание на ПНИИДИТ

Комитетът за наблюдение на Програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация” 2021-2027 г. приема окончателния протокол от проведеното Шесто заседание на КН на ПНИИДИТ, проведено на 7 март 2025 г.

Междинен преглед на ПНИИДИТ

втори кръг на изменения

Резултати от извършения допълнителен анализ в Междинния преглед



01

Програмата отразява текущите измененията на регламентите относно фондовете на Кохезионната политика (ЕС) 2021/1058 и 2021/1056), с които се въвеждат целенасочени мерки за справяне с ключови стратегически предизвикателства, установени чрез междинния преглед на политиката на сближаване.

02

ПНИИДИТ въвежда мерки, съобразени с приложното поле и целите на Програмата, с които да се насърчат нововъзникващите стратегически приоритети на Съюза

Предложение за изменение на ПНИИДИТ

01

Изменения по Приоритет 1 „Устойчиво развитие на българската научно-изследователска и иновационна екосистема“, като се добавя **нова дейност** за “Изграждане и валидиране на лабораторен прототип за лазерно индуциран управляем ядрен синтез”.

02

Изменения в отговор на приоритетите към конкурентоспособност и увеличаване на производствения капацитет в областта на отбраната и военна мобилност.
Обособява се **нов Приоритет 5** „Подкрепа за иновации и технологии с двойна употреба в приоритетни области на ЕС“ на ПНИИДИТ по специфична цел RSO1.7.„Повишаване на промишления капацитет за насърчаване на двойната употреба, както и на отбранителните способности“.

Предложение за изменение на ПНИИДИТ като отражение на новите Европейски приоритети

01 **Изграждане на стратегическа автономия**

Намаляване на зависимостта от чужди доставчици по ключови технологии, материали и отбранителна продукция.

02 **Ефект върху икономиката и технологичната иновация**

Технологиите с двойна употреба съчетават приложения както в граждански, така и в отбранителни сектори, което може да доведе до икономически растеж, създаване на работни места, капиталови инвестиции и пренос на знания.



04 **Нарастващи разходи за отбрана и инвестиции**

За да се посрещнат нарастващите геополитически предизвикателства, Европа трябва да увеличи както бюджета си за отбрана, така и капацитета си за производство и иновация.

05 **Необходими са финансови инструменти и рамки**

Подкрепа за технологични компании, стартапи и МСП, за да се включат в отбранителната индустрия без големи бариери.

03 **Укрепване на отбранителната готовност и сигурността**

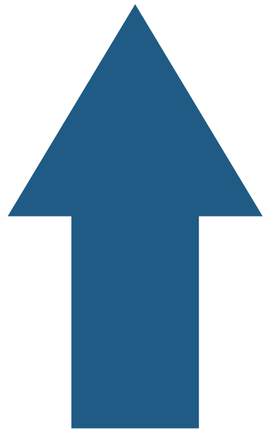
Бързо реагиращи и независими от външни сили капацитети са критични за националната и съвместната защита.

Принос на Приоритет 5 на ПНИИДИТ към новите приоритети на ЕС



Укрепване на индустриалния капацитет

Капацитет



Създаване на бързи механизми за внедряване на технологии

Технологии



Изграждане на Европейска иновационна и отбранителна автономия

Автономия

Бонуси при измеение на ПНИИДИТ, съгласно проект на изменение на Регламент (ЕС) 2021/1058

Мярка / бонус	Размер	Условие	Срок / бележки
Извънредно авансово финансиране (pre-financing)	20% от бюджета на приоритета	За нови „посветени приоритети“ (двойна употреба, отбрана, гражданска готовност, енергийна сигурност и др.)	Подадено изменение до 31.12.2025; плащане до 60 дни от решението на ЕК
Повишено авансово финансиране	30%	Ако изменението е подадено до 31.03.2025	Също плащане до 60 дни
Увеличен процент на съфинансиране	+10 процентни пункта (до 100%)	За приоритети „отбрана“ и „двойна употреба“, гражданска готовност, критична инфраструктура	Прилага се само за „нови приоритети“
Удължен срок за допустимост на разходите	До 31.12.2030	Ако поне 10% от бюджета на програмата се пренасочи към стратегически приоритети	
Облекчения за прозрачност	Освобождаване от публично оповестяване	За проекти по приоритети „отбрана“ и „двойна употреба“ – ако публичността застрашава сигурността и обществения ред	Комисията и ЕСП имат пълен достъп за одит

Комитетът за наблюдение на Програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация” 2021-2027 г.

одобрява

изменението на програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021-2027 и дава мандат на УО на ПНИИДИТ:

- **да внесе изменената Програма за разглеждане от Съвета за координация при управлението на средствата от Европейския съюз и одобрение от Министерския съвет;**
- **при получено одобрение да я изпрати на службите на Европейската комисия;**
- **да извърши допълнителни промени в Програмата във връзка с успешното финализиране на преговорния процес с Европейската комисия .**

Представяне на Методология и критерии за подбор на операции по процедура

Развитие на национален модел за трансфер на знания и технологии

Цел:

Изграждане на национален модел за трансфер на знания и технологии по принципа „хъб и спици“ – централно координиращо звено (хъб) свързва и подпомага мрежа от регионални офиси (спици).

Централният хъб получава ясен мандат и цели за практически и измерими резултати, като координира дейността на регионални офиси в научни организации, университети и иновационни центрове.

Бюджет:

17 873 655,60 лева
9 138 655,00 евро



Компонент 1: Процедура на директно предоставяне за финансиране на конкретен бенефициент, който да изпълнява ролята на централно управляващ хъб

Допустим кандидат: София Тех Парк АД - концентрира физическа и цифрова инфраструктура, както и екосистемни интерфейси за взаимодействие между академия, бизнес и публичен сектор

Бюджет за компонента:

5 867 490,00 лева
3 000 000,00 евро

Очаквани резултати:

По-голям брой **учени**, които комерсиализират свои научни разработки.
По-голям брой **научни разработки,** които да достигнат готовност за комерсиализация.

Развити структури за реализиране на технологичен трансфер тип „хъб и спици“ на национално ниво

Установени **високи професионални стандарти**, които гарантират необходимата експертиза и високо качество на работа на институциите, участващи в трансфера на технологии;



Ускорена комерсиализация на научни резултати и улесняване на привличането на индустриални партньори и инвеститори

Компонент 1 Процедура за директно предоставяне на финансиране на конкретен бенефициент, който да изпълнява ролята на централно управляващ хъб

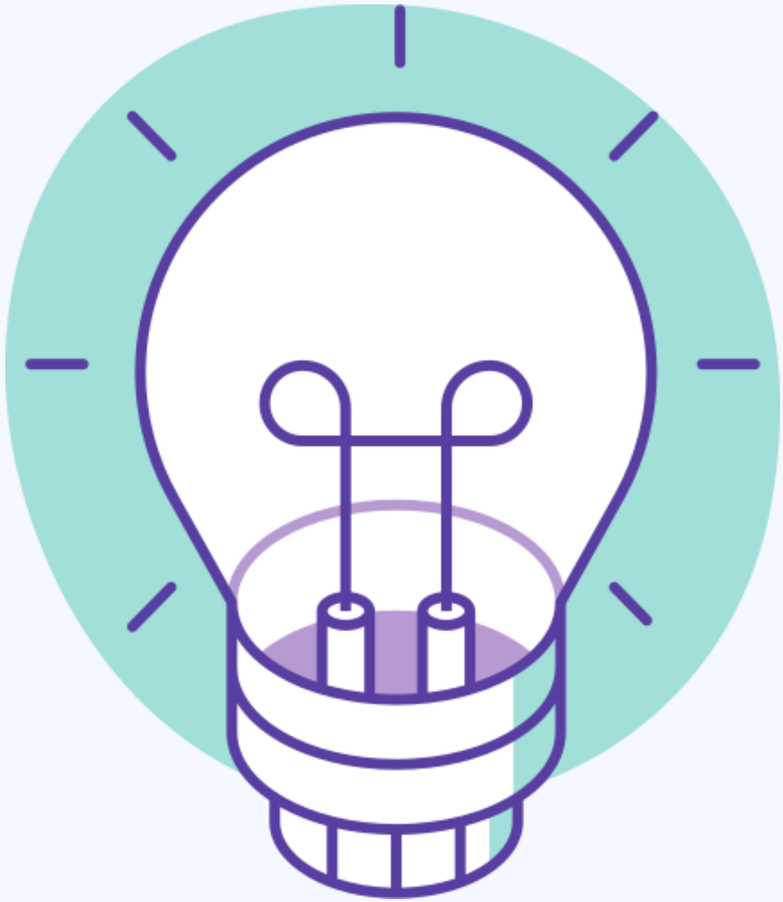
Допустим кандидат:

София Тех Парк АД

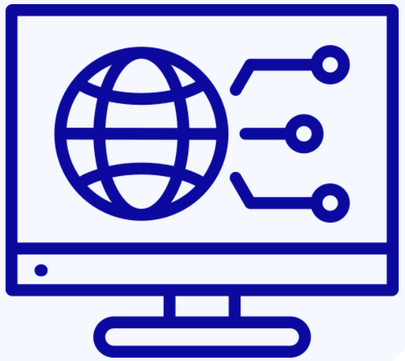
Бюджет за компонента:

5 867 490,00 лева лева

3 000 000,00 евро



Дейности по Компонент 1:



Развитие на оперативния модел за управление на иновационната дейност и трансфер на технологии,вкл. препоръките (където е приложимо) от текущо задание за техническа помощ, изпълнявано от външен експерт на ГД „Регионална и селищна политика“ на Европейската Комисия;

Управление и интернационализация на мрежата от звена/офиси за технологичен трансфер;

Изграждане на борса за технологии – своеобразен доставчик на нов тип услуги по сделките с технологии;

Изграждане и поддържане на функциониращ център за обучение в областта на технологичния трансфер

Апробиране на програма “**Proof of Concept” (PoC),** която има за цел ускоряване трансформацията на изследователските открития в технологични приложения.

Идентифициране на технологии и резултати от НИРД с потенциал за пазарна реализация и насърчаване създаването на spin-off компании

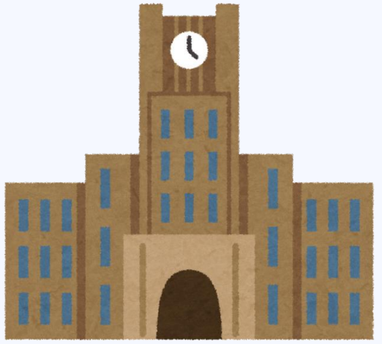
Компонент 2 Процедура на конкурентен подбор: Избор на офиси за технологичен трансфер – „спици“

Допустими кандидати:

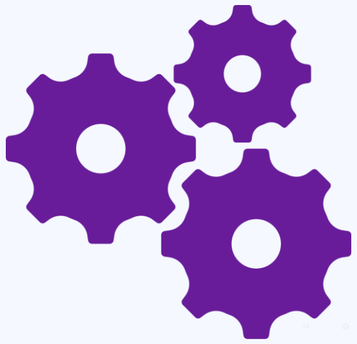


Висши училища





Научни организации по смисъла на ЗННИИ



Центрове за върхови постижения и центрове за компетентност

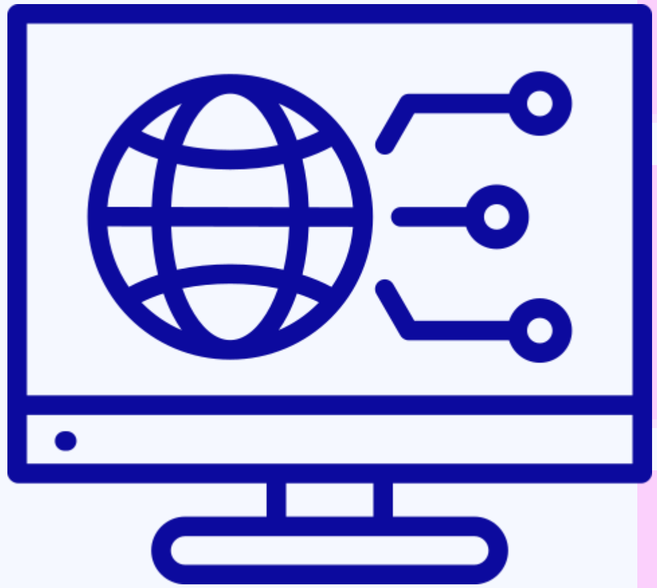
Бюджет за компонента:

12 006 165,60 лева

6 138 655,00 евро

Компонент 2 Процедура на конкурентен подбор: Избор на офиси за технологичен трансфер – „спици“

Дейности



- Развитие на умения в областта на технологичния трансфер: управление на проекти за ТТ; комуникация; маркетинг; иновационни одити;
- Свързване на партньори, в т.ч. сътрудничество с други иновационни мрежи: технологични оферти; разпространение на резултати; събития и отворени врати и др.
- Бизнес развитие: достъп до иновационна инфраструктура; стратегии за комерсиализация; методи и стратегии за представяне на иновации, технологии или бизнес идеи пред потенциални партньори, инвеститори или клиенти.;

Комитетът за наблюдение на програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация 2021-2027

ОДОБРЯВА

предложената Методология и критерии за подбор на операции по процедура

Развитие на национален модел за трансфер на знания и технологии

и

конкретен бенефициент по Компонент 1 София Тех Парк АД

Методология и критерии за избор на операции по процедура за директно предоставяне

Изграждане и валидиране на лабораторен прототип за лазерно индуциран управляем ядрен синтез

Допустим кандидат:

Институт по физика на твърдото тяло

Българска академия на науките

(ИФТТ-БАН)

Основни послания

Цел
лабораторен прототип (TRL 3) за *лазерно индуциран управляем ядрен синтез* → доказване на реакция в контролирана среда

Защо е важно за България и ЕС
принос към иновационни екосистеми, позициониране в ELI ERIC европейска инфраструктура национална пътна карта за научна инфраструктура

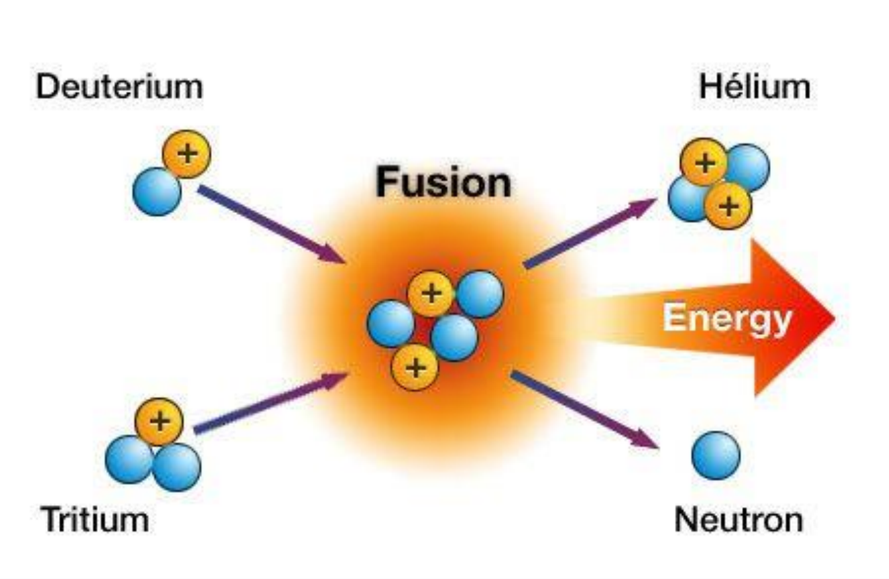
Как е обезпечено
TRL рамка (ясно разграничаване на proof-of-concept от бъдещи етапи), правила за достъп/устойчивост чрез ELI ERIC, синергии, липса на припокриване, пропорционалност на разходите.

Какво е ядрен синтез?

Фундаментален процес – източник на енергия в звездите и в Слънцето

Какво представлява?

Процес на сливане на леки ядра (деутерий, хелий, тритий), при който се освобождава значително количество енергия



сливане на леки ядра → отделя енергия

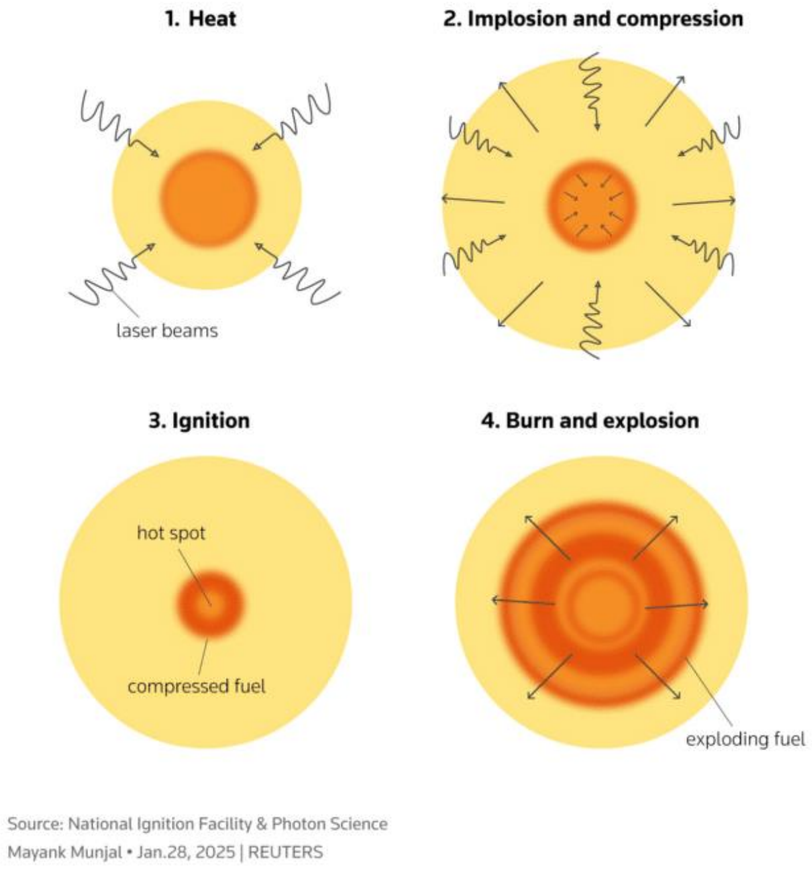


механизъм поддържащ енергията на Слънцето

Потенциал - Международната агенция за атомна енергия (IAEA) определя синтеза като източник на почти неограничена, безопасна и чиста енергия.

Какво е лазерно индуциран синтез?

нова област, която използва ултра-къси и ултра-бързи лазерни импулси за предизвикване и контролиране на реакциите на ядрен синтез



Source: National Ignition Facility & Photon Science
Mayank Munjal • Jan.28, 2025 | REUTERS

Метод за иницииране на реакции на ядрен синтез чрез ускоряване и компресиране на ядра на леки елементи (хелий, деутерий)

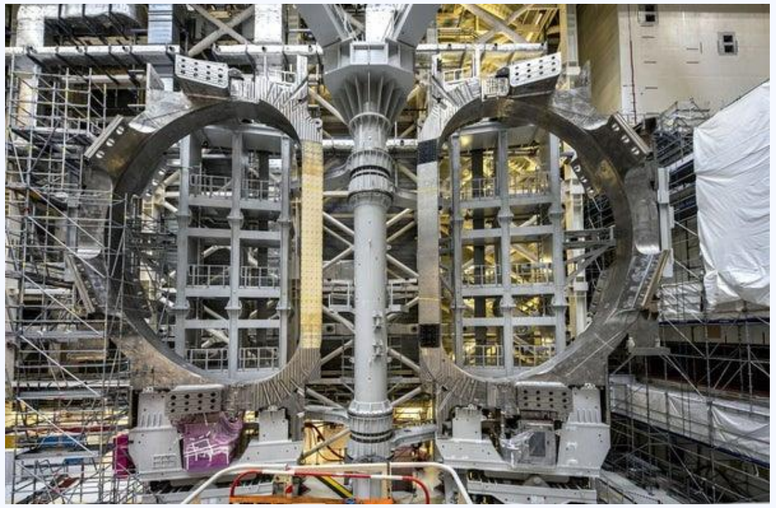
Предимства

- Компактност и по-ниска консумация на енергия.
- Висока безопасност.
- Потенциал за нова парадигма в ядрената енергетика.

Европейският контекст



Copyright: Lawrence Livermore National Laboratory



Copyright: ©ITER Organization

Основни подходи към ядрен синтез
традиционен (плазмен) vs **нов** (лазерен)



Сравнение с глобални проекти

Проект	Метод	Гориво	Цел	Предизвикателства	Стратегическа перспектива
ITER (Франция, ЕС)	Магнитно задържане (токамак)	Деутерий + тритий	Демонстрация на 500 MW топлинна енергия	Огромен мащаб, високи разходи, използване на тритий	Дългосрочен международен проект, но с бавен напредък – ЕС търси и паралелни алтернативи
NIF – Ливърмор (САЩ)	Лазерно облъчване (инерциално задържане)	Деутерий + тритий	Нетно положителен енергиен добив („ignition“, 2022)	Еднократни импулси, ограничена повторяемост, изключително сложна инфраструктура	Доказва физическата възможност на синтеза, но труден за мащабиране
Български проект (ELI ERIC-BG – БАН)	Фемтосекундни лазери, ускорение на хелиеви ядра	Хелий + деутерий	Компактна, ефективна и безопасна технология (TRL 3 – доказване на концепция)	В ранен експериментален етап, предстои валидиране, в контролирана среда	Алтернативен европейски път: по-чисто гориво, без тритий; интеграция в ELI ERIC; приоритет за ЕС финансиране

Българският проект

Какво се постига
рамка и предел на амбиция

- TRL 3 = експериментален proof-of-concept
- Научна основа за **следващи** TRL 4–6 (извън тази операция)
- Стратегическо позициониране на страната

Какво се изгражда
дейности и система

- Дизайни изработка на модули и електродни системи, диагностика
- Уникална за БГ лаборатория с контролирана радиационна защита
- Експериментални кампании за потвърждаване на реакция He–D.
- Валидиран прототип и документация за TRL 3.

Защо е уникално
научната стойност

- Уникален експеримент за България и в световен мащаб
- Потенциал за ново направление в синтеза
- Световен научен принос и видимост

Защо реакцията е стратегически резултат?



Значение за България

- Лидерство в авангардни изследвания.
- Национален научно-технологичен капацитет.
- Нови технологии, патенти и индустриални партньорства.
- Подготовка на следващо поколение учени и инженери.
- Принос към европейската зелена и енергийна трансформация.

Значение за България

Регионален ефект

- Укрепване националния научен капацитет
- Създаване на нови възможности за трансфер на технологии към индустрията
- Включване на малки и средни предприятия, университети и регионални изследователски структури
- Развиетие на компетенции в стратегическа област, подкрепяйки регионалното развитие и повишаване на конкурентоспособността.

Управление и обоснованост на разходите

- Дейностите са формулирани така, че да се избегне припокриване с други финансирани инициативи, в съответствие с изискванията на ЕК.
- Разходите са ограничени до строго необходимото за изграждане на лабораторната инфраструктура и са пропорционални на целите.
- Проектът прилага добри практики за управление и пълна прозрачност на използваните публични средства.

Устойчивост след финансирането

- Инфраструктурата ще бъде интегрирана дългосрочно в националния Център за лазерно индуциран синтез и в мрежата на ELI ERIC.
- Поддръжката ще бъде обезпечена чрез национално съфинансиране и партньорства с индустриални и академични организации.
- Така проектът ще продължи да генерира научна, технологична и икономическа стойност отвъд рамките на програмното финансиране.

Комитетът за наблюдение на програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация 2021-2027

ОДОБРЯВА

Методология и критерии за подбор на операции по процедура Изграждане и валидиране на лабораторен прототип за лазерно индуциран управляем ядрен синтез

и одобрява за конкретен бенефициент по процедурата Института по физика на твърдото тяло към Българската академия на науката

Методология и критерии за избор на операции по процедура за директно предоставяне

„Повишаване на националните способности за координация и реагиране при инциденти, свързани с киберсигурността (CS1-CS5)“



Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ИНОВАЦИИТЕ И РАСТЕЖА

Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност“

Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021-2027 г.

VII заседание на КН на ПНИИДИТ 07.03.2025 г.

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Обсъждане и одобряване на

Методология и критерии за подбор на операции по процедура за директно предоставяне на конкретен бенефициент

„Повишаване на националните способности за координация и реагиране при инциденти, свързани с киберсигурността”

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Основни параметри на процедурата

Процедура

- Приоритет 2: „Цифрова трансформация на публичния сектор“
- Специфична цел: RSO1.2. Усвояване на ползите от цифровизацията за гражданите, дружествата, изследователските организации и публичните органи

Цел

- Цялостно технологично осигуряване на националната система за киберсигурност чрез надграждане на съществуващи и придобиване на нови централни технологични решения за повишаване на нивото на защита на конституенти - административни органи.

Бюджет

- Общият размер на безвъзмездната финансова помощ е 161 861 000 лева (82 758 215,18 евро), в т.ч. за:
- - по-слабо развити региони - 132 837 390,78 лева (67 918 679,42 евро);
- - региони в преход (ЮЗР) – 29 023 609,22 лева (14 839 535,76 евро).

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Допустим кандидат/конкретен бенефициент

Министерство на електронното управление чрез дирекция „Мрежова и информационна сигурност“

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

1. Осигурени за НЕРИКС надградени и/или добавени централни компоненти (централни технологични решения), осигуряващи превенция, установяване и разрешаване на киберинциденти .

2. Осигурени за използване от административните органи централни компоненти (централни технологични речения).

3. Осигурени технологични решения за актуална и детайлна видимост върху киберобстановката и възможност за координирани решения при киберкриза внедрено технологично решение за ефективно сътрудничество и обмен на информация между публични и частни организации.

4. Изградено защитено споделено пространство на електронното управление.

5. Обхванати от националната система за киберсигурност не по-малко от 50 административни органи - конституенти, включително 17 министерства

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

ДОПУСТИМИ ДЕЙНОСТИ

1. Повишаване на капацитета на НЕРИКС и НКСЦ чрез технологични и организационни мерки чрез надграждане на съществуващи и придобиване на нови централни компоненти (централни технологични решения) от цялостната екосистема на киберсигурността в Република България

2. Осигуряване и имплементиране на технологични решения за изграждане на ЗСИПЕУ

3. Имплементиране на технологични решения за повишаване на нивото на защита от кибер заплахи на конституенти - административни органи

4. Интегриране на системи и ресурси на конституенти към Националната система за киберсигурност, включително интеграции от типа НЕРИКС-СЕРИКС, интеграция с НКСЦ и др.

5. Надграждане на технологичните ресурси за увеличаване на обхвата и обема на споделената и обменената информация между всички заинтересовани страни.

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

ДОПУСТИМИ РАЗХОДИ

Допустимите разходи са в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) 2021/1060, Регламент (ЕС) 2021/1058, Регламент (ЕС, Евратом) 2024/2095, Директива (ЕС) 2022/2555, приложимата национална уредба и приложимото общностно законодателство в областта на държавните помощи.

1. Разходи за дълготрайни материални активи

2. Разходи за дълготрайни нематериални активи

3. Разходи за услуги.

4. Непреки разходи за организация и управление (свързани с изпълнението на проекта и не допринасят пряко за постигането на неговите цели и резултати, но са необходими за неговото цялостно администриране, управление, оценка и добро финансово изпълнение, както и разходите за видимост, прозрачност и комуникация).

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА
НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Минимален размер на помощта

Н/П

Интензитет на помощта: 100%

161 861 000 лева

Максимален размер на помощта

Продължителност на процедурата: 2025-2029

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА
НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА РЕЗУЛТАТ

SR 19 Участници в партньорската мрежа за сътрудничество в областта на киберсигурността и в обмена на информация във връзка с регистрирани заплахи и атаки

SR 20 Публични организации, обхванати от системата за киберсигурност

Брой доставени и инсталирани инфраструктурни компоненти

Брой доставени и инсталирани информационни и комуникационни системи за киберсигурност

ИНДИВИДУАЛНИ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ПОКАЗАТЕЛИ

Комитетът за наблюдение на програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация 2021-2027

ОДОБРЯВА

Методология и критерии за подбор на операции по процедура

„Повишаване на националните способности за координация и реагиране при инциденти, свързани с киберсигурността (CS1-CS5)“

и одобрява за конкретен бенефициент по процедурата Министерство на електронното управление чрез дирекция „Мрежова и информационна сигурност“

Методология и критерии за избор на операции по процедура за директно предоставяне

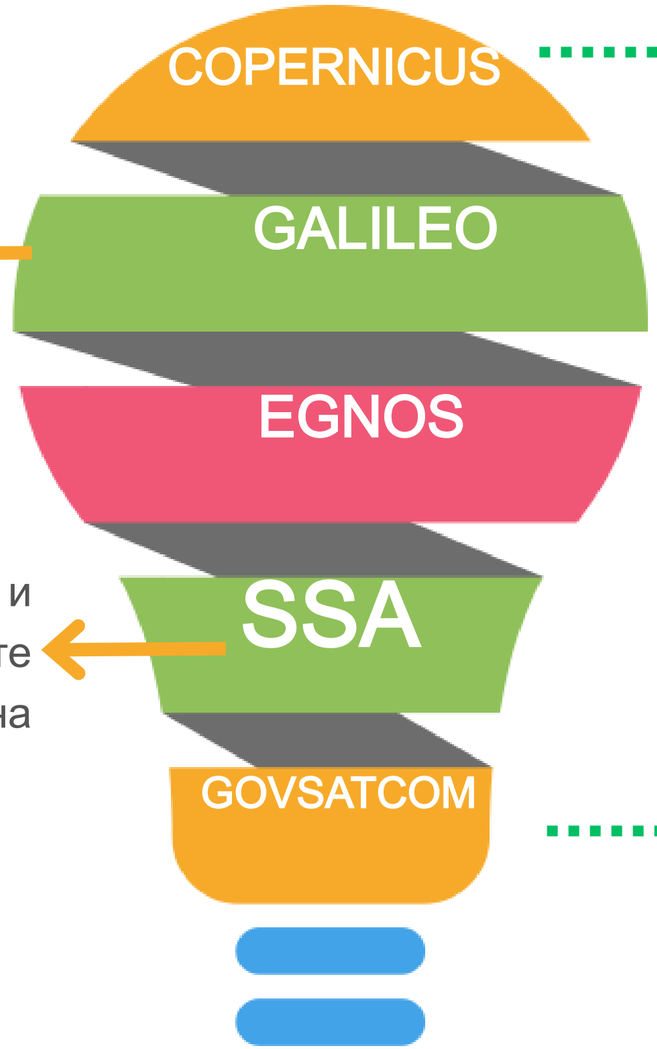
Изграждане на Правителствен комуникационен център и Компетентен орган в България за сигурни сателитни комуникации и наблюдение на Земята

Допустим кандидат:
Структура на Министерство на иновациите и растежа, извън ГД ЕФК

ПРАВИТЕЛСТВЕНИ СИГУРНИ КОМУНКАЦИИ

GOVSATCOM

ЕВРОПЕЙСКА КОСМИЧЕСКА ПРОГРАМА 2021-2027



Наблюдения на земята чрез сателити и чрез наземни измервания

Глобална систма за навигация и позициониране

Сигурни сигнали за навигация, оперативни на летищата на 23 държави

Система за мониторинг и защита на спътниковите ресурси - проследяемост на над 210+ спътника

Система за сигурни правителствени комуникации - бързи решения в кризисни ситуации

КОМПОНЕНТ GOVSATCOM

Европейското финансиране е 442 млн евро за SSA и GOVSATCOM



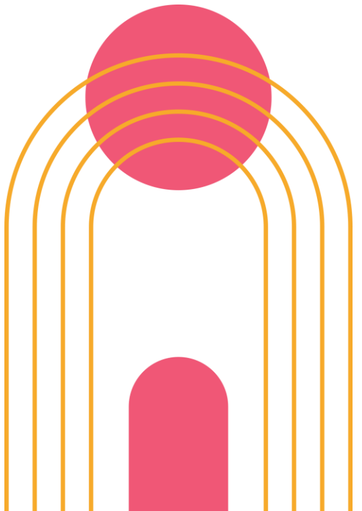
ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ:

01 определя правила за споделяне и приоритизиране на информацията

02 Изработва изискванията към услугите и техническа спесификация на случаите на използване (т.нар. use cases)

03 дефинира портфолио от услуги

04 Определя изискванията за сигурност и локацията на наземната инфраструктура



УЧАСТНИЦИ В GOVSATCOM

Страните-членки на ЕС

Европейската комисия



Европейски съвет

Дипломатическа служба на ЕС (EEAS)

Всеки участник в GOVSATCOM може да оторизира ползватели на услуги, може да предоставя собствен капацитет за спътникова комуникация или да бъде определен за хъб;

Всеки участник в GOVSATCOM определя компетентен орган, чрез който се извършва оторизацияна на ползвателите на услуги;

НАЦИОНАЛНИЯ КОМПЕТЕНТЕН ОРГАН:

01 гарантира съответствие на използваните услуги със заложените изисквания за сигурност

02 отговаря за определяне и управление на правата за достъп на порзвателите на услуги от GOVSATCOM

03 отговаря за съответствието с изискванията за сигурност на оборудването на ползвателите и на съответстващите елекронни комуникации

04 определя контактна точка за докладване на инциденти със сигурността и заплахи

СЛУЧАИ НА ИЗПОЛЗВАНЕ (USE CASES) НА GOVSATCOM

НАБЛЮДЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ НА КРИЗИ

КРИТИЧНА ИНФРАСТРУКТУРА



ПОЛЗВАТЕЛИ ПОЛЯРНИ РЕГИОНИ

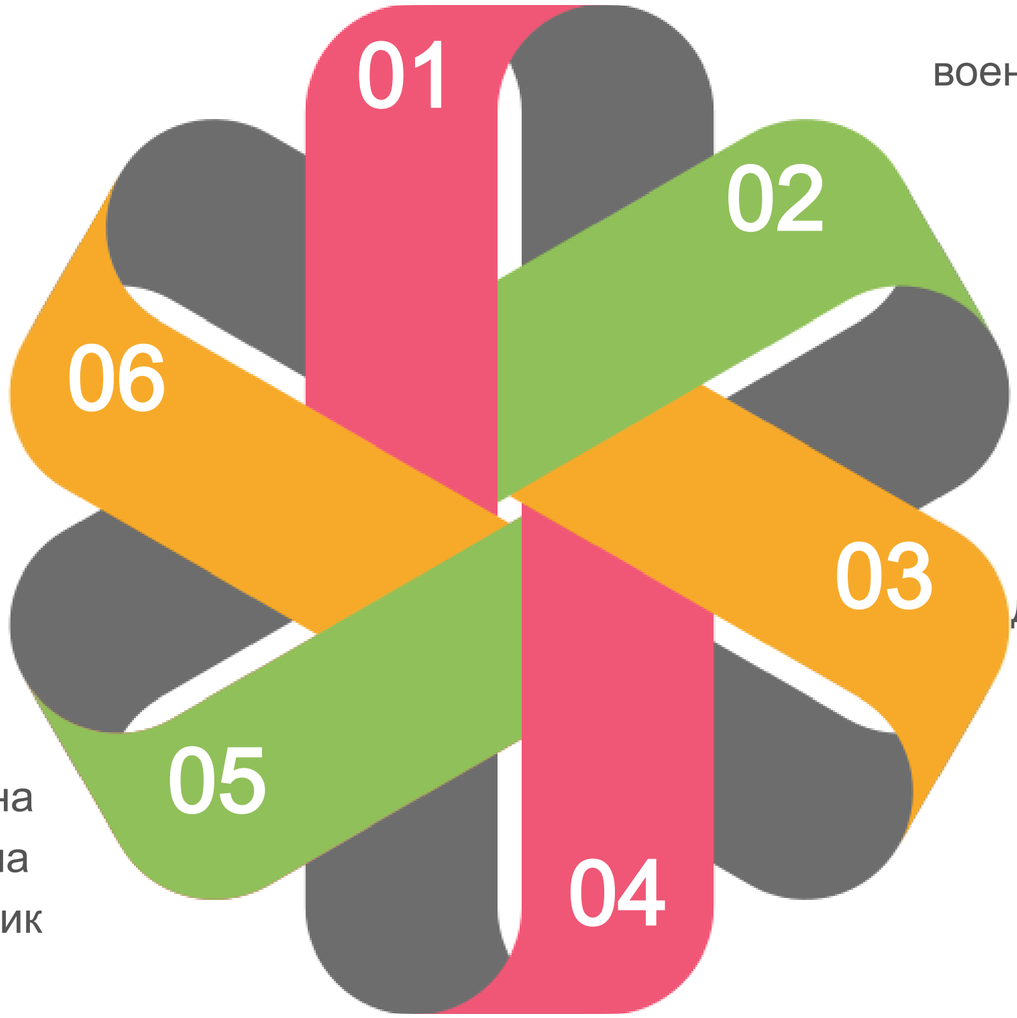
КОМУНИКАЦИИ ПРИ Beyond Visual Line of Sight (BVLOS)

КОМУНИКАЦИИ МАШИНА-МАШИНА И ИНТЕРНЕТ НА НЕЩАТА

Основни случаи на употреба

Специфични случаи на употреба

ИЗПОЛЗВАНЕ НА SATCOM УСЛУГИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ



01 Наблюдение на гранични райони, в т.ч. и морските граници

02 военни операции в т.ч. учения

03 дейности за контрол на риболовните дейности/улови

04 нелегални дейност по море и земя/нелегален трафик и миграция

05 наблюдение на сигурността на морския трафик

06 наблюдение на предгранични райони

СЛУЧАИ НА ПОЛЗВАНЕ ПРИ УПРАВЛЕНИЕ НА КРИЗИ

Защита на населението при бедствия - природни и/или причинени от човешка дейност

Борба с нелегален трафик, разпространение на наркотици, организирани престъпни групи



Реакция при бедствия и спасителни операции по море

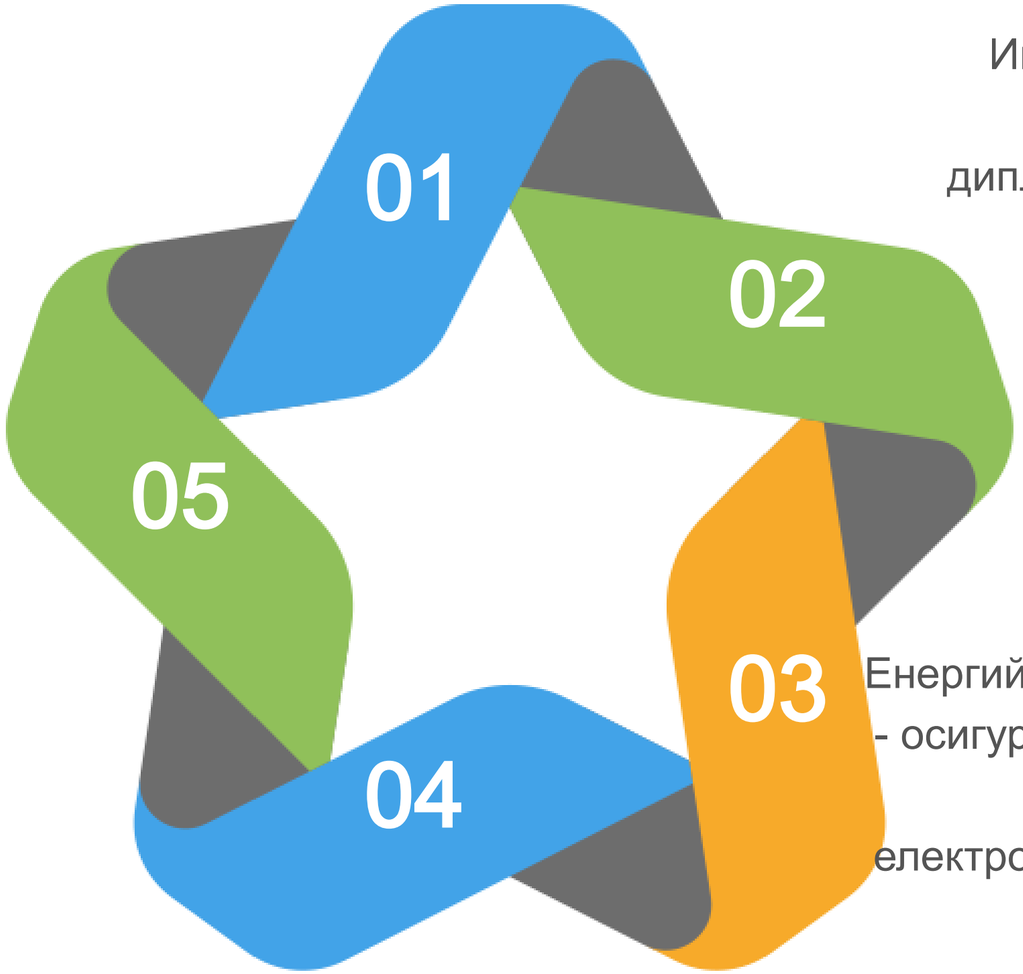
Наблюдение на избори

мисии в рамките на общата политика на ЕС за сигурност и отбрана

Оказване на хуманитарна помощ при бедствия/телемедицина

ИЗПОЛЗВАНЕ НА SATCOM УСЛУГИ ЗА СТРАТЕГИЧЕСКИ ОБЕКТИ/ИНФРАСТРУКТУРА

Транспортна инфраструктура - управление на въздушен, железопътен и морски транпорт



Институционални комуникации - дипломатечски мисии

Космическа инфраструктура

Енергийна инфраструктура - осигуряване на резерван връзка за електропреносната мрежа

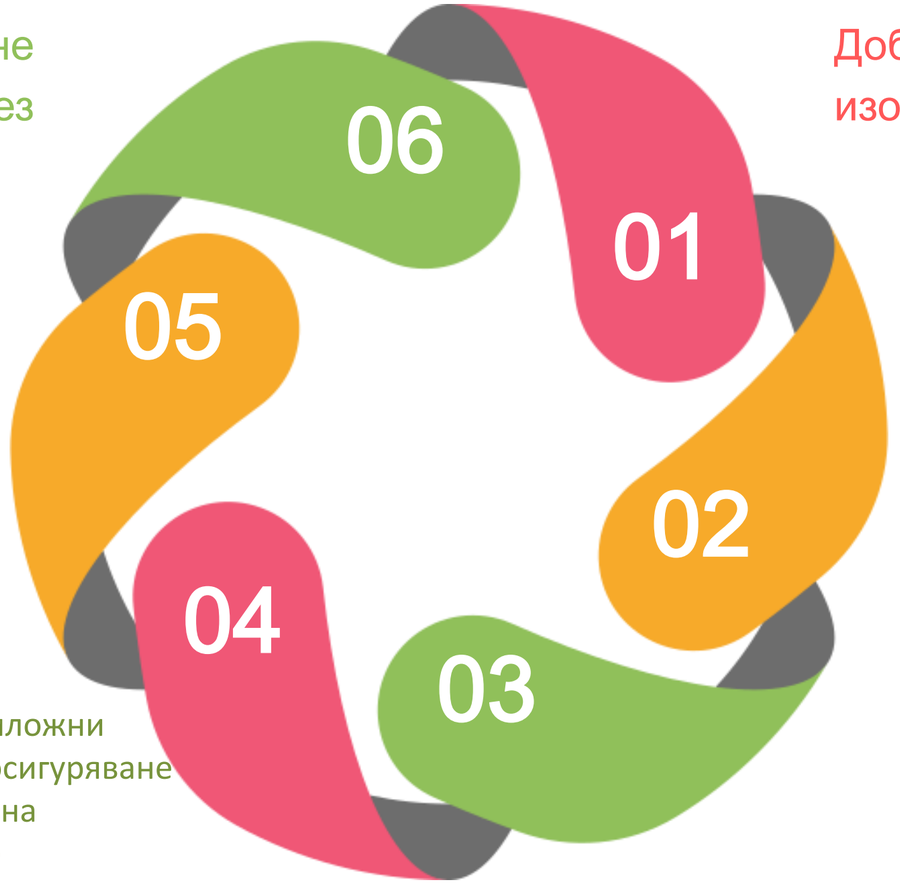
стандартни полицейски операции/ЕВРОПОЛ

AI ПЛАТФОРМА ЗА РАБОТА И АНАЛИЗ НА ДАННИ ОТ СПЪТНИКОВИ И НАЗЕМНИ НАБЛЮДЕНИЕ И ИЗМЕРВАНИЯ

Приложения

Използване на данните за създаване на крайни продукти, в т.ч. и чрез сътрудничество с бизнеса

Обучения и развитие на капацитет



Добиване на спътникови данни и изображения

Интеграция на спътникови данни със съществуващи данни от наземни измервания и наблюдения, както и със системи за ранно предупреждение

Тематична обработка и създаване на приложения

достъп до данните чрез приложни програмни интерфейси за осигуряване на стандартизирана и сигурна свързаност на софтуерните разработки(модели) до сателитните изображения.

Цел	• Да се подкрепи развитието на напълно работещ център за правителствени комуникации и компетентен орган в България, за подпомагане участието ни в програмата GOVSATCOM на Европейския съюз , публичната регулирана услуга (PRS) на Галилео и предстоящата инициатива за защитена свързаност IRIS. Ще се създаде интегрирана национална космическа структура, която съчетава сигурни правителствени комуникации, суверенни възможности за наблюдение на Земята и унифицирани системи за обработка на данни.
Допустими дейности	• Създаване на национален компетентен орган за сигурни космически комуникации; • Интегриране на наличните възможности за спътникови наблюдения на територията на страната, обхващайки всички възможности като наблюдения от геостационарни и полярно-орбитални спътници, с използване на наземен сегмент и системи за управление; • Създаване на Национална цифрова среда за космически данни.
Бюджет	48 895 750 лева (25 000 000 евро)

Индикатори за резултат

RCO14

Публични институции, получаващи подпомагане за разработване на цифрови услуги, продукти и процеси

RCR11

Потребители на нови и усъвършенствани обществени цифрови услуги, продукти и процеси

Брой на национални ползватели, активно използващи услугите на GOVSATCOM

Комитетът за наблюдение на програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация 2021-2027

ОДОБРЯВА

Методология и критерии за подбор на операции по процедура Изграждане на Правителствен комуникационен център и Компетентен орган в България за сигурни сателитни комуникации и наблюдение на Земята

и за конкретен бенефициент по процедурата структура на Министерството на иновациите и растежа извън ГД ЕФК

Методология и критерии за избор на операции по процедура за директно предоставяне

Създаване на Център за иновации в отбраната

Допустим кандидат:
„София Тех Парк“ АД с обособено към него звено “Център за иновации в отбраната” (ЦИО)

Създаване на Център за иновации в отбраната

Стратегически и национален контекст

Целенасочена подкрепа: развитие на индустриалния и технически капацитет за иновации в отбраната и стоките с двойна уппотреба

- нова Специфична цел 1.7.

“Подобряване на промишления капацитет за насърчаване на двойната употреба, както и на отбранителните способности” от предложението за изменение на Регламент 2021/1058 за ЕФРР;

Отговор на новите стратегически приоритети на ЕК в областта на отбраната

- Водеща линия: засилване на конкурентоспособността и увеличаване на производствения капацитет в отбраната и производството на стоки с двойна употреба

- Решение на Министерски съвет № 415/25.06.2025 г.:
  - възлага на „София Тех Парк“ АД (публично предприятие) на задължения за изпълнение на цели на публичната политика;

Параметри на процедурата

Създаване на Център за иновации в отбраната



ЦЕЛ:

- Създаване на Център за иновации в отбраната (ЦИО) за подкрепа развитието на иновации в областта на технологиите с двойна употреба чрез планиране, координиране и провеждане на научни изследвания, стимулиране на технологичното развитие и внедряване на иновативни решения с двойна употреба.

- 1 Провеждане на пазарни и технологични анализи, оценка на риска и стратегическо прогнозиране относно ключови области на технологиите, нововъзникващи технологии с двойна употреба и потенциалното им приложение в областта на икономиката, сигурността и обществен просперитет;
- 2. Дейности за осигуряване на експертиза по въпроси, свързани със защита на интелектуалната собственост, резултат от НИРД и технологично развитие;
- 3. Партньорство за иновации (в съответствие с Директива 2014/24/ЕС за обществените поръчки и чл. 15 и чл. 78 от Закона за обществените поръчки).



БЮДЖЕТ:

- 30 000 000 лева (15 338 756,44 евро)

Индикатори по ПНИИДИТ

Създаване на Център за иновации в отбраната

Индикатори за краен продукт

RCO01

Подпомагани предприятия (в т.ч.: микро, малки, средни, големи предприятия)

RCO128

Подпомагани предприятия, свързани предимо с насърчаване на способностите с двойна употреба и отбранителните способности (RearmEU)

Индикатор за резултат

RCR03

МСП въвеждащи продуктова или процесна иновация

Комитетът за наблюдение на програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация 2021-2027

ОДОБРЯВА

Методология и критерии за подбор на операции по процедура за директно предоставяне

Създаване на Център за иновации в отбраната

и за конкретен бенефициент:

„София Тех Парк“ АД с обособено към него звено „Център за иновации в отбраната“ (ЦИО)

Изменение на Индикативната годишна работна програма за 2025 г. на ПНИИДИТ

Предложения за изменение на ИГРП

01

Промяна на сроковете за:

- обявяване на процедури
- подаване на проектни предложения

02

Нови процедури по приоритети:

- Развитие на национален модел за трансфер на знания и технологии (П1)
- Изграждане и валидиране на лабораторен прототип за лазерно индуциран управляем ядрен синтез (П1)
- Повишаване на националните способности за координация и реагиране при инциденти, свързани с киберсигурността (П2)
- Създаване на Център за иновации в отбраната (П5)

Предложения за изменение на ИГРП

03

Преместване на процедури по приоритет 2:

- Изграждане, укрепване и развитие на капацитет и повишаване на осведомеността и популяризиране на възможностите в областта на данните в областта на данните (d2/d7)
- Изграждане на пространства на данни по стратегически сектори и области от обществен интерес, на технологични средства и решения за тяхното управление и функциониране, създаване и внедряване на инфраструктура за данни и за цифрови услуги, базирани на данни (d3)
- Укрепване на капацитета на Национални компетентни органи и секторните екипи за реагиране при инциденти с компютърната сигурност към тях (CS 3)

Комитетът за наблюдение на Програма “Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация” 2021-2027 г.

одобрява

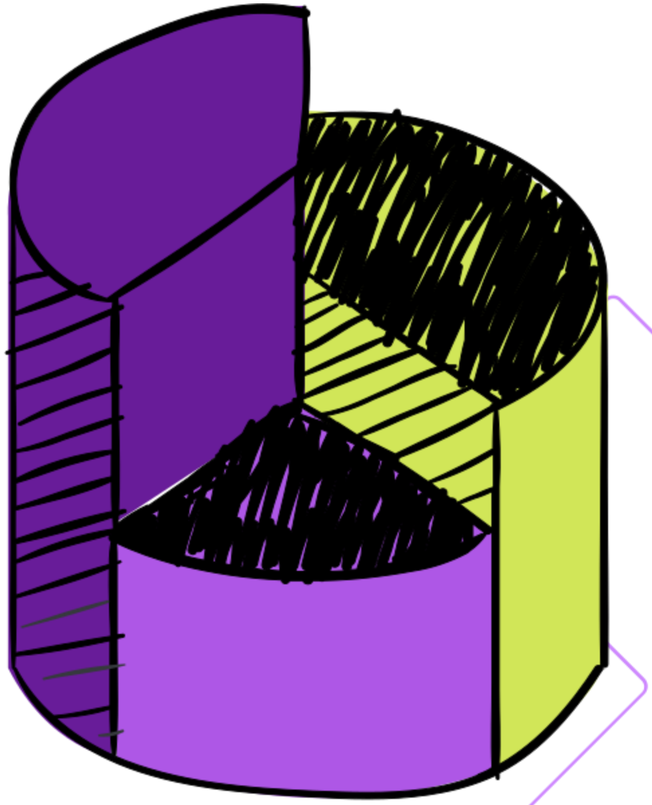
предложената актуализация на ИГРП за 2025 г.

Съфинансирано от
Европейския съюз

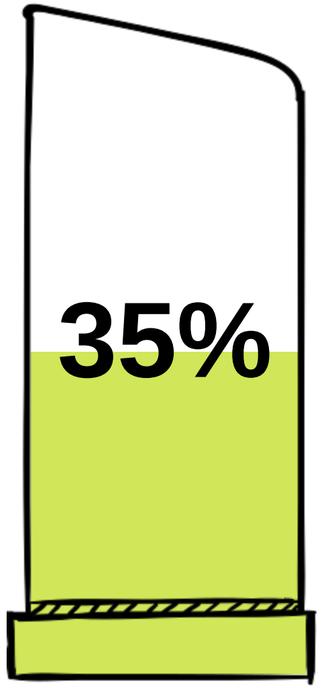
ГД „Европейски фондове за конкурентоспособност“
Министерство на иновациите и растежа

ПРОГРАМА
НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ,
ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Представяне на текущия напредък в изпълнението на ПНИИДИТ

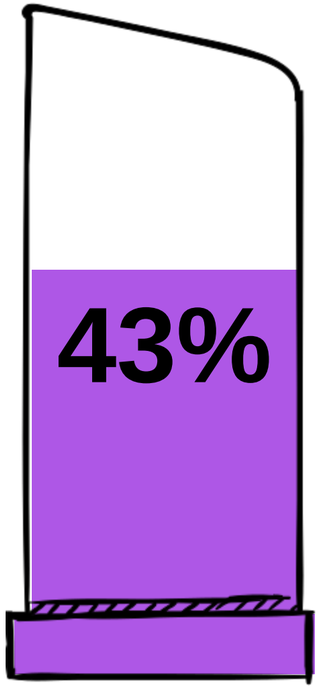


Брой и стойност на обявените процедури



ПНИИДИТ

19 бр. обявени процедури на стойност 765 682 609,97 лв.



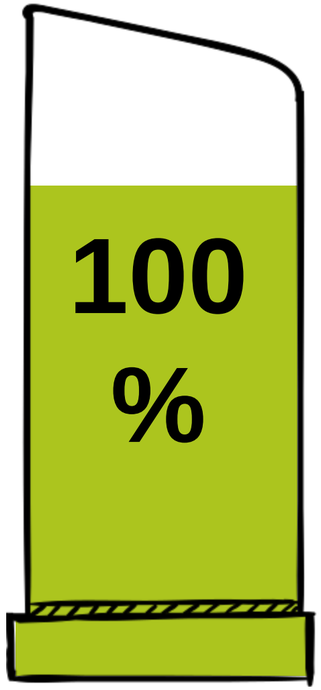
Приоритет 1

10 бр. обявени процедури на стойност 627 837 592,14 лв.



Приоритет 2

8 бр. обявени процедури на стойност 87 270 997,48 лв., от които 3 бр. процедури са прекратени на стойност 17 948 516,88



Приоритет 3

Обявена процедура за техническа помощ на стойност 50 574 020,35 лв.

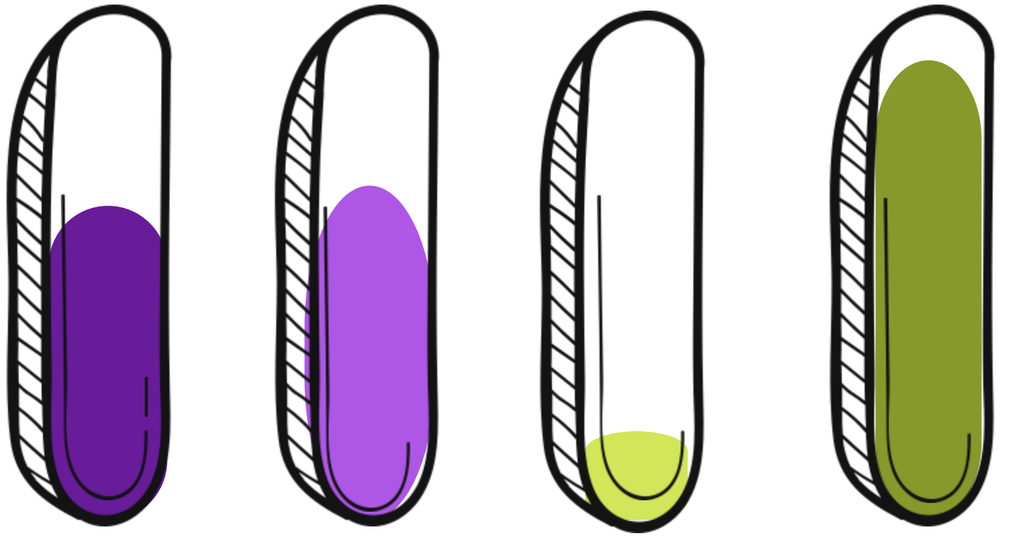
Договорени средства

ПНИИДИТ

554 840 486,98 лв.

Приоритет 1

486 749 683,39 лв.



26% **34%** **3%** **100 %**

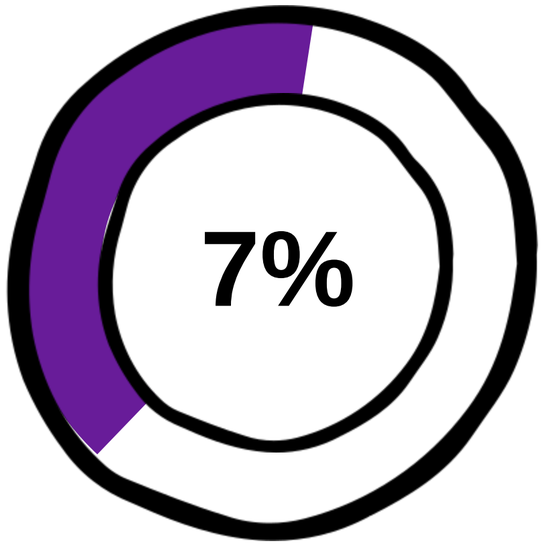
Приоритет 2

17 518 990,28 лв.

Приоритет 3

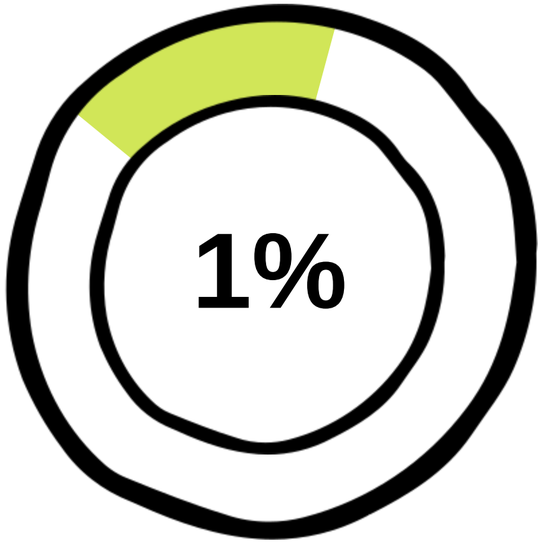
50 571 813,31 лв.

Реално изплатени суми



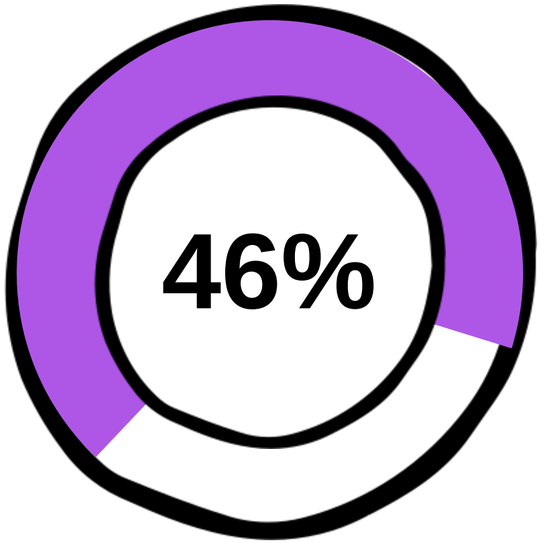
Приоритет 1

93 911 897,04 лева



Приоритет 2

3 293 371,94 лева

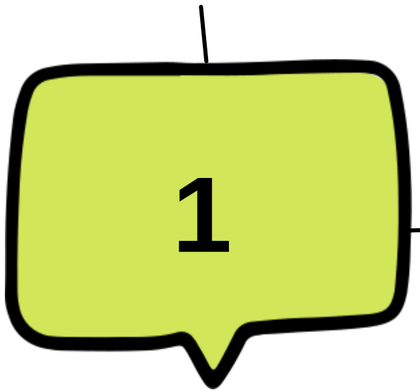


Приоритет 3

23 107 782,26 лева

Операции от стратегическо значение

ЦВП и ЦК



Сключени са всички договори с 19-те ЦВП и ЦК на стойност 274 671 294.12 лв.

Фонд за Технологичен трансфер



Предстои обявяване на процедура за избор на финансови посредници

ЕЦИХ



В изпълнеине са 12 бр. договори за допълащо (4 бр.) и алтернативно (8 бр.) на ЕЦИХ на обща стойност 65 339 176,58 лв.

Териториален подход “Интегрирани териториални инвестиции”

Първи етап

Одобрени 5 Концепции за ИТИ

5-те КИТИ са включени в проектни предложения по процудура “Развитие на съществуващи иновационни клъстери”



Втори етап

На 07.05.2025 г. е обявена втора покана за подбор на Концепции за ИТИ

28 бр. Концепции за ИТИ включват дейности по ПНИИДИТ

Публичност и комуникация

21.07.2025 г.



[обществено обсъждане мярка за зелени и цифрови партньорства между бизнеса и науката]

21.07.2025 г.



[123 фирми са одобрени за иновативни услуги по програма на МИР]

24.06.2025 г.



[С подкрепата на иновационните клъстери целим преодоляване на регионалните дисбаланси]

Публичност и комуникация

20.05.2025



Зам.-министър Дановски: Структурираме Фонд за трансфер на технологии и иновации от науката към бизнеса

22.05.2025



МИР ще подкрепи с 49 млн. лв. развитието на иновационните клъстери в страната

28.03.2025



С над 12 млн. лв. ПНИИДИТ подкрепя бизнес плана на лабораторния комплекс на София Тех Парк по проект „София Тех Лабс“

Съфинансирано от
Европейския съюз

ГД „Европейски фондове за конкурентоспособност“
Министерство на иновациите и растежа

ПРОГРАМА
НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ,
ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

VII-мо официално заседание
гр. София, хотел Милениум, зала Айнщайн.
17 септември 2025 г.