



ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА

Централен артилерийски технически изпитвателен полигон-Змейово

Полк. доц. д-р Стоян Балабанов

гр. София, 20 май 2013 г.



ЕКОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ НА ДЕЙНОСТТА НА ПОЛИГОНА

1. Предприети мерки от страна на Министерството на отбраната

ЦАТИП е първото формирование в БА защитило успешно т. нар. “екологичен сертификат” за съответствие на системата за управление с изискванията на стандарт ISO 14001:2004, валиден до 10.03.2014 г.

Полигонът ежегодно се одитира от сертифициращата компания Джи Си Ес България ООД за изпълнението на екологичните изисквания.



СЕРТИФИКАТ

BG411/11

Системата за управление на

**Централен артилерийски технически
изпитателен полигон Змейово**

Поделение 26940,
гр. Стара Загора, България

е оценена и сертифицирана съгласно изискванията на

ISO 14001:2004

За следните дейности

Изпитване на въоръжение и боеприпаси.

Площадки: Поделение 26940, гр. Стара Загора

Този сертификат е валиден от 11 Март 2011г до 10 Март 2014г
Издание номер 01. Дата на издаване 11 Март 2011г.

Ръководител ОСС
Георги Шияков

Управител:
Стефан Абджиев



ЕКОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ НА ДЕЙНОСТТА НА ПОЛИГОНА

На територията на полигона в непосредствена близост до Централната огнева позиция е базирана автоматична измервателна станция за контрол качеството на атмосферния въздух (АИСККАВ).



ЕКОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ НА ДЕЙНОСТТА НА ПОЛИГОНА

Контролирани показатели от АИСККАВ:

азотен диоксид NO_2 , циановодород HCN ,
хлор Cl_2 , фосген COCl_2 , фини
прахови частици

<http://79.124.70.109/>

Актуализацията на данните на сайта се
извършва на всеки 15 min

Пределно допустими концентрации на някои атмосферни замърсители

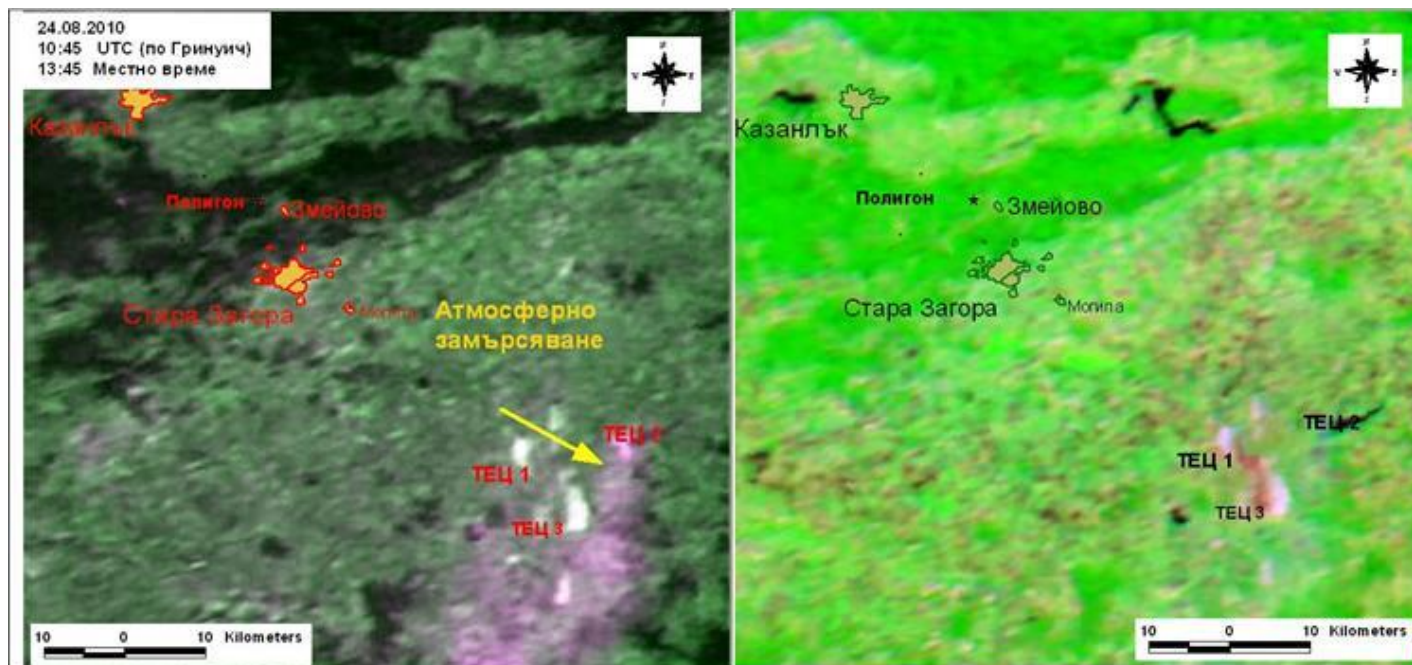
Формула	Атмосферен замърсител	ПДК $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Алармен праг $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Период на осредняване
NO_2	Азотен диоксид	200	400	1 час
CO	Въглероден оксид	10 000		8 часа
O_3	Озон	180		1 час
SO_2	Серен диоксид	350	500	1 час
H_2S	Сероводород	5		1 час
$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	Фенол	20		1 час
	Фини прахови частици	50		24 часа
COCl_2	Фосген	20		30 минути
Cl_2	Хлор	70		1 час
HCl	Хлороводород	200		1 час
HCN	Циановодород	10		30 минути

ЕКОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ НА ДЕЙНОСТТА НА ПОЛИГОНА

Институтът за космически изследвания и технологии към БАН извършва ежедневен мониторинг от космоса на полигона в реално време, което може да се проследи онлайн - <http://zmeiovo.space.bas.bg/>

Данните се получават от два спътника (Terra и Aqua), преминаващи над територията по различно време през светлата част на деня.

Актуализацията на информацията на сайта се извършва до 45 мин след получаване на данните от сателитите.



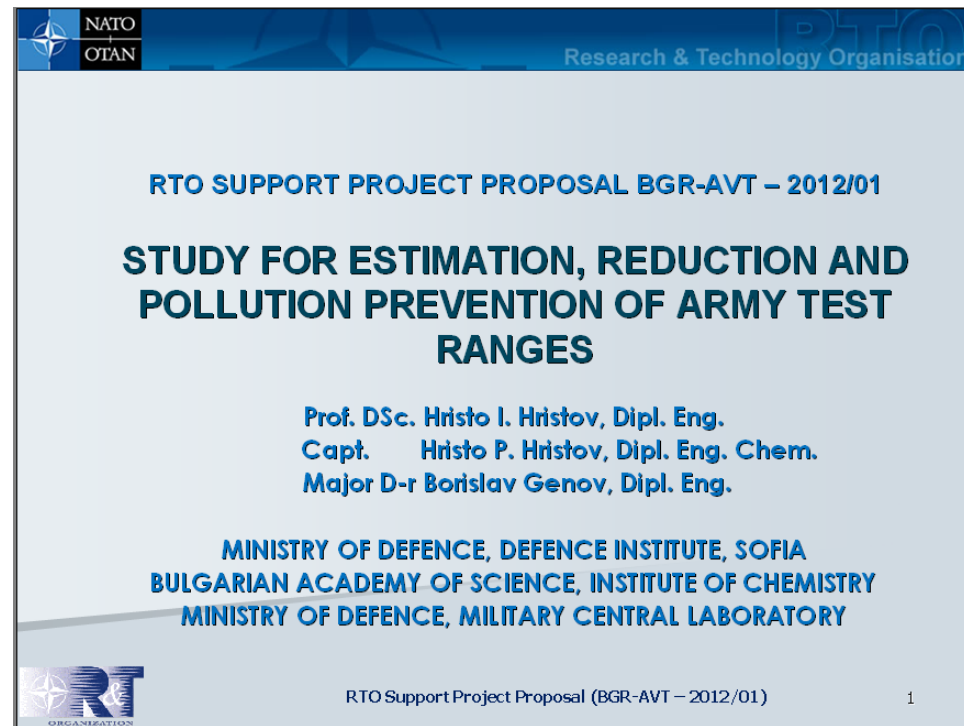
ЕКОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ НА ДЕЙНОСТТА НА ПОЛИГОНА

Стартира проект на Института по отбрана, свързан с оценка на замърсяването на полигона с остатъчни взривни вещества.

Проектът се финансира от Министерството на отбраната, като бюджета му от 70 000 лв. е разпределен както следва:

2013 г.	2014 г.	2015 г.
20 000 лв.	20 000 лв.	30 000 лв.

Готовност за участие и съфинансиране в проекта до този момент са изявили Великобритания и Норвегия



The image shows the cover of a document titled "RTO SUPPORT PROJECT PROPOSAL BGR-AVT – 2012/01". At the top left, there are logos for NATO and OTAN. At the top right, there is a logo for RTO (Research & Technology Organisation). The main title is "STUDY FOR ESTIMATION, REDUCTION AND POLLUTION PREVENTION OF ARMY TEST RANGES". Below the title, the authors are listed: Prof. DSc. Hristo I. Hristov, Dipl. Eng.; Capt. Hristo P. Hristov, Dipl. Eng. Chem.; and Major D-r Borislav Genov, Dipl. Eng. The institutions involved are the Ministry of Defence, Defence Institute, Sofia; Bulgarian Academy of Science, Institute of Chemistry; and Ministry of Defence, Military Central Laboratory. At the bottom left, there is a logo for RT Organisation. At the bottom right, it says "RTO Support Project Proposal (BGR-AVT – 2012/01)" and the page number "1".

ПРОЗРАЧНОСТ НА ДЕЙНОСТТА НА ПОЛИГОНА

Фондация “Програма Достъп до информация” връчи на Министерството на отбраната почетна „Грамота за принос в областта на свободата на информация” като признание за положените усилия за осигуряване на прозрачност на дейността на полигона.



ПРОЗРАЧНОСТ НА ДЕЙНОСТТА НА ПОЛИГОНА

На централната огнева позиция на полигона е осигурено постоянно видеонаблюдение

http://www.mod.bg/bg/zmeyovo_video1.html

http://www.mod.bg/bg/zmeyovo_video2.html



На страницата на полигона

<http://www.mod.bg/bg/zmeyovo.php> се помещава график за предстоящите ИЗПИТВАНИЯ

Военен полигон "Змейово" - бюлетин

Бюлетин за предстоящите стрелби и изпитвания на полигон „Змейово“ за времето от 13.05. 2013 до 19.05. 2013 г.

10.05.2013

17 май 2013 година

1. Изстрел (и елементи за него) за 23 мм зенитна установка
2. Изстрел (и елементи за него) за 30 мм оръдие
3. Изстрел (и елементи за него) за 40 мм гранатомет
4. Стрелкови боеприпаси
5. Пиротехнически средства и средства за възпламеняване
6. Изстрел за 122 мм гаубица Д-30
7. Изстрел за 125 мм танково оръдие Д-81
8. Противорадна ракета
9. Авиационна ракета С8 КОМ

18 май 2013 година

1. Изстрел (и елементи за него) за 23 мм зенитна установка
2. Изстрел (и елементи за него) за 30 мм оръдие
3. Изстрел (и елементи за него) за 40 мм гранатомет
4. Стрелкови боеприпаси
5. Пиротехнически средства и средства за възпламеняване
6. Изстрел за 122 мм гаубица Д-30
7. Изстрел за 125 мм танково оръдие Д-81
8. Противорадна ракета
9. Авиационна ракета С8 КОМ

Забележка: 1. При неблагоприятни метеорологични условия за провеждане на полигонни изпитвания, същите ще бъдат препланирани.
2. Изпитванията на боеприпаси се провеждат в светлата част на денонощието от 08,30 часа до 16,30 часа.

ОБОБЩЕНИЕ

- 1. ЦАТИП не е причина за обгазяванията и замърсяванията в гр. Стара Загора.**
- 2. На територията на полигона не се извършва утилизация или унищожаване на излишни боеприпаси.**
- 3. Министерството на отбраната гарантира и осигурява прозрачност на дейността на полигона.**