2026/2615

24.11.2026 г.

РЕШЕНИЕ (ОВППС) 2026/2615 НА СЪВЕТА

от 23 ноември 2026 година

за подкрепа от страна на Съюза на дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за всеобхватна забрана на ядрените опити (ОДВЗЯО) с оглед укрепване на способностите ѝ за наблюдение и контрол

СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взе предвид Договора за Европейския съюз, и по-специално член 28, параграф 1 и член 31, параграф 1 от него,

като взе предвид предложението на върховния представител на Съюза по въпросите на външните работи и политиката на сигурност,

като има предвид, че:

(1) На 12 декември 2003 г. Европейският съвет прие Стратегията на ЕС срещу разпространението на оръжия за масово унищожение (наричана по-нататък „стратегията“), в която ефективното многостранно сътрудничество и всеобщото приемане и прилагане на съществуващите норми за разоръжаване и неразпространение се определят като ключови елементи от подхода на Съюза. В стратегията се призовава, наред с другото, за по-бързото влизане в сила и всеобщо приемане на Договора за всеобхватна забрана на ядрените опити (ДВЗЯО) и за укрепване на международните механизми за контрол. Съюзът активно изпълнява стратегията, включително чрез предоставяне на финансови ресурси в подкрепа на проекти, осъществявани от многостранни институции като Подготвителната комисия на Организацията на Договора за всеобхватна забрана на ядрените опити (ОДВЗЯО).

(2) На 21 юли 2003 г. Съветът прие Решение 2003/567/ОВППС на Съвета ([1]), в което се предвижда, че в рамките на подкрепата за по-бързото влизане в сила на ДВЗЯО Европейският съюз насърчава всички държави, които все още не са направили това, да подпишат и ратифицират ДВЗЯО в най-кратък срок.

(3) На 17 ноември 2003 г. Съветът прие Обща позиция 2003/805/ОВППС ([2]) относно всеобщото приложение и укрепване на многостранните споразумения в областта на неразпространение на оръжия за масово унищожение и средствата за доставяне. В тази обща позиция се призовава, наред с другото, за насърчаване на по-бързото влизане в сила на ДВЗЯО.

(4) Държавите, подписали ДВЗЯО, взеха решение за създаване на Подготвителна комисия, която има правосубектност и статус на международна организация за ефективното прилагане на ДВЗЯО в периода до създаването на ОДВЗЯО.

(5) По-бързото влизане в сила и всеобщото приемане на ДВЗЯО, както и укрепването на системата на Подготвителната комисия на ОДВЗЯО за наблюдение и контрол са важни цели на стратегията. Съюзът последователно подкрепя постигането на тези цели, включително чрез финансово участие в дейностите на Подготвителната комисия.

(6) В документа „Осигуряване на нашето общо бъдеще: програма за разоръжаване“ генералният секретар на Организацията на обединените нации посочва, че като ограничи разработването на нови модерни видове ядрено оръжие, ДВЗЯО слага край на надпреварата във въоръжаването и служи като мощна нормативна бариера пред държавите, които евентуално биха могли да работят в посока разработване, произвеждане и впоследствие придобиване на ядрени оръжия в нарушение на ангажиментите си за неразпространение. Тези цели са допълнително отразени в *Пакта за бъдещето* на Организацията на обединените нации, по-специално в действие 25, озаглавено „*Ще постигнем напредък по целта за свят без ядрени оръжия*“, където се потвърждава отново целта за свят без ядрени оръжия и се призовава за укрепване на архитектурата за разоръжаване и неразпространение, предотвратяване на нарушаването на съществуващите международни норми и прилагане на мерки за избягване на надпревара във въоръжаването и предотвратяване на ядрена война. ДВЗЯО е основен инструмент за постигане на напредък по посочените цели.

([1]) Решение 2003/567/ОВППС на Съвета от 21 юли 2003 г. за изпълнение на Обща позиция 1999/533/ОВППС относно приноса на Европейския съюз към подпомагане за по-бързо влизане в сила на Договора за пълна забрана на ядрените опити (СТВТ) (ОВ L 192, 31.7.2003 г., стр. 53, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2003/567/oj).

([2]) Обща позиция 2003/805/ОВППС на Съвета от 17 ноември 2003 г. относно всеобщото приложение и укрепване на многостранните споразумения в областта на неразпространение на оръжия за масово унищожение и средствата за доставяне (ОВ L 302, 20.11.2003 г., стр. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/compos/2003/805/oj).

(7) В Стратегическия компас за сигурността и отбраната от 2022 г. се посочват продължаващата заплаха от разпространението на оръжия за масово унищожение и на средствата за тяхното доставяне, разширяването на ядрените арсенали, разработването на нови оръжейни системи, както и използването на ядрени заплахи от някои държави, и се посочва целта на Съюза за засилване на конкретните действия в подкрепа на целите за разоръжаване, неразпространение и контрол на въоръженията.

(8) В своята Резолюция 80/70 от 1 декември 2025 г. относно ДВЗЯО Общото събрание на Организацията на обединените нации отново потвърди значението на ДВЗЯО и призова всички държави, които все още не са направили това, да подпишат и ратифицират ДВЗЯО възможно най-скоро, по-специално деветте държави, чиято ратификация е необходима за влизането му в сила. В резолюцията също така се подчертава, че е важно да се запази набраната инерция за завършване на всички елементи на режима за контрол и да се въведат планове и подходящи ресурси за неговата дългосрочна устойчивост.

(9) В рамките на изпълнението на стратегията Съветът прие три съвместни действия и шест решения за подкрепа на дейностите на Подготвителната комисия на ОДВЗЯО, а именно съвместни действия 2006/243/ОВППС ([3]), 2007/468/ОВППС ([4]) и 2008/588/ОВППС ([5]), и решения 2010/461/ОВППС ([6]), 2012/699/ОВППС ([7]), (ОВППС) 2015/1837 ([8]), (ОВППС) 2018/298 ([9]), (ОВППС) 2020/901 ([10]) и (ОВППС) 2023/2064 ([11]). Поради това дългогодишната подкрепа на Съюза следва да бъде продължена.

(10) Техническото изпълнение на настоящото решение следва да бъде поверено на Подготвителната комисия на ОДВЗЯО, която поради своя уникален експертен опит и способности, придобити чрез мрежата на Международната система за наблюдение (МСН), включваща над 337 съоръжения в цял свят, и Международния център за данни (МЦД), е единствената международна организация, разполагаща със способност и право да приложи настоящото решение. Действието, подкрепяно от Съюза, може да бъде финансирано единствено чрез извънбюджетна вноска в Подготвителната комисия на ОДВЗЯО,

([3]) Съвместно действие 2006/243/ОВППС на Съвета от 20 март 2006 г. за подкрепа на дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за пълна забрана на ядрените опити (СТВТО) в областта на обучението и изграждането на капацитет за проверка и в рамките на изпълнението на Стратегията на ЕС срещу разпространението на оръжия за масово унищожаване (ОВ L 88, 25.3.2006 г., стр. 68, ELI: http://data.europa.eu/eli/joint_action/2006/243/oj).

([4]) Съвместно действие 2007/468/ОВППС на Съвета от 28 юни 2007 г. за подкрепа на дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за пълна забрана на ядрените опити (ОДПЗЯО) с оглед укрепване на капацитета ѝ за наблюдение и контрол в рамките на изпълнението на Стратегията на ЕС за борба срещу разпространението на оръжия за масово унищожаване (ОВ L 176, 6.7.2007 г., стр. 31, ELI: http://data.europa.eu/eli/joint_action/2007/468/oj).

([5]) Съвместно действие 2008/588/ОВППС на Съвета от 15 юли 2008 г. за подкрепа на дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за пълна забрана на ядрените опити (ОДПЗЯО) с оглед укрепване на капацитета ѝ за наблюдение и контрол и в рамките на изпълнението на Стратегията на ЕС срещу разпространението на оръжия за масово унищожение (ОВ L 189, 17.7.2008 г., стр. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/joint_action/2008/588/oj).

([6]) Решение 2010/461/ОВППС на Съвета от 26 юли 2010 г. за подкрепа за дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за пълна забрана на ядрените опити (ОДПЗЯО) с оглед укрепване на капацитета ѝ за наблюдение и контрол и в рамките на изпълнението на Стратегията на ЕС срещу разпространението на оръжия за масово унищожение (ОВ L 219, 20.8.2010 г., стр. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2010/461/oj).

([7]) Решение 2012/699/ОВППС на Съвета от 13 ноември 2012 г. относно подкрепата на Съюза за дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за пълна забрана на ядрените опити с оглед укрепване на капацитета ѝ за наблюдение и контрол и в рамките на изпълнението на Стратегията на ЕС срещу разпространението на оръжия за масово унищожение (ОВ L 314, 14.11.2012 г., стр. 27, ELI:http://data.europa.eu/eli/dec/2012/699/oj).

([8]) Решение (ОВППС) 2015/1837 на Съвета от 12 октомври 2015 г. относно подкрепата от страна на Съюза за дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за всеобхватна забрана на ядрените опити (ОДВЗЯО) с оглед укрепване на капацитета ѝ за наблюдение и контрол и в рамките на изпълнението на Стратегията на ЕС срещу разпространението на оръжия за масово унищожение (ОВ L 266, 13.10.2015 г., стр. 83, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2015/1837/oj).

([9]) Решение (ОВППС) 2018/298 на Съвета от 26 февруари 2018 г. относно подкрепата от страна на Съюза за дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за всеобхватна забрана на ядрените опити (ОДВЗЯО) с оглед укрепване на капацитета ѝ за наблюдение и контрол и в рамките на изпълнението на Стратегията на ЕС срещу разпространението на оръжия за масово унищожение (ОВ L 56, 28.2.2018 г., стр. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2018/298/oj).

([10]) Решение (ОВППС) 2020/901 на Съвета от 29 юни 2020 г. за подкрепа от страна на Съюза на дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за всеобхватна забрана на ядрените опити (ОДВЗЯО) с оглед укрепване на способностите ѝ за наблюдение и контрол и в рамките на изпълнението на Стратегията на ЕС срещу разпространението на оръжия за масово унищожение (ОВ L 207, 30.6.2020 г., стр. 15, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2020/901/oj).

([11]) Решение (ОВППС) 2023/2064 на Съвета от 25 септември 2023 г. за подкрепа от страна на Съюза на дейностите на Подготвителната комисия на Организацията на Договора за всеобхватна забрана на ядрените опити (ОДВЗЯО) с оглед укрепване на способностите ѝ за наблюдение и контрол (ОВ L 238, 27.9.2023 г., стр. 122, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2023/2064/oj).

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

1. С оглед на изпълнението на стратегията, Глобалната стратегия на ЕС за външната политика и политика на сигурност на Европейския съюз и Стратегическия компас за сигурността и отбраната Съюзът продължава да подкрепя дейностите на Подготвителната комисия на ОДВЗЯО чрез оперативно действие.

2. Действието, посочено в параграф 1, има следните цели:

а) укрепване на способностите на системата на ДВЗЯО за наблюдение и контрол;

б) укрепване на способностите на подписалите ДВЗЯО държави да изпълняват своите задължения във връзка с контрола, произтичащи от ДВЗЯО, и осигуряването на възможност те да се възползват пълноценно от своето участие в режима на ДВЗЯО;

Чрез посочените усилия действието подкрепя и всеобщото приемане и влизането в сила на ДВЗЯО.

3. Подробно описание на действието се съдържа в приложението.

Член 2

1. За изпълнението на настоящото решение отговаря върховният представител на Съюза по въпросите на външните работи и политиката на сигурност (наричан по-нататък „върховният представител“).

2. Техническото изпълнение на действието по член 1 се осъществява от Подготвителната комисия на ОДВЗЯО.

3. Подготвителната комисия на ОДВЗЯО изпълнява тази задача под ръководството на върховния представител. За тази цел върховният представител сключва необходимите договорености с Подготвителната комисия на ОДВЗЯО.

Член 3

1. Референтната сума за изпълнението на финансираното от Съюза действие, посочено в член 1, е 5 199 996,70 EUR.

2. Разходите, финансирани чрез предвидената в параграф 1 референтна сума, се управляват в съответствие с правилата и процедурите, приложими за общия бюджет на Съюза.

3. Комисията упражнява надзор върху правилното управление на разходите, финансирани чрез сумата, посочена в параграф 1. За тази цел тя сключва споразумение за финансово участие с Подготвителната комисия на ОДВЗЯО. В споразумението за финансово участие се предвижда, че Подготвителната комисия на ОДВЗЯО трябва да осигури видимост на участието на Съюза, съответстваща на неговия размер.

4. Комисията полага усилия да сключи посоченото в параграф 3 споразумение във възможно най-кратък срок след влизането в сила на настоящото решение. Тя информира Съвета за евентуални трудности в хода на този процес, както и за датата на сключване на споразумението.

Член 4

1. Върховният представител докладва на Съвета за изпълнението на настоящото решение въз основа на редовни доклади на Подготвителната комисия на ОДВЗЯО. Докладите представляват основа за оценката, извършвана от Съвета.

2. Комисията предоставя информация за финансовите аспекти на изпълнението на действието, посочено в член 1.

Член 5

1. Настоящото решение влиза в сила в деня на приемането му.

2. Срокът на действие на настоящото решение изтича 36 месеца след сключването на споразумението, посочено в член 3, параграф 3. Срокът на действие на решението обаче изтича шест месеца след датата на влизането му в сила, ако в рамките на този срок не бъде сключено споразумение.

Съставено в Брюксел на 23 ноември 2026 година.

За Съвета

Председател

M. HEYDON

ПРОЕКТЕН ДОКУМЕНТ

ПОДКРЕПА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ НА ПОДГОТВИТЕЛНАТА КОМИСИЯ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА НА ДОГОВОРА ЗА ВСЕОБХВАТНА ЗАБРАНА НА ЯДРЕНИТЕ ОПИТИ (ОДВЗЯО)

Контекст

Договорът за всеобхватна забрана на ядрените опити (ДВЗЯО) забранява всички взривове от ядрени опити. Тридесет години след като беше открит за подписване, той продължава да бъде крайъгълен камък на международната архитектура за неразпространение, който допринася за международния мир и сигурност. Той служи като мярка за изграждане на сигурност и доверие чрез ограничаване на разработването на нови ядрени оръжия и подобряването на съществуващите ядрени арсенали.

Договорът се подкрепя от съвременен режим за контрол. Международната система за наблюдение (МСН), заедно с Международния център за данни (МЦД), осигурява непрекъснат поток от данни в реално време, за да се даде възможност за откриване и оценка на събития, които биха могли да бъдат показателни за взрив от ядрен опит. МСН включва 337 съоръжения в цял свят, а МЦД събира, обработва и анализира данните и разпространява получената информация до подписалите Договора държави. При подготовката за влизането в сила на Договора Подготвителната комисия на Организацията на Договора за всеобхватна забрана на ядрените опити (наричана по-нататък „Подготвителната комисия“) развива също капацитета си за инспекции на място, като същевременно продължава да полага усилия за неговото всеобщо приемане.

Поддържането и по-нататъшното укрепване на режима за контрол на ДВЗЯО продължава да бъде абсолютно необходимо. С развитието на технологичните, научните и геополитическите условия постоянните инвестиции и международното сътрудничество са от съществено значение за запазване на ефективността, надеждността и оперативната готовност на режима за контрол и за гарантиране на неговата дългосрочна устойчивост.

Обща цел

Общата цел на проекта е да допринесе за международния мир и сигурност, изграждането на доверие и укрепването на глобалната архитектура за неразпространение на ядреното оръжие чрез подкрепа за ДВЗЯО, в съответствие с член 21 от Договора за Европейския съюз, за „опазване на мира, предотвратяване на конфликти и укрепване на международната сигурност“.

Конкретни цели

Проектът:

1. ще укрепи международния режим на ОДВЗЯО за наблюдение и контрол;

2. ще укрепи способностите на подписалите ДВЗЯО държави да изпълняват своите задължения във връзка с контрола, произтичащи от ДВЗЯО, и ще им предостави възможност да се възползват пълноценно от своето участие в режима на ДВЗЯО;

Чрез тези усилия проектът ще спомогне за всеобщото приемане и влизането в сила на ДВЗЯО.

Подход

Проектът ще се изпълнява чрез координиран двустълбов подход, който укрепва както техническите основи на режима на ДВЗЯО за контрол, така и способностите на подписалите го държави да участват ефективно в него.

Първият стълб е насочен към укрепването и подобряването на технологичната и научната инфраструктура, която е в основата на международната система на ОДВЗЯО за наблюдение, анализа на данни и подготвеността за инспекции на място. Това включва поддържане на спомагателни сеизмични (AS) станции, подобрения в моделирането на атмосферния пренос (АТМ) и по-нататъшно развитие на инструментите за инспекции на място – гарантиране на надеждността, издръжливостта и дългосрочната устойчивост на режима за контрол.

Вторият стълб е насочен към укрепване на изграждането на капацитет, който да дава възможност на подписалите държави, особено развиващите се държави, активно да допринасят за режима на ДВЗЯО за контрол и работата на Организацията и да се възползват от тях. Той също така насърчава приобщаващото участие чрез целенасочени инициативи за жените и младите хора.

Очаквани крайни продукти

— Извършена е поддръжка или ремонт на минимум 6 AS станции. Подобрена е наличността на данни (НД), чиято автентичност е удостоверена, за което свидетелства по-краткото прекъсване на работата и по-стабилното функциониране на преминалите през поддръжка или ремонт станции.

— Модернизиран е софтуерът на виртуалния център за обработка на данни (vDEC). Това включва специален уеб интерфейс за vDEC, съвместим с FDSN достъп до вълнови данни, подобрена сигурност на потребителите с персонализирани разрешения, опростено интегриране на API, персонализирани услуги за заявка на данни и обновена сървърна инфраструктура с актуализирано и оптимизирано управление на данни.

— Установена е ефективна и надеждна конфигурация за оперативно моделиране на АТМ. Ключовите крайни продукти включват актуализиране на оперативните сравнителни показатели и препоръките, насоки за изчислителната инфраструктура, общностна референтна рамка и дейности за ангажиране на заинтересованите страни и трансфер на знания.

— Разработен е прототипът на софтуер за оценка на емисиите от източника и логически анализ (STARS). Крайните продукти включват библиотека с примерни случаи, пакет с техническа документация и програма за обучение.

— Способностите за обработка на сеизмични събития са подобрени чрез нови функции на софтуера NET-VISA, като по този начин се подобрява навременното издаване на ежедневни бюлетини (REB) и се засилва ефективността на наблюдението.

— Способностите за обработка на хидроакустични събития са подобрени чрез нови функции, базирани на PMCC, в рамките на NDC-in-a-Box, с което се подобрява способността на националните центрове за данни (НЦД) да възпроизвеждат хидроакустични продукти на МЦД.

— В Япония се експлоатират и поддържат три преносими системи за наблюдение на радиоактивен ксенон, които подобряват разбирането на променливостта на фона от радиоактивен ксенон и подпомагат контрола по ДВЗЯО.

— Разработени са два нови модула на полеви лаборатории за инспекции на място, съдържащи радионуклидния компонент на лабораторията. Крайните продукти включват стандартизирани оперативни процедури и конфигурации, разработени за радионуклидния компонент и компонента за благородните газове на полевата лаборатория за инспекции на място.

— Организирани са три регионални обучения/семинара и две обучения по SeisComp за укрепване на капацитета на персонала на НЦД, като особено се набляга върху насърчаването на участието на жените.

— Инсталирани са и са минали поддръжка до дванадесет системи за изграждане на капацитет (CBS) за получаване, обработка и анализ на сеизмични, хидроакустични и инфразвукови (SHI) и радионуклидни данни.

— Проведен е един регионален уводен курс за инспекция на място (RIC-27) в региона на Латинска Америка и Карибския басейн, обучаващ технически експерти от подписалите държави.

— Участие на най-малко 13 технически експерти от развиващите се държави, подписали Договора, във всяка от шестмесечните сесии на работната група по контрола през 2027 г. и 2028 г.

— Групата на младите лидери по ДВЗЯО е утвърдена като платформа за участие и достигане до младите специалисти и студенти. Над 50 младежи са обучени чрез целенасочени инициативи за изграждане на капацитет и възможности за работа в мрежа и са установени стратегически партньорства с други организации.

— Най-малко 40 жени в началото на кариерата си получават подкрепа чрез два цикъла на програмата за наставничество от 2027 г. до 2029 г., като участват в индивидуално наставничество, дейности за професионално развитие, възможности за работа в мрежа и контакти с експерти и партньори на ОДВЗЯО.

— Ежегодно ОДВЗЯО предприема серия дейности в областта на равенството между половете и овластяването на жените (GEWE).

Продължителност

Общата планирана продължителност на действието е 36 месеца.

Първи стълб: Укрепване на технологичната и научната инфраструктура

Първият стълб има за цел да се консолидират и укрепят технологичните и научните основи на международната система на ОДВЗЯО за наблюдение, способностите за анализ на данни и подготвеността за инспекции на място.

Поддържане на сертифицираните спомагателни сеизмични станции на международната система за наблюдение

Контекст

Проектът е в отговор на продължаващото предизвикателство да се поддържа оперативната ефективност на 120-те спомагателни сеизмични станции на Международната система за наблюдение, които са важен компонент от режима на ДВЗЯО за контрол. Отговорността за експлоатацията и поддръжката на станциите се носи от приемащите държави, но ограничените национални ресурси могат да доведат до постепенно влошаване на работата и надеждността на станциите с течение на времето.

Дейностите ще се съсредоточат върху целенасочена поддръжка и отстраняване на неизправности в станции с незадоволителни показатели, като се дава приоритет на станции, разположени в държави, които са изправени пред финансови ограничения (предимно получатели на ОПР от ОИСР). Когато е оправдано, ще се прилагат и превантивни мерки за поддръжка, за да се повиши издръжливостта и да се намали рискът от бъдещи прекъсвания. Интервенциите могат да включват подмяна на остаряло или излязло от употреба оборудване и подобрения на електрозахранването, заземителните системи и поддържащата инфраструктура.

Чрез посещения на станции и мисии за техническа поддръжка на място операторите ще получат практически насоки и практическо обучение, с което да повишат капацитета си за самостоятелна експлоатация, поддръжка и отстраняване на неизправности на станциите. Тези усилия допълват по-широките дейности за изграждане на капацитет, включително курсове за техническо обучение за операторите на станции, провеждани в Международния център във Виена.

Очаквани резултати

— Подобряване на работата и надеждността на определени спомагателни станции на МСН чрез поддръжка и обновяване на оборудването.

— Укрепване на капацитета на операторите на станции за експлоатация, поддръжка и отстраняване на неизправности на спомагателни станции.

Очаквани крайни продукти

— Извършени са поддръжка, подмяна на оборудването и подобрения на инфраструктурата за най-малко 6 спомагателни станции на МСН.

— Подобрена е наличността на данни (НД), чиято автентичност е удостоверена.

Обработка на данни от хидроакустични станции с използване на DTK-PMCC

Контекст

Предложената работа е в отговор на ограничената понастоящем способност на националните центрове за данни (НЦД) да възпроизвеждат хидроакустични характеристики и събития на МЦД. Хидроакустичните данни се обработват в МЦД с помощта на алгоритмите за откриване и извличане на характеристики (DFX), обработка на нива станция (StaPro) и оценителя на хидроакустичния азимут и закъснението (HASE), които генерират хидроакустични детекции, характеристики и параметри на източника. NDC-in-a-Box поддържа обработка на хидроакустични данни, но понастоящем не включва функционалност HASE, което ограничава възпроизвеждането на продукти на МЦД.

Въз основа на предишни разработки проектът ще продължи да адаптира и валидира алгоритъма за прогресивна многоканална корелация (PMCC) за хидроакустични приложения. PMCC вече е наличен в NDC-in-a-Box и е доказал, че може да възпроизвежда резултатите от DFX и StaPro на МЦД, с обещаващи резултати за извличане на хидроакустични характеристики и крайни продукти от HASE. Проектът ще допълни тази способност, позволявайки на НЦД да генерират хидроакустични характеристики и събития, съвместими с обработката на МЦД, и укрепвайки способностите за хидроакустичен анализ в рамките на режима на ДВЗЯО за контрол.

Очакван резултат

— Подобряване на способността на всички НЦД да възпроизвеждат хидроакустичните характеристики и събития на МЦД, като използват PMCC в рамките на NDC-in-a-Box, с което да се подобри съгласуваността с продуктите на МЦД и да се укрепят способностите за хидроакустичен анализ в рамките на режима на ДВЗЯО за контрол.

Очаквани крайни продукти

— Валидирана основана на PMCC методика за възпроизвеждане на резултатите от хидроакустичната обработка на МЦД.

— Оценка на ефективността на (G)PMCC за класификация на хидроакустичните фази, извличане на характеристики и генериране на събития.

— Възпроизвеждане на StaPro и HASE.

— Внедряване на способностите за хидроакустична обработка на PMCC в системите на МЦД и NDC-in-a-Box.

— Обновен (G)PMCC софтуер, способен да възпроизвежда хидроакустични характеристики и събития на МЦД.

— Документация на потребителя и практически насоки за обработка на хидроакустични данни с помощта на (G)PMCC.

Модернизиране на виртуалния център за обработка на данни (vDEC) на ОДВЗЯО

Контекст

Виртуалният център за обработка на данни (vDEC) на ОДВЗЯО предоставя на изследователите и научните институции достъп до данни от МСН и МЦД за граждански и научни приложения. От създаването му през 2011 г. с подкрепата на ЕС vDEC е дал възможност за над 230 изследователски проекта по целия свят, допринасяйки за научни публикации, презентации на конференции и напредък в методиките за наблюдение.

В настоящия си вид платформата разчита на остаряла инфраструктура и процеси за поддръжка. Потребителите разполагат с ограничени възможности за самообслужване за достъп до данни и навигация в базата данни на МЦД, което води до висок брой заявки за техническа помощ. Освен това за някои заявки за данни, особено за радионуклидни данни, се налага обработката и изпращането да се правят на ръка от Подготвителната комисия, което намалява оперативната ефективност.

Проектът ще модернизира vDEC чрез осъвременена инфраструктура, внедряване на услугите на Федерацията на цифровите сеизмографски мрежи (FDSN) за достъп до вълнови данни, подобрено управление и сигурност на потребителите и нова уебплатформа за подаване и управление на заявки за данни. Тези подобрения ще рационализират предоставянето на данни, ще намалят административното натоварване и ще осигурят на потребителите по-ефективен и сигурен достъп до ресурсите от данни на ОДВЗЯО.

Очаквани резултати

— Подобрено потребителско изживяване.

— Подобрена сигурност и управление на потребителите.

— Повишена оперативна ефективност чрез рационализирани процеси на заявяване и предоставяне на данни.

— Принос към научните изследвания и иновациите.

Очаквани крайни продукти

— Нов потребителски интерфейс.

— FDSN за вълнови данни.

— Нови, по-сигурни потребителски профили.

— Персонализирана услуга, която предоставя данни от vDEC сървъра на потребителя.

— Обновен сървър.

— Актуализирано ръководство.

BEST-ATM – Сравнителен анализ и оценка за стратегическо моделиране на АТМ

Контекст

Моделирането на атмосферния пренос (АТМ) симулира преноса и дисперсията на газове и частици в атмосферата и е критично важен компонент от наблюдението на радионуклиди. То подпомага контрола по Договора, ситуационната осведоменост и мерките за изграждане на доверие, като позволява приписването на наблюдаваните концентрации на радионуклиди на потенциални региони – източници. Настоящата рамка за оперативно моделиране предоставя надеждна подкрепа от много години; същевременно напредъкът в техниките за моделиране, асимилирането на данни, изчислителните способности и аналитичните изисквания налагат системна преоценка на оперативните подходи.

Предложената работа ще сравни и оцени оперативните конфигурации за АТМ, за да определи най-ефективните подходи за наблюдение на радионуклиди. Това включва да се оцени дали настоящите методики продължават да бъдат подходящи, да се набележат възможности за подобрение и да се разгледат допълнителни стратегии за моделиране с цел повишаване на стабилността и доверието в оперативните резултати. Работата също така ще осигури основана на доказателства основа за бъдещо планиране на изчислителната инфраструктура чрез оценка на връзката между ефективността на моделирането, оперативните изисквания и нуждите от ресурси.

Очаквани резултати

— Укрепване на научните и оперативните основи на наблюдението на радионуклиди.

— Засилено доверие в резултатите от оперативното моделиране.

— Повишена устойчивост и бъдеща готовност на системата за наблюдение.

— Подобряване на основите за вземане на стратегически решения и планиране на инфраструктурата.

Очаквани крайни продукти

— Оперативен сравнителен анализ и доклад за оценка.

— Пакет с препоръки за бъдещо оперативно моделиране.

— Изчислителни изисквания и насоки за инфраструктурата.

— Общностна референтна рамка и документация.

— Дейности за ангажиране на заинтересованите страни и трансфер на знания.

Интегрирана рамка за неопределеността за продукти на МЦД от следващо поколение, които се основават на АТМ (IUF-ATM)

Контекст

АТМ се използва заедно с измервания на радионуклиди за идентифициране на потенциални региони – източници на открити радионуклиди, като предоставя важен инструмент за контрола по ДВЗЯО. Същевременно както измерванията, така и резултатите от моделирането са обект на неопределеност, което прави количественото измерване на неопределеността особено важно за добре информирания анализ и вземането на решения.

С подкрепата на ЕС ОДВЗЯО е разработила комплексна рамка за количествено измерване на неопределеността, свързана с метеорологичните условия и АТМ. Стъпвайки на тази основа, предлаганата работа ще интегрира информацията за неопределеността директно в продуктите и функционалните възможности на МЦД, които се основават на АТМ. Това отговаря на исканията на подписалите държави за АТМ продукти, които отбелязват неопределеността по-ясно, и повишава аналитичната стойност и оперативната значимост на оценките на радионуклиди и продуктите от наблюдението.

Очаквани резултати

— По-широко използване на АТМ продукти, отчитащи неопределеността, за оценка на откриването на радионуклиди и ефективността на мрежата.

— Подобрен капацитет за контрол на подписалите държави, които ще могат да включват неопределеността при АТМ в своите оценки на откриването на радионуклиди, което ще повиши стабилността и ще намали изкривените тълкувания.

— Подобрена оперативна готовност на МЦД, с функционални възможности на АТМ, отчитащи неопределеността, които са интегрирани в рутинните работни процеси и доклади.

Очаквани крайни продукти

— Обзорни полета (FORs) с отчитане на неопределеността, за да се подпомогне идентифицирането на региона – източник.

— Продукти за реконструкция на източника, допълнени с оценки на неопределеността за местоположението, часа и силата на емисиите.

— Продукти от обединяване на данни, които отчитат неопределеността, интегриращи радионуклидна и вълнова информация.

Софтуер за оценка на емисиите от източника и логически анализ (STARS)

Контекст

Разширяването на ядрените дейности за граждански цели увеличава нивата на глобалния фон от радиоактивен ксенон, което затруднява разграничаването на рутинните промишлени емисии от отпечатъците, свързани с контрола по ДВЗЯО. В същото време нарастващите обеми от данни на МСН за благородни газове увеличават нуждите от анализ от страна на експертния персонал.

За да отговори на тези предизвикателства, STARS ще разработи прототипен инструмент в помощ на първоначалното характеризиране на вероятните местоположения на източника и силата на изпускането на свързаните с промишлеността емисии на радиоактивен ксенон. Като предостави структурирана и прозрачна рамка за анализ инструментът ще подобри съгласуваността в оценките на емисиите от източника и ще предостави информация за бъдещите оценки на оперативността.

Очаквани резултати

— Подобрен капацитет за оценка и тълкуване на свързани с промишлеността източници на радиоактивен ксенон чрез използване на структурирани работни процеси за инверсно моделиране.

— По-бързи и по-съгласувани оценки.

— Подобрен капацитет за анализ чрез обучение на персонала и прилагане на STARS.

— Подобрена устойчивост и трансфер на знания чрез документирани, прозрачни методики, които могат да се поддържат.

— Укрепена рамка за сътрудничество за оценка и бъдещо интегриране на подходите за обединяване на данни.

Очаквани крайни продукти

— Прототип STARS v1.0 за първоначално характеризиране при източника на свързаните с промишлеността емисии на радиоактивен ксенон, като се използват ATM и дедуктивни методи.

— Библиотека с примерни случаи на сценарии от миналото или изкуствени сценарии в помощ на оценката на ефективността и оценката на оперативната готовност.

— Техническа и потребителска документация, подкрепяща внедряването, прозрачността и пригодността за дългосрочна поддръжка.

— Програма за обучение, позволяваща на експертния персонал да прилага STARS в аналитични работни процеси и оперативни сценарии.

Подпомагане на анализаторите по време на сериите от вторични трусове – NET-VISA

Контекст

Анализаторите на МЦД обикновено преглеждат около 100 сеизмични събития на ден, като броят нараства до 300 или повече по време на големи серии вторични трусове. Тези пикове създават оперативни затруднения, като ограничават всеобхватния преглед на събитията и забавят изготвянето на бюлетините на МЦД.

За преодоляване на това предизвикателство проектът ще въведе софтуер, който позволява бързо идентифициране и обработка на сериите вторични трусове с помощта на добре установения алгоритъм EMFP (Empirical Matched Field Processing). Чрез откриване на клъстери от подобни сеизмични събития инструментът ще позволи на анализаторите да разпознават и обработват вторични трусове колективно, а не поотделно. Тази способност ще подобри ефективността на работния процес по време на натоварени периоди, ще подпомогне навременното изготвяне на продуктите на МДЦ и ще подобри способността за реагиране на операциите по наблюдение.

Очаквани резултати

— Подобрено качество и надеждност на автоматичните сеизмични бюлетини, осигуряващи по-стабилна основа за преглед от анализаторите.

— По-ефективна и навременна обработка на сеизмични събития по време на серии от вторични трусове с голям обем, с което се подпомага навременното публикуване на ежедневните бюлетини на МЦД (бюлетин на прегледаните събития).

— Подобрено асоцииране на сеизмичните събития, което води до по-точно и последователно характеризиране на събитията преди прегледа от анализатора.

Очаквани крайни продукти

— Инструмент в помощ на анализаторите, интегриран със системата за преглед от анализаторите (ARS), позволяващ ефективно идентифициране и обработване на серии от вторични трусове.

— Асоциаторът NET-VISA е подсилен чрез интегриране на откривания чрез EMFP, което подобрява асоциирането на сигналите и качеството на автоматичните сеизмични бюлетини.

Експлоатация на преносими системи за благородни газове в Япония

Контекст

Изотопите на радиоактивния ксенон се произвеждат както от ядрени взривове, така и от граждански ядрени съоръжения, поради което познаването на гражданския фон на радиоактивен ксенон е особено важно за контрола по ДВЗЯО. Да се разбере как концентрациите на радиоактивен ксенон варират във времето и на различните места помага за подобряване на тълкуването на откриванията на МСН и оценката на работата на мрежата.

С подкрепата на ЕС ОДВЗЯО е създала и експлоатира мрежа от преносими системи за радиоактивен ксенон на три места в Япония, а именно в Хоноробе, Муцу и Фукуока, които функционират успоредно със станцията на МСН в Такасаки. Планираните дейности целят продължаване на събирането на данни въз основа на очакваната финансова подкрепа от правителството на Япония. Необходимо е допълнително финансиране за продължаване на дейностите по експлоатация и поддръжка през следващите две години, за да се гарантира непрекъснато събиране на данни.

Полученият набор от данни ще бъде споделен с подписалите държави и изследователите, което ще допринесе за по-доброто разбиране на нивата на фона от радиоактивен ксенон и тяхното въздействие върху дейностите за контрол по ДВЗЯО.

Очаквани резултати

— По-добро познаване на пространствената и времевата променливост на измерванията на радиоактивен ксенон, което позволява да се разбере по-добре колко информация може да бъде получена от измерванията в една станция на МСН.

Очаквани крайни продукти

— Непрекъсната експлоатация на трите системи за наблюдение на радиоактивен ксенон в Япония, осигуряващи непрекъснати измервания.

— Набор от данни в помощ на анализа на пространствената и времевата променливост на концентрациите на фона от радиоактивен ксенон.

Осъвременяване на инфраструктурата на полевата лаборатория за инспекции на място

Контекст

ДВЗЯО предвижда провеждането на инспекции на място, за да се изясни дали е настъпил ядрен взрив в нарушение на Договора. За да подкрепи тази способност, Подготвителната комисия разработва и поддържа оборудването, процедурите и концепциите за разгръщане, необходими за ефективни инспекционни операции.

Полевата лаборатория за инспекции на място е ключов компонент на тази способност, предоставяйки измервания на място и анализ на проби от околната среда, събрани по време на инспекцията. Настоящата лабораторна инфраструктура за радионуклиди (RN), разработена през 2013 г., е разгръщана по време на интегрираното полево учение през 2014 г. и остава в експлоатация чрез дейности по обновяване и поддръжка.

През последното десетилетие Подготвителната комисия е въвела модулна и стандартизирана концепция за разгръщане, основана на специализирани полетни контейнери, предназначени да подобрят ефективността на транспорта и да позволят бързо разгръщане. Докато компонентът за благородни газове на полевата лаборатория за инспекции на място вече беше успешно прехвърлен към тази нова система и тестван по време на голямо полево учение през 2024 г., компонентът за RN продължава да е зависим от наследената инфраструктура.

Тази дейност ще модернизира компонента за RN на полевата лаборатория за инспекции на място чрез интегриране на лабораторното оборудване в стандартизираната система за разгръщане, подобряване на преносимостта, защитата на оборудването и оперативната готовност за бъдещи разгръщания на инспекции на място.

Очаквани резултати

— Повишена готовност, надеждност и възможност за разгръщане на компонента за инспекции на място на режима на ДВЗЯО за контрол.

— Подобрена защита, пренасяне, разгръщане и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване по време на операции по инспекция на място.

— Подобрена оперативна готовност чрез инженерни решения в подкрепа на безопасното и ефективно използване на съществуващото лабораторно оборудване.

— Хармонизирани концепции за разгръщане и експлоатация на лабораторни компоненти за радионуклиди и благородни газове, улесняващи използването им от екипите за инспекция.

Очаквани крайни продукти

— Два модернизирани модула на полевите лаборатории за инспекции на място за компонента за радионуклиди (RN), интегрирани в стандартизираната система за разгръщане на полетни контейнери в помощ на безопасното пренасяне и бързото разгръщане.

— Стандартизирани оперативни процедури и конфигурации за разгръщане на лабораторните компоненти за радионуклиди (RN) и благородни газове (NG).

Втори стълб: Изграждане на капацитет

Вторият стълб укрепва изграждането на капацитет, който да дава възможност на подписалите държави, особено развиващите се държави, да допринасят за режима на ДВЗЯО за контрол и да се възползват от него.

Изграждане на капацитет на националните центрове за данни

Контекст

Националните центрове за данни (НЦД) играят централна роля при получаването, обработването, анализирането и тълкуването на данни от МСН и продукти на МЦД. Въпреки че много подписали държави все по-често използват тези ресурси за контрол, научни и граждански приложения, дейността на НЦД често страда от ограничен технически капацитет, недостатъчни възможности за обучение, недостатъци в инфраструктурата и недостатъчна представеност на жените в дейностите, свързани с контрола.

Този проект ще укрепи способностите на НЦД чрез регионално и специализирано обучение, експертна техническа подкрепа, внедряване и поддръжка на системи за изграждане на капацитет (CBS) и целеви дейности за увеличаване на участието и експертния опит на жените в контрола по ДВЗЯО. Чрез преодоляване на пропуските в способностите и подпомагане на запазването на знанията проектът ще подобри дейността на НЦД и ще увеличи националния принос към режима за контрол.

Работата се структурира около три компонента:

— Обучения и семинари за изграждане на капацитет

— Внедряване и поддържане на системи за изграждане на капацитет

— Интензивна програма по научната инициатива She Shapes

Очаквани резултати

— Укрепване на инфраструктурата и способностите на НЦД за придобиване, обработка и анализ на данни (SHI и RN), подкрепени от внедрени и поддържани решения за CBS.

— Повишен капацитет на персонала на НЦД за независим анализ на събития, предоставяне на технически съвети на националните органи и по-ефективен принос към регионалните и международните дейности по контрол.

Очаквани крайни продукти

— 45 служители на НЦД са обучени чрез регионални и специализирани обучения/семинари.

— Проведени са три регионални семинара/курса за обучение и две обучения по SeisComp.

— До 12 CBS са били обект на внедряване, обновяване или поддръжка в помощ на придобиването, обработката и анализа на SHI и RN данни.

— Предоставена е техническа подкрепа и последваща помощ за укрепване на оперативната ефективност на НЦД, включително наставничество, отстраняване на неизправности, поддръжка и дейности за запазване на знанията.

— Осем жени, работещи в НЦД, са обучени и наставлявани по линия на интензивната програма по научната инициатива She Shapes, което повишава тяхното участие и технически експертен опит в дейностите на ДВЗЯО по контрол.

Регионален въвеждащ курс (RIC) за инспекции на място – 2027 г. (Латинска Америка и Карибите)

Контекст

ДВЗЯО предвижда провеждането на инспекции на място, за да се изясни дали е настъпил ядрен взрив в нарушение на Договора. До влизането му в сила временният технически секретариат (ВТС) поддържа оперативната готовност за инспекции на място чрез структурирана програма за обучение и изграждане на капацитет.

Регионалните въвеждащи курсове за инспекции на място осигуряват фундаментални знания за Договора и методиките за инспекции на място и служат като главен вход за програмата от обучителни курсове за инспекциите на място за заместващи инспектори. Опитът показва, че домакинството за регионален въвеждащ курс в даден регион увеличава кандидатурите и участието и допринася за по-голямо географско многообразие, равенство между половете и представителство на по-слабо представените групи в рамките на набора от обучения за инспекции на място.

След успешното провеждане на RIC-26 в Африка през 2024 г. и в съответствие с регионалния модел на ротация RIC-27 е планиран за Латинска Америка и Карибския регион. Курсът ще укрепи устойчивостта, приобщаването и ефективността на системата за обучение за инспекциите на място и ще подпомогне дългосрочната готовност на режима на ДВЗЯО за контрол.

Очаквани резултати

— Засилена оперативна готовност за инспекции на място чрез повишаване на участието на експерти от Латинска Америка и Карибския регион в процеса на обучение за инспекции на място.

— По-добро познаване на ДВЗЯО и изискванията за инспекциите на място сред техническите експерти от Латинска Америка и Карибския регион.

— Повишен капацитет на подписалите държави да номинират квалифицирани кандидати за програмата от обучителни курсове за инспекциите на място в подкрепа на устойчивостта на списъка на заместващите инспектори.

— Разширен резерв от квалифицирани кандидати за заместващи инспектори с подобрено географско многообразие, равенство между половете и представителство на по-слабо представените групи в рамките на набора от обучения за инспекции на място.

— Засилено регионално участие в дейностите на ОДВЗЯО за обучение и режима на ДВЗЯО за контрол.

Очаквани крайни продукти

— Проведен е един RIC в Латинска Америка и Карибския регион.

— Разработени са подготвителни модули за електронно обучение и са предоставени на всички избрани участници.

— Проведени са сесии за теоретично и практическо обучение за техниките за инспекции на място.

— Изпълнено е заключително полево обучение.

— Над 30 технически експерти от подписалите държави са обучени чрез подход на смесено обучение.

— Чрез доклад за оценка след курса са формулирани препоръки и извлечени поуки.

Програма за подкрепа на техническите експерти

Контекст

Много от подписалите развиващи се държави са изправени пред финансови ограничения, които ограничават участието на техните експерти в научните и техническите срещи на ОДВЗЯО. Това може да намали техния принос към дискусиите и препоръките по въпроси, свързани с режима за контрол, въпреки важната им роля като приемащи държави на станции на МСН и създаването на НЦД.

Създадената през 2006 г. програма за подкрепа на техническите експерти (TESP) подпомага участието на квалифицирани експерти от развиващите се държави в официалните технически срещи на ОДВЗЯО. Чрез улесняване на участието им в дейности, свързани с контрола, програмата укрепва националния технически капацитет, насърчава обмена на знания и засилва приобщаващия характер и многообразието при техническата работа на Подготвителната комисия. Балансът между половете и географското представителство остават ключови критерии за подбор.

Очаквани резултати

— Засилено участие на експерти от подписалите развиващи се държави в органите за изготвяне на политики на Подготвителната комисия.

— Повишен технически капацитет в подписалите развиващи се държави.

— Подобрено приобщаване, многообразие и географско представителство при техническата работа на Комисията.

Очаквани крайни продукти

— 52 технически експерти от подписали развиващи се държави получават подкрепа, за да присъстват на заседанията на работна група Б.

— Улеснено е балансираното по отношение на половете и разнообразното в географско отношение експертно участие.

Млади лидери по ДВЗЯО

Контекст

Инициативата „Млади лидери по ДВЗЯО“ (CYL) се основава на успеха на Младежката група на ОДВЗЯО (CYG), която от 2016 г. насам е обхванала близо 2 000 младежи от 137 държави чрез изграждане на капацитет, научни изследвания и информационни дейности в областта на неразпространението на ядреното оръжие и разоръжаването.

Инициативата, която отбелязва 30-ата годишнина на ДВЗЯО и 10-ата годишнина на CYG, ще превърне съществуващата мрежа в по-структурирана и устойчива глобална младежка платформа. Въз основа на извлечените поуки и консултациите с членовете CYL ще засили ангажираността, лидерството и застъпничеството на младите хора в подкрепа на ДВЗЯО, като същевременно гарантира балансирано регионално представителство и широко участие на подписалите го държави.

Очаквани резултати

— Повишен капацитет на младите лидери да популяризират целите на ДВЗЯО и да застават начело на ръководени от младите хора инициативи на национално, регионално и международно равнище.

— По-силна и по-разнообразна ангажираност на младите хора в подкрепа на всеобщото приемане и влизането в сила на ДВЗЯО.

— Засилено участие на млади лидери в научни, дипломатически и политически форуми, посветени на ДВЗЯО, неразпространението на ядрено оръжие и разоръжаването.

— Разширяване на публиката, до която достигат посланията, свързани с ДВЗЯО, и на неговата видимост чрез ръководена от младите хора ангажираност и цифрови платформи.

Очаквани крайни продукти

— Управителен комитет с млади хора начело е готов да ръководи мрежата CYL.

— Изпълнена е програма за изграждане на капацитет за повишаване на знанията, лидерството, застъпничеството и комуникационните умения на членовете.

— Предоставена е подкрепа за участието на CYL в ключови научни и дипломатически форуми, посветени на ДВЗЯО, неразпространението на ядрено оръжие и разоръжаването.

— Реализирани са инициативи за популяризиране и ангажираност, ръководени от младите хора, включително водещи кампании на ОДВЗЯО (напр. Global Art Campaign, Be the Voice of SnT2025) и нови дейности, насочени към младите хора.

— Създадена е мрежа CYL Alumni, която да поддържа ангажираността и да съхранява институционалните знания.

— Разработени са комуникационни и информационни продукти за повишаване на видимостта и обхвата на дейностите на CYL.

— Укрепени са стратегическите партньорства с международни организации, академични институции, мозъчни тръстове и младежки мрежи.

Насърчаване на равния достъп до възможности

Контекст

През 2022 г. с подкрепата на ЕС ОДВЗЯО стартира специална програма за наставничество за жени в началото на кариерата им в областта на НТИМ, за да отбележи 25-ата годишнина на ДВЗЯО. Оттогава програмата успешно е завършила четири цикъла и понастоящем изпълнява петия, като е подкрепила 141 наставлявани от всичките шест географски региона на ОДВЗЯО, по-голямата част от които са от развиващите се страни.

Програмата свързва жени в началото на кариерата им с опитни технически експерти, като им помага да разширят професионалните мрежи, да укрепят уменията и да придобият по-голяма осведоменост за възможностите за кариера в областта на НТИМ, ядреното неразпространение и разоръжаването и свързаните с ДВЗЯО области. Наставничеството се допълва от тематични семинари, работни срещи и дейности за развитие на умения, допринасящи за нарастващ резерв от квалифицирани жени специалисти.

Тези усилия спомагат за популяризирането и набирането на кадри, но същевременно постигането на баланс между половете изисква и постоянни действия за привличане, развитие и задържане на квалифицирани жени в рамките на ВТС. Следователно проектът ще съчетае продължаващи дейности по наставничество с целенасочени мерки за укрепване на институционалната рамка за равенство между половете, овластяване на жените и приобщаване на работното място.

Очаквани резултати

— Разширен резерв от квалифицирани жени в началото на кариерата им за развитие в областта на НТИМ, неразпространението на ядрени оръжия и разоръжаването, както и разширен резерв от таланти жени технически експерти.

— Повишена осведоменост за режима на ДВЗЯО за контрол и свързаните с това професионални възможности.

— Укрепена институционална рамка, която насърчава равенството между половете и овластяването на жените (GEWE).

Очаквани крайни продукти

— Най-малко 40 жени в началото на кариерата си получават подкрепа чрез програмата за наставничество от 2027 г. до 2029 г.

— Предприети са дейности по GEWE, за които ежегодно се докладва в рамките на междуорганизационния процес на ООН.

Изпълнение на действията, мониторинг и докладване

Контекст

Въз основа на опита, натрупан с Решение (ОВППС) 2023/2064 на Съвета от 25 септември 2023 г., и като се имат предвид обхватът и сложността на предлаганите дейности, е необходима специална подкрепа за управлението на програмите, за да се гарантира ефективна координация, навременно изпълнение и непрекъснат мониторинг и докладване по проектите. Специално определено за целта централно координационно звено за финансираните от ЕС дейности, което не е член на персонала, ще подпомага координацията във всички отдели и ще осигурява навременно и точно докладване пред ЕС.

Очаквани резултати

— Подобрена координация и надзор на финансираните от ЕС дейности.

— Засилен мониторинг, докладване и комуникация с ЕС.