

**CONTRACT OF LOAN FOR USE
OF QUICK PROPELLANT ASSESSMENT KITS**

Between

The Ministry of Defense of Republic of Austria
(hereinafter referred to as "MOD Austria")

and

the Ministry of Defense of Montenegro
(hereinafter referred to as "MOD Montenegro")

(MOD AUSTRIA and MOD MONTENEGRO hereinafter also individually referred to as a "Participant" and both of them together are collectively referred to as the "Participants".)

Recitals

Whereas the MOD Austria strengthens its intention to assist and support MOD Montenegro in its efforts to build up and train the Armed Forces of Montenegro and contribute to a safe and secure environment in Montenegro to the benefit of Montenegro;

Whereas as part of and under the umbrella of its assistance program the MOD Austria intends to support the MOD Montenegro / Armed Forces of Montenegro by concluding an usage agreement for certain items and material (as listed in this agreement) which MOD Montenegro / Armed Forces of Montenegro needs to fulfil its task to control ammunition and particular the stability of propellants (in German: 'zur Kontrolle von Munitions und Treibladungen').

NOW THEREFORE, the Participants hereby agree as follows:

1. Terms of Use

- 1.1 MOD Austria herewith entitles of MOD Montenegro to use and MOD Montenegro herewith accepts to use two (2) fully equipped QUICK PROPELLANT ASSESSMENT KITS (hereafter referred to as "QPAKs" and one (1) fully equipped QUICK PROPELLANT ASSESSMENT KIT PLUS (hereafter referred to as "QPAK Plus") specified in Annex A (hereinafter referred to as "Usage Objects") under the conditions set forth in this agreement.
- 1.2 MOD Austria entitles MOD Montenegro only to use the Usage Objects for training purposes and safe storage measures with and without MOD Austria and with the intention to improve the ammunition storage system.
- 1.3 The Usage Objects are handed over to MOD Montenegro on April 06, 2021. Liaison officer / point of contact is: Mrs Neda Kadović; +382-67-581-125; Directorate for Logistics, MoD Montenegro. Address: Jovana Tomaševića 29, 81000 Podgorica, Montenegro (hereinafter referred to as "POC MONTENEGRO").

- 1.4 The risk of loss of the Usage Objects is transferred at 00:00 a.m. on the date specified under section 1.3.
- 1.5 Although the general intention of both participants is that MOD Montenegro permanently uses the Usage Objects, MOD Austria reserves the individual right to request MOD Montenegro to return the Usage Objects within three months, at the sole discretion of MOD AUSTRIA at any time and at the cost of MOD Montenegro to any place which MOD Austria may specify and MOD Montenegro agrees to such right.
- 1.6 MOD Montenegro is obliged to use the Usage Objects only in the ammunitions storage sites and facilities as defined in Annex B (as it is amended from time to time only by (a) the Austrian Commandant of AUSTRIAN Mobile Advisory & Training Team (hereinafter referred to as MATT), but only after previous information to and coordination with the person defined under (a).
- 2. Obligations of MOD Montenegro**
- 2.1 MOD Montenegro undertakes not to sell, distribute, lend, borrow and / or give, transfer and / or assign any other rights with respect to the Usage Objects to any other natural or legal person and makes sure that only MOD Montenegro / Armed Forces of Montenegro members, which are properly trained and educated, use the Usage Objects.
- 2.2 Subject to section 2.1, if MOD Montenegro intends to transfer any or all of the Usage Objects to other private or public organizations or other legal or natural persons or institutions, MOD Montenegro is obliged to inform MOD Austria on such intention and MOD Austria may grant or deny such transfer at its sole discretion.
- 2.3 MOD Montenegro is obliged to maintain, refill and / or take any other actions which are needed to properly use of the Usage Objects at its own cost and at its own risk beginning on the date specified under section 1.3 at 00:00 a.m. complying also with the regulations set forth in Annex A.

3. Disposal

- 3.1 In case any or all parts of the Usage Objects expire or cannot be used and / or repaired and / or refilled anymore MOD Montenegro agrees to dispose of the material in an ecologically compatible manner complying with all applicable environmental laws and regulations at its own cost.

4. Equipment checks and inspections

- 4.1 MOD Austria or any designated Austrian representative shall be entitled to check the compliance with this agreement at any time.

5. Intellectual Property

- 5.1 Any and all parts specified in Annex A are the sole property of MOD Austria and may not be copied, changed, amended, transferred, distributed, shared, sold, lend, borrowed, pledged or disposed over in any form. This includes any plans, formulas, codes, translations, mixtures or any other derivative or related products, substances, generics or probes and any other related or derived documents. MOD Montenegro undertakes to comply with this clause and herewith agrees explicitly to make sure with good faith and to Montenegro's best knowledge that this regulation is complied with by any and all natural and legal persons who / which use the Usage Objects as defined under sections 1 and 2.

6. Confidentiality

Participants shall exchange and protect the classified information according to the agreement between Government of Montenegro and Federal Government of Republic of Austria on exchange and mutual protection of classified information done on 6 June 2011.

7. Representations / Warranties, Responsibility and Liability

- 7.1 MOD Austria as well as its officers, representatives, agents or any other staff of MOD Austria or any other organization or subsidiary thereto do not represent anything and do not give any warranty and take no responsibility with respect to the Usage Objects, and / or any material listed in Annex A, or which are related thereto, in particular but not limited to any product quality, product specifications,

characteristics, the use, the refilling or maintaining, the usability or any other specifications or qualifications of the Usage Objects and its contents.

7.2 MOD Austria as well as its officers, representatives, agents or any other staff of MOD Austria or any other organization or subsidiary thereto shall not be held liable for any direct or indirect claim, damage or any other losses (in particular but not limited to personal injury or death) related to the Usage Objects and / or the use of them, in particular but not limited to the use by MOD Montenegro and / or any other organizations, agencies or any other third participant which have received any or all parts of the Usage Objects.

7.3 MOD Montenegro is obliged to take all necessary steps to implement the above mentioned provisions with regard to any other third participant which has received any or all or parts of the Usage Objects directly or indirectly from MOD Montenegro. Both Participants represent and warrant to each other that neither the entering into this agreement, the execution, the enforcement nor the consummation of the transactions contemplated by this agreement result in the breach of any provision of any of the applicable laws to the Parties nor the applicable law to this contract.

8. Miscellaneous

8.1 In this agreement, unless the context otherwise requires the table of contents and headings are for convenience only and shall not affect the interpretation of this agreement.

8.2 The schedules, annexes and attachments to this agreement form part of this agreement and shall have the same force and effect as if set out in the body of this agreement and any reference to this agreement shall include the schedules, annexes and attachments.

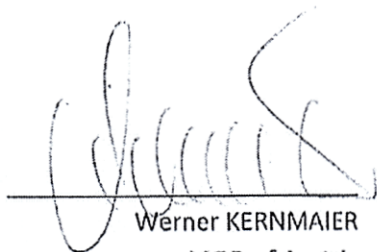
8.3 This agreement (including any schedules, annexes and attachments hereto or referred to herein) contain the entire agreement between the Participants with respect to the Usage Objects and supersedes all prior agreements, written or oral, with respect thereto. No amendment of this agreement (or of any other transaction

document) shall be valid unless it is in writing and duly executed by or on behalf of all the Participants to it.

- 8.4 This agreement shall be in compliance with International law and national legislation of the participants. In case of conflict International Law or National legislation of Participants will prevail.
- 8.5 This agreement will enter into effect upon signature by both Participants and will remain in effect until terminated.
- 8.6 This agreement is executed by the Participants hereto in two counterparts, each of which when so executed and delivered shall be an original, but all of which shall together constitute one and the same instrument.
- 8.7 This agreement is entered into exclusively in the English language.



LTC Emil Halimović
MoD of Montenegro
Directorate for Logistics
Head of the Material Management Department



Werner KERNMAIER
MOD of Austria
Austrian Armed Forces Logistics School
Head of International Capacity Building

Annex A

QUICK PROPELLANT ASSESSMENT KITS

VAT ... Value Added Tax

Two (2) fully equipped QUICK PROPELLANT ASSESSMENT KITS ("QPAKs"), and One (1) fully equipped QUICK PROPELLANT ASSESSMENT KIT Plus ("QPAK Plus") each having an estimated value in EUR: 1.400,00 (excl. VAT).

1. QPAK

Each of the two (2) fully equipped QPAKs consists of material as follows.

Description of the provided material

QPAK: list of contents

Description	Amount (pieces)	Remarks
Transport case	1	
Digital thermostat	1	
Alu-blocks	2	Each 12 wholes
Screw top bottle (100 ml)	5	
Spot plate	1	3 Spots
Multi tool	1	
Digital camera incl. charger	1	
Micro SD incl. Adapter	1	64 GB
TLC chamber with lid	1	
UV lamp	1	254 nm
Protective glasses	1	
Set of spatulas (7 pieces)	1	
USB Stick	1	120 GB
Plexiglas plate	1	

2. QPAK Plus

The fully equipped QPAK Plus consists of material as follows.

Description of the provided material

QPAK Plus: list of contents

Description	Amount (pieces)	Remarks
Transport case	1	
Alu-block	2	6 wholes
Glass vials	72	
Multi tool	1	
Digital thermometer	1	40°C – 200°C
Digital scale	1	Max. 200 g
Set of spatulas (7 pieces)	1	
sample spoon	2	
Plexiglas plate	1	



Crna Gora
Ministarstvo odbrane

Čuvati do kraja 2035. godine
Strana 11 broj 163
Obradivač: Neda Kadović

Adresa: Jovana Tomaševića 29,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 483 388
www.mod.gov.me

Direktorat za logistiku

Direkcija za materijalno zbrinjavanje i razvoj logistike

UPIBroj: 0701-037/25-658/3

04-06-2025. godine

Za: Odjeljenje za normativne poslove

Veza: Dopis UPI broj: 12-037/25-658/2 od 27.05.2025. godine

Predmet: Zahtjev MANS-a za slobodan pristup informacijama, propratni akt

Poštovani,

Dopisom UPI broj: 12-037/25-658/2 od 27.05.2025. godine iskazano je više zahtjeva koji se odnose na mobilne laboratorije "QPAK" (dvije QPAK i jedna QPAK+), po Zahtjevu za slobodan pristup informacijama od strane Mreže za afirmaciju nevladinog sektora-MANS UPI broj 12-037/25-658 od 27.05.2025. godine, i to:

1. Traženo je da se dostavi kopija cjelokupne dokumentacije koja se odnosi na donaciju mobilnih laboratorija QPAK:

Prije prilaganja dokumentacije informišemo vas da se ne radi o klasičnoj donaciji već o ustupanju na korišćenje kompleta (kofera) za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore, pri čemu je oprema i dalje vlasništvo R.Austrije i može se povući u bilo kojem trenutku, a zabranjeno je njeno kopiranje, mijenjanje, dopunjavanje, prenošenje, distribuiranje, prodavanje, iznajmljivanje i td.

Predmetna sredstva (QPAK i QPAK+) su dostavljena kao dio edukativnog materijala koji se koristio za izvođenje obuke pripadnika Vojske Crne Gore i Ministarstva odbrane po pitanju ispitivanja stabilnosti baruta iz ubojnih sredstava (u prilogu dostavljamo izvještaje sa realizovanih obuka). Obuka je realizovana od strane pripadnika MO R. Austrije u periodu od 2020-2022. godine,

Ideja je bila da se ovo sredstvo koristi kao osnovno kod ispitivanja stabilnosti baruta iz ubojnih sredstava, ukoliko se pokaže efikasnim za ovu namjenu, do iznalaženja adekvatnijeg rješenja.

U prilogu dostavljamo svu raspoloživu dokumentaciju koja se odnosi na postupak informisanja Vlade Crne Gore, vezano za ustupanje kofera za ispitivanje stabilnosti baruta od strane R. Austrije.

Takođe u prilogu je i kopija dopisa broj 0701-810/22-739 od 03.02.2022. godine kojim se Direktoratu za politiku odbrane dostavljaju tri primjerka Ugovora o ustupanju na korišćenje QPAK potpisani od strane predstavnika MO, kako bi se isti uputili na potpis predstavnicima R. Austrije.

2. Zaključujemo da je identitet ustupaoca sredstava (donatora u pitanju) – MO R.Austrije.

Dio koji se odnosi na uključene posredničke organizacije, transport, prijem i distribuciju kofera za brzo ispitivanje stabilnosti baruta u okviru ministarstva informišemo vas da nismo upoznati sa drugim posredničkim organizacijama izuzev Misije OEBS-a u Crnoj

Gori (koja u svojim kvartalnim izvještajima vezanim za projekat "Ublažavanje bezbjednosnih rizika za SALW/SCA za Crnu Goru" navodi da je pružala logističku podršku R. Austriji).

Direktorat za logistiku ne raspolaže sa konkretnim podacima o načinu i detaljima transporta i donošenja u Ministarstvo odbrane Crne Gore (pretpostavljamo da je poznato gospodinu Werneru Kernmaier, organizatoru obuke iz MO R. Austrije) koje je 2019. godine dostavilo kofere na kojima je vršena obuka pripadnika VCG. Nakon početnog čuvanja u Ministarstvu odbrane, sredstva se od 2022. godine čuvaju u logističkoj jedinici Vojske Crne Gore.

Takođe organizatori obuke su u svojoj organizaciji vršili dostavljanje određenih hemikalija i druge prateće opreme koje su bile potrebne za obuku.

3. Nakon komisijskog obilaska skladišta Brezovik 2024. godine, utvrđen je precizno spisak svih hemikalija koji su nosioci visokog rizika sa aspekta hemijskih osobina i ambijenta u kojem se nalaze.

Kako se radi o hemikalijama koje bi se koristile u radu stacionarne laboratorije, kao i zbog isticanja rokova upotrebe, Direktorat za logistiku je preduzeo mjere da se ove hemikalije bezbjedno neutrališu od strane akreditovanog preduzeća (Odluka o njihovoj neutralizaciji broj 0704-426/25-3880-2 od 29.04.2025. godine koja je u prilogu) u skladu sa Zakonom o hemikalijama (sl. list Crne Gore broj 051/17 od 03.08.2017, 084/24 od 06.09.2024. godine).

4. Analizirajući izvještaje koje smo dobijali tokom upotrebe QPAK kofera, kao i nakon sagledavanja mogućnosti za organizaciju praćenja životnog ciklusa municije sa partnerskim državama, imajući u vidu da su navedena sredstva vrlo nepouzdana sa aspekta sigurnosti u dobijene rezultate, odnosno neupotrebljiva kao osnovni vid ispitivanja stabilnosti baruta i da mogu dovesti do eventualnih akcidenata (ukoliko rezultati budu pogrešni), Direktorat za logistiku je predložio da se pokrene postupak vraćanja ovih sredstava ustupaocu.

U prilogu je dokumentacija koju imamo po traženom zahtjevu (MANS-a), a napominjemo da je po ovom predmetu i Obavještajno bezbjednosni direktorat (dopis broj 08-808/24-5269/2 od 20.12.2024. godine) tražio dokumentaciju, koja im je uz informaciju dostavljena, te smatramo da je potrebno o zahtjevu MANS-a upoznati i Obavještajno bezbjednosni direktorat, odnosno, tražiti od njih saglasnost za dostavljanje.



S poštovanjem,

ppk mr Radovan Kostić

V.D. GENERALNI DIREKTOR

Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kostić'.

Dostavljeno:

- a/a;
- Naslovu;
- Direkciji za materijalno zbrinjavanje i razvoj logistike.

INFORMACIJA

o predlogu Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore

Ministarstvo odbrane Republike Austrije (u daljem tekstu: MO Austrije) u sklopu svog programa pomoći iskazalo je namjeru da podrži Ministarstvo odbrane (MO) i Vojsku Crne Gore (VCG) ustupanjem na trajno korišćenje dva kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti barutnog punjenja municije QPAK (Quick Propellant Assesment Kit) i jednog kompleta QPAK+.

Preduslov za ustupanje pomenute opreme je potpisivanje *Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore* (u daljem tekstu: Ugovor).

Kratak opis opreme koja se ustupa na trajno korišćenje:

- QPAK je komplet veličine kofera za kvalitativnu analizu baruta na kojem se vrši ispitivanje hemijske stabilnosti baruta metodom „Hromatografija tankog sloja“, tj. ocjenjivanje stanja stabilizatora barutnog punjenja municije putem hromatografije. Ova metoda se zasniva na posmatranju pojavljivanja proizvoda razlaganja stabilizatora koji se javljaju u momentu kada je primarni stabilizator iskorišćen u velikoj mjeri.
- QPAK+ je komplet iste veličine kao i QPAK, a namijenjen je za kvantitativnu analizu hemijske stabilnosti baruta termičkim metodama kao što su: Holand test, Test gubitka mase na 90°C i Vielle test. Ove metode se smatraju preciznijim od gore navedene hromatografske metode tankog sloja.

Realizacijom Ugovora omogućiće se značajno unapređenje sistema sigurnog skladištenja municije u Vojsci Crne Gore, jer bi se njeni kapaciteti i mogućnosti za praćenje stabilnosti barutnog punjenja municije znatno osnažili.

Oprema koja se dobija kroz realizaciju Ugovora je u skladu sa NATO standardima i NATO kodifikacionim sistemom.

Na osnovu gore navedenog, Ministarstvo odbrane predlaže Vladi Crne Gore da donese sljedeće

ZAKLJUČKE

1. Vlada je usvojila Informaciju o predlogu Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore.
2. Vlada je prihvatila predlog Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore.
3. Ovlašćuje se potpukovnik Emil Halimović, načelnik Direkcije za materijalno zbrinjavanje u Direktoratu za logistiku, Ministarstvo odbrane Crne Gore, da potpiše Ugovor o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore.

Crna Gora
VLADA CRNE GORE
Broj: 04-6745/4
Podgorica, 23. decembar 2021. godine

PRILOG 1.2

PISARNICA			
MINISTARSTVA ODBRANE			
Datum: 21.12.2021			
Ovaj list: 123456789			
05	-	010	24-10367

MINISTARSTVO ODBRANE
Gospođa prof. dr Olivera Injac, ministarka

PODGORICA

Vlada Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 23. decembra 2021. godine, razmotrila **Informaciju o Predlogu ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore**, koji je dostavilo Ministarstvo odbrane.

S tim u vezi, Vlada je donijela sljedeće

ZAKLJUČKE

1. Vlada je usvojila Informaciju o Predlogu ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore.
2. Vlada je prihvatila Ugovor o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore.
3. Ovlašćuje se potpukovnik Emil Halimović, načelnik Direkcije za materijalno zbrinjavanje u Direktoratu za logistiku, Ministarstvo odbrane, da potpiše Ugovor o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore.

GENERALNA SEKRETARKA
Žana Praščević Milačić

Pregled hemijske analize uzoraka baruta za 2020. godinu

Prilog br. 1

br.	Nač. broj	Načiv UBS	Šifra UBS	I. laboratorna serija	Vrsta baruta	Serijski broj	putje starenja	nakon starenja	Kategorija	Pomoćna analiza
1	1020-1080-1419-6			SC 8402	NGR-124	SPV 8304	a	b	1	
2				SC 8602	NGR-124	SPV 8316	b	b	1	
3		BACAČ, ručni izliveni 64 mm, M80, "ZOLJA"	1 30 CG	SC 8604	NGR-124	SPV 8312	c	c	3	
4		upaljač UT-PE, M80 SP		SC 8702	NGR-124	SPV 8719	c	c	3	
5				SC 8802	NGR-124	SPV 8721	c	c	3	
6	1320-1085-9776-2	METAK 76,2 mm, trenutno lugašna granata UOFB-62, upaljač VG-67, č.č. (s)	2 39 BE	SC 8808	NGR-124	SPV 8824	b	b	1	
7				SC 8902	NGR-124	SPV 8924	b	b	1	
8				SC 8904	NGR-124	SPV 8926	b	b	1	
9				SC 8906	NGR-124	SPV 8928	b	b	1	
10				SC 8908	NGR-124	SPV 8930	b	b	1	
11	1330-	METAK 122 mm, HE 462 A1, puno b/p M78, upaljač UTIU, M72B1	2 53 BEW	SC 04/2017	NC-51	MBL 209/2017	a	a	1	
12	1330-	METAK 122 mm, HE 462 A1, smanjeno b/p M78, upaljač UTIU, M72B1	2 53 BEV	SC 04/2017	NC-51	MBL 209/2017	a	a	1	
13			2 53 BEV	SC 04/2017	NC-51	MBL 209/2017	a	a	1	
14			2 53 BEV	SC 04/2017	NC-51	MBL 209/2017	a	a	1	
15	1320-1244-9240-2	Metak 57 mm, trenutna granata M75, upaljač UT, FZ-57-74 SP, m.č. (s)	373 BE	SC 03/2018	NC-57	MBL 209/2018	c	c	2	
16	1320-	Metak 57 mm, trenutna granata M75, upaljač UT M75, m.č. (s)	373 BE	SC 03/2018	NC-57	MBL 209/2018	c	c	2	
	1320-1244-9241-1	Metak 57 mm, trenutna granata sa knjižicom ITL, M70, upaljač BR, NF, M70 SM, m.č. (s)	373 BFR	173-77-001	NC-1066 (s)	173-75-064	c	c	2	
				173-81-001	NC-1066 (s)	173-80-118	c	c	2	
					NC-1066-150 (s)	173-80-075	c	c	2	

br.	Nom. broj	Naziv UBS	Šifra UBS	Laboratorijska serija	Vrsta barut	Serijska barut	prije starenja	nakon starenja	Kategorija	Pomoćna analiza
	1320-1244-9242-3	Metak 57 mm, trenutna granata sa kuglicama TKL, M70, upaljač BR, VF, M70 SM, m.č. (š)	373 BFR	173-77-001	NC-1066 (š)	173-76-130				
				173-81-001	NC-1066 (š)	173-80-118				
				173-75-001	NC-1066 (š)	173-75-079	c	c	2	
17	1320-1244-9239-3	Metak 57 mm, pancirno zrno, upaljač US, M70, m.č. (š)	373 CH	B-501	NC-1066 (š)	173-80-073	c	c	2	
18	1320-	Metak 57 mm, pancirno zrno, upaljač US, M80, m.č. (š)	373 CH	173-82-001	NC-1066 (š)	173-80-097	c	c	2	
19	1320-1083-9775-0	Metak 57 mm, pancirno zrno povećanog dometa, upaljač US, M70, m.č. (š)	373 CH	173-86-001	NC-1066 (š)	173-86-018	a	a	1	
20	1320-	Metak 57 mm, trenutno rasprskavajuće zrno NF, m.č. (š)	373 BE	173-77-001	NC-1066 (š)	173-77-111	b	c	2	
	1320-	Metak 57 mm, trenutno rasprskavajuće zrno VF, m.č. (š)	373 BE	173-73-001	NC-1066 (š)	173-73-111				
	8710-1244-9243-9	Metak 57 mm, vježbovno zrno M70, upaljač inertni m.č. (š)	373 BE	173-86-001	NC-1281 (š)	173-86-019	a	a	1	
21	1315-1139-0540-8	Metak 40 mm, trenutna granata M57, upaljač UT, TB, SM, m.č. (š)	3 83 BE	B-801	NC-894-B	B-801	c	e	2	
	1315-1139-0541-4	Metak 40 mm, trenutno obelježavajuća granata M57, upaljač UT, TB, SM, m.č. (š)	3 83 BEO	B-5801	NC-894-B	B-5801				
				B-5802	NC-894-B	B-5801				
				B-5803	NC-894-B	B-5801				
	1315-1087-9070-2	Metak 40 mm, trenutna granata sa kuglicama TKL-M73, upaljač BR, NF, M73 SM, m.č. (š)	383 BFR	173-77-001	NC-1066 (š)	173-76-130				
				173-86-008	NC-1066 (š)	173-86-018				
				173-77-002	NC-1066 (š)	173-76-130				
	1315-1087-9071-4	Metak 40 mm, trenutna granata sa kuglicama TKL-M73, upaljač BR, VF, M73 SM, m.č. (š)	383 BFR	173-80-008	NC-1066 (š)	173-80-083				
22	1370-1085-1146-9	Raketa 57 mm, kumulativna BR-2-57, nevodena, V-Z, upaljač UT1-2	5 01 CCMT	KV-701	NC-163	SPV-701	a	b	1	
23				KV-701	NC-163	SPV-701	a	a	1	
24				KV-701	NC-163	SPV-701	a	a	1	
25				KV-701	NC-163	SPV-701	a	a	1	
26				KV-701	NC-163	SPV-701	a	a	1	
27				KV-701	NC-163	SPV-701	a	a	1	
28				KV-701	NC-163	SPV-701	a	a	1	
29				KV-701	NC-163	SPV-701	a	a	1	
30	1370-1084	Raketa 57 mm, kumulativna S-5K, nevodena, V-5 01		B-64-CAP	NC-163	SPV-701	a	a	1	

br.	Noml. broj	Naziv UBS	Šifra UBS	Laboratorna serija	Vrsta baruta	Serijska baruta	prije starenja	nakon starenja	Kategorija	Ponovljena analiza
31	1270-8	Raketa 57 mm, kumulativna BR-20-57, M-83, nevodena, V-Z, upaljač UTI-2	CGMT	9-65-12M	NGR-(s) RSI-12M	4-64-E	a	b	1	
32				33-74-12E	NGR-(s) RSI-12M	5-74-E	a	a	1	
33				18-68-12I	NGR-(s) RSI-12M	4-68-E	b	b	2	
34				36-74-12I	NGR-(s) RSI-12M	5-74-E	a	a	1	
				37-74-12I	NGR-(s) RSI-12M	5-74-E				
				38-74-12I	NGR-(s) RSI-12M	5-74-E				
				3-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	6-74-E				
35				5-75-12M	NGR-(s) RSI-12M	6-74-E	a	a	1	
				6-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	6-74-E				
				28-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	6-74-E				
				29-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	4-75-E				
				23-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	4-75-E				
				24-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	4-75-E				
36				14-54-12E	NGR-(s) RSI-12M	6-74-E	a	a	1	
				25-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	6-75-E				
				26-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	6-75-E				
				27-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	6-75-E				
				15-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	7-75-E	a	a	1	
37				16-75-12I	NGR-(s) RSI-12M	7-75-E				
38	1370-1085-1270-8		5 01 CGMT	15V-9108	NGR-403	5V-9083	a	a	1	

zrna duple
Zrno analizirano
na V-1000
nastalo nove

QPAK Propellant Stability Testing

DUTCH TEST

Operator	Olga		
Propellant type	single base		
Propellant description	57mmPz(NC-1066)		
Lot	173-75-001		
Sample-ID	004/21		
Date of test start	9/17/2021		
Storage temperature	110 °C		
Critical weight loss (due to degradation)	3.0 %		
Total weight loss limit (including volatile components)	4.2 %		
	Vial 1	Vial 2	Vial 3
Weight of sample [g]	1.039	1.038	1.018
Weight of empty vial [g]	15.494	15.499	15.503
Gross weight of freshly filled vial [g]	16.533	16.537	16.521
Gross weight after 8 hours of aging (open vial) [g]	16.519	16.528	16.507
Gross weight after 16 hours of aging (closed vial)[g]	16.513	16.525	16.504
Gross weight after 24 hours of aging (closed vial)[g]	16.511	16.521	16.502
Gross weight after 40 hours of aging (closed vial)[g]	16.508	16.518	16.497
Gross weight after 48 hours of aging (closed vial)[g]	16.505	16.513	16.492
Gross weight after 64 hours of aging (closed vial)[g]	16.502	16.509	16.489
Gross weight after 72 hours of aging (closed vial)[g]	16.501	16.510	16.489
Content of volatiles [%]	1.3	0.9	1.4
Content of volatiles [%] (Average)	1.2		
Weight loss after 72 hours [%]	1.7	1.7	1.8
Evaluation	PASSED	PASSED	PASSED

QPAK Propellant Stability Testing

DUTCH TEST

Operator	Neda		
Propellant type	single base		
Propellant description	76,2mm (9/78K)		
Lot	46-79-6		
Sample-ID	001/21		
Date of test start	9/17/2021		
Storage temperature	110 °C		
Critical weight loss (due to degradation)	3.0 %		
Total weight loss limit (including volatile components)	4.8 %		
	Vial 1	Vial 2	Vial 3
Weight of sample [g]	1.032	1.003	1.205
Weight of empty vial [g]	15.500	15.422	15.393
Gross weight of freshly filled vial [g]	16.532	16.425	16.598
Gross weight after 8 hours of aging (open vial) [g]	16.514	16.408	16.576
Gross weight after 16 hours of aging (closed vial)[g]	16.512	16.403	16.572
Gross weight after 24 hours of aging (closed vial)[g]	16.510	16.403	16.571
Gross weight after 40 hours of aging (closed vial)[g]	16.509	16.400	16.569
Gross weight after 48 hours of aging (closed vial)[g]	16.503	16.396	16.564
Gross weight after 64 hours of aging (closed vial)[g]	16.502	16.394	16.562
Gross weight after 72 hours of aging (closed vial)[g]	16.504	16.394	16.561
Content of volatiles [%]	1.7	1.7	1.8
Content of volatiles [%] (Average)	1.8		
Weight loss after 72 hours [%]	1.0	1.4	1.2
Evaluation	PASSED	PASSED	PASSED

Pregled sredstava u skladištima "BREZOVIK" i "TARAŠ" za koje postoji potreba praćenja hemijske stabilnosti baruta									
Redni broj	Nom. broj	Naziv UoS	Serijs	Vrsta baruta	Serijs baruta	Količina	Analiza - 2020 god.	Analiza - 2022 god.	Napomena
1	1370-	RAKETA 128 mm trenutno fugasna TF M63 (P-2), PLAMEN	KV 01/19	4C1X597 S/19	CZ/C1M10218/KV S	800			Nova municija-2019. godište. Nema uzorak baruta.
2	1312-1088-0305	Raketa 90 mm kumulativna M79 "OSA" (P-3)	SČ 01/20	4C2Y30/S/20 A/PA-02/8111-11		26			Nova municija-2020. godište. Nema uzorak baruta.
3	1330-1087-5737	METAK 122 KOZ Sva količina se nalazi na ugovorima za prodaju.	500-79-732	BK-13	3P-11-79 3P-12-79	64 kom. 54 kom.			Nema uzorak baruta.
			293-80-2610	BK-13	3P-17-80	18 kom.			
			420-79-732	BK-13	3P-8-79 3P-9-79	10 kom. 14 kom.			
			294-80-2610	BK-13	3P-18-80	8			
4	1330-	METAK 122 mm TFG smanjeno b/p	SČ 03/2018	NC 27	MBL 128	344			Nova municija-2018. godište. Ima uzorak baruta.
			SČ 03/2018	NC 37	MBL 209	315			Nova municija-2019. godište. Nema uzorak baruta.
			SČ 03/2019	NC-27 NC-37	MBL 134/2019 MBL 215/2019	329			
5	1330-1087-9062	Metak 122 mm, TFG OF-462, pb/p	PV 1401	NC 43 NC 122 NC 281	MBL 1384 MBL 1374 MBL 02-13	84	Kategorija 1 Kategorija 1 Kategorija 2		Stabilan za skladištenje najmanje 4/2 god.
6	1310-	MINA 120 mm M62 P8 (P-2)	KV 07/17	4C1X38/S/17	C2/CIM4916/KVS	260			Nova municija-2017. godište. Nema uzorak baruta.
7	1310-	Mina 82 mm protiv-diverzantska M-81 Sva količina se nalazi na ugovorima za prodaju.	KV 8101	NGB-021	SPV-8859	115		ne radi se	Nema uzorak baruta.
8	1310-1140-7076-2	MINA 82 mm trenutna M74 Sva količina se nalazi na ugovorima za prodaju.	KV 9002	NGB 051 NGB 021	SPV 8860 SPV 9019	5866		ne radi se	Nema uzorak baruta.
			KV 9101	NGB 051 NGB 021	SPV 8861 SPV 9020	200			
			KV 09/17	4C1X29/S/17	C2/CIM4716/KVS	952		NE	Nova municija-2017. godište. Nema uzorak baruta.
			KV 01/21	4C1X29/S/21	C2/CIM5019/KVS	20		NE	Nova municija-2021. godište. Nema uzorak baruta.

Pregled sredstava u skladištima "BREZOVIK" i "TARAS" za koje postoji potreba praćenja hemijske stabilnosti baruta									
Redni broj	Nom. broj	Naziv UoB	Serijs	Vrsta baruta	Serijs baruta	Količina	Analiza 2020 god	Analiza 2022 god	Napomena
24	1320-1088-1419	BACAČ RBR 64 mm M80, "ZOLJA", (P-4) <u>Sva količina se nalazi na ugovorima za prodaju.</u>	SC 9305	NGR 124	MBL 9304	1012			Nema uzorak baruta.
25			SC 9502	NGR 124	MBL 9408	109			Nema uzorak baruta.
26			SC 9406			52			
27			SC 8402	NGR 124	SPV 8304	32	Kategorija 1		Stabilan za skladištenje najmanje 4 god.
28			SC 8707			1448			
29			SC 8710	NGR 124	MBL 8719	492	Kategorija 1		Stabilan za skladištenje najmanje 4 god.
30			SC 9102	NGR 124	MBL 9032	1488			Nema uzorak baruta.
31			SC 9504	NGR-124	MBL 9509	48			Nema uzorak baruta.
32			SC 9505	NGR-124	MBL 9510	120			Nema uzorak baruta.
33			SC 9307	NGR-124	MBL 9305	20			Nema uzorak baruta.
34	1310-1089-5657	BACAČ RBR 64 mm M80, "ZOLJA" (novo)	SC 8810	NGR-124	SPV 8824	8			Uzorak postoji, ali ne može da se otvori da bi se uzeo barut.
35			SC 8808			8			
36			SC 8605	NGR-124	SPV 8513	4	Kategorija 1		Stabilan za skladištenje najmanje 4 god.
37			SC 8604			8			
38			SC 8602	NGR-124	SPV 8515	12	Kategorija 1	Kategorija 2	Stabilan za skladištenje najmanje 2 god.
39			01/20	4C2Y30/S-20 A/PA/02/8111-1		463			Nova municija-2020. godište. Nema uzorak baruta.
40			KV 9101	NGB 051	SPV 8861	23		prevadi	Spisak za uništenje.
41			KV 02/17	4C1X27/S/17 C2/CIM4616/KVS		944		NE	Nova municija-2017. godište. Nema uzorak baruta.
42	1320-	Metak 40 mm, tren. obelež. granat M87 <u>Sva količina se nalazi na ugovorima za prodaju.</u>	SC 9101	NC-45	MBL-9109	860			Nema uzorak baruta.
43			SC 9202	NC-45	MBL-9211	7800			
44			SC 9301	NC-45	MBL-9312	3860			
45			173-77-001	NC-1066	173-76-151	1000			
46			173-77-002			700			
47			173-76-151			60			
48			173-80-003			1060			
49			173-80-001	NC-1066	173-80-031	280			Nema uzorak baruta.
50			173-80-002			820			

Pregled sredstava u skladištima "BREZOVIK" i "TARAS" za koje postoji potreba praćenja hemijske stabilnosti baruta									
Redni broj	Nom. broj	Naziv UoS	Serijska	Vrsta baruta	Serijska baruta	Količina	Analiza - 2020 god.	Analiza - 2022 god.	Napomena
12	43	Metak 40 mm, sa tren. kuglič. granatom M75 <u>Sva količina se nalazi na ugovorima za prodaju.</u>	173-80-006	NC-1066	173-80-041	480			Nema uzorak baruta
			173-80-004			300			
			173-80-007			680			
			173-80-005			180			
			173-80-009			160			
			173-80-008			120			
			173-80-008	NC-1066	173-80-083	180			
			173-81-004			580			
			173-81-005			2400			
			173-81-006			560			
			173-81-003			220			
			173-81-002			60			
13	46		173-80-009	NC-1066	173-80-089	560			
			173-81-002			300			
			173-81-005			260			
			173-80-008	NC-1066	173-80-008	40			
			173-80-008			40			
14	47		173-77-001		173-76-130	60			Nema uzorak baruta.
15	48	Metak 40 mm, sa panc. obelež. zrnom, POZ M75 <u>Sva količina se nalazi na ugovorima za prodaju.</u>	SČ 01/18	4C2Y55A/PA		810		Nema uzorak baruta.	Nova municija-2018. godište. Nema uzorak baruta.
			SČ 01/18	9/18 02/6838		28			
			SČ 0301	NGB 021	MBL 0306	1056			
16	49	Granata 40 mm za podcijevni bacač							
17	50	METAK 30 mm za BGA							

QPAK Propellant Stability Testing

TEST RESULTS SHEET QPAK

Operator vod Igor Nenezić
Propellant type single base
Propellant description NGR 124
Lot RBR 64 mm "Zolja" SČ 9101
Sample-ID **P001**

Stabilizer Centralite

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS ORIGINAL

Centralite intensity	VERY STRONG ▼
4-Nitro Centralite	WEAK ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	WEAK ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

B

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS AGED

Centralite intensity	STRONG ▼
4-Nitro Centralite	WEAK ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	NONE ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

B

Stability category 2

QPAK Propellant Stability Testing**TEST RESULTS SHEET QPAK**

Operator vod Igor Nenezic
Propellant type double base
Propellant description NGR 124
Lot RBR 64 mm "Zolja" SČ 9002
Sample-ID P002

Stabilizer Centralite

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS ORIGINAL

Centralite intensity	VERY STRONG ▼
4-Nitro Centralite	WEAK ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	NONE ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

B

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS AGED

Centralite intensity	STRONG ▼
4-Nitro Centralite	WEAK ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	NONE ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

B

Stability category 2

QPAK Propellant Stability Testing**TEST RESULTS SHEET QPAK**

Operator vod Igor Nenezić
Propellant type double base
Propellant description NGR 124
Lot RBR 64 mm "Zolja" SČ 8602
Sample-ID P003

Stabilizer Centralite

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS ORIGINAL

Centralite intensity	VERY STRONG ▼
4-Nitro Centralite	WEAK ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	WEAK ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

B

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS AGED

Centralite intensity	VERY STRONG ▼
4-Nitro Centralite	WEAK ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	WEAK ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

B

Stability category 2

QPAK Propellant Stability Testing

TEST RESULTS SHEET QPAK

Operator vod Igor Nenezić
Propellant type double base
Propellant description NGR 124
Lot RBR 64 mm "Zolja" SČ 8307
Sample-ID P004

Stabilizer Centralite

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS ORIGINAL

Centralite intensity	VERY STRONG ▼
4-Nitro Centralite	WEAK ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	NONE ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

B

Date of test

STABILIZER STATUS AGED

Centralite intensity	VERY STRONG ▼
4-Nitro Centralite	WEAK ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	NONE ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

B

Stability category 2

QPAK Propellant Stability Testing

TEST RESULTS SHEET QPAK

Operator por Olga Niković
Propellant type single base
Propellant description NC 43
Lot Metak 122 mm pbp PV 1401 MBL 1384
Sample-ID P005

Stabilizer DPA

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS ORIGINAL

DPA visible ? YES ▼
NDPA visible ? YES ▼
Intensity relation DPA/NDPA DPA=NDPA ▼
More than 2 yellow spots ? NO ▼
Status B

Date of test

STABILIZER STATUS AGED

DPA visible ? YES ▼
NDPA visible YES ▼
Intensity relation DPA/NDPA DPA=NDPA ▼
More than 2 yellow spots ? NO ▼
Status B

Stability category 1

QPAK Propellant Stability Testing**TEST RESULTS SHEET QPAK**

Operator por Olga Niković
Propellant type double base
Propellant description NC 281
Lot Metak 122 mm pbp PV 1401 MBL 02-13
Sample-ID P006

Stabilizer DPA

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS ORIGINAL

DPA visible ? YES ▼

NDPA visible ? YES ▼

Intensity relation DPA/NDPA DPA < NDPA ▼

More than 2 yellow spots ? NO ▼

Status C

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS AGED

DPA visible ? YES ▼

NDPA visible ? YES ▼

Intensity relation DPA/NDPA DPA < NDPA ▼

More than 2 yellow spots ? NO ▼

Status C

Stability category 2

QPAK Propellant Stability Testing**TEST RESULTS SHEET QPAK**

Operator por Olga Niković
Propellant type single base
Propellant description NC 122
Lot Metak 122 mm pbp PV 1401 MBL 1374
Sample-ID P007

Stabilizer DPA

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS ORIGINAL

DPA visible ? YES ▼

NDPA visible ? YES ▼

Intensity relation DPA/NDPA DPA=NDPA ▼

More than 2 yellow spots ? NO ▼

Status B

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS AGED

DPA visible ? YES ▼

NDPA visible YES ▼

Intensity relation DPA/NDPA DPA=NDPA ▼

More than 2 yellow spots ? NO ▼

Status B

Stability category 1

QPAK Propellant Stability Testing**TEST RESULTS SHEET QPAK**

Operator por Olga Niković
Propellant type double base
Propellant description NC 1066
Lot Metak 57 mm PZ 173-86-001
Sample-ID **P008**

Stabilizer Centralite

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS ORIGINAL

Centralite intensity	VERY STRONG ▼
4-Nitro Centralite	NONE ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	NONE ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

A

Date of test 31.08.2022.

STABILIZER STATUS AGED

Centralite intensity	VERY STRONG ▼
4-Nitro Centralite	NONE ▼
Nitroso-N-Ethylaniline intensity	NONE ▼
Dinitrocentralite	NO ▼

A

Stability category **1**



Broj: 0704-426/25-3880-2

29.04.2025. godine

Na osnovu člana 27 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, broj 74/19, 3/23, 11/23 i 84/24) i članova 2 i 3 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore“, broj 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24), ovlašćeno lice Naručioaca donosi

ODLUKU **o sprovođenju postupka jednostavne nabavke**

1. Ministarstvo odbrane sprovede jednostavnu nabavku za nabavku usluge neutralizacije 20l hemikalija u VO Brezovik, CPV broj: 90000000-7 Usluge zbrinjavanja otpadnih voda i otpada, sanitarne usluge i usluge u području zaštite životne sredine, procijenjene vrijednosti 826,45 eura bez uračunatog PDV-a, evidentiranu u evidenciji jednostavnih nabavki pod brojem 44.
2. Sredstva za jednostavnu nabavku obezbijeđena su iz budžeta Ministarstva odbrane za 2025. godinu, konto 4149, i predviđena Izmenom 2 Plana jednostavnih nabavki za 2025. godinu, br. 0704-426/25-543-5 od 27.03.2025. godine, na rednom broju 45.
3. Jednostavna nabavka sprovede se direktnim izborom predmeta nabavke određenih ponuđača uz prihvatanje predračuna/profakture, fiskalnog računa/fakture.
4. Za sprovođenje postupka jednostavne nabavke nadležna je Direkcija za materijalno zbrinjavanje i razvoj logistike.

Obrazloženje

Direkcija za materijalno zbrinjavanje i razvoj logistike se obratila Zahtjevom broj 0701-810/25-3880 od 25.04.2025. godine za nabavku usluge neutralizacije 20l hemikalija u VO Brezovik.

Predmetna nabavka planirana je Izmenom 2 Plana jednostavnih nabavki Ministarstva odbrane za 2025. godinu (do 8.000,00 eura), br. 0704-426/25-543-5 od 27.03.2025. godine procijenjene vrijednosti 826,45 eura bez uračunatog PDV-a, po potprogramu Obuka i vježbe – aktivnost Obuke, u iznosu od 826,45 eura bez uračunatog PDV-a, konto 4149.

Imajući u vidu da je članom 27 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, broj 74/19, 3/23, 11/23 i 84/24) propisano da će se, između ostalog, način sprovođenja jednostavnih nabavki roba, usluga i radova procijenjene vrijednosti na godišnjem nivou do 8.000 eura, urediti propisom organa nadležnog za poslove javnih nabavki – Ministarstva finansija, kao i da je članom 3 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore“, broj 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24), propisano da se jednostavna nabavka roba, usluga i radova procijenjene vrijednosti na godišnjem nivou do 8.000,00 eura sprovodi direktnim izborom predmeta nabavke određenog ponuđača uz prihvatanje predračuna/profakture, fiskalnog računa/fakture ili potpisivanje ugovora u zavisnosti od vrste predmeta nabavke, to će Direkcija za materijalno zbrinjavanje, ovu nabavku sprovesti direktnim izborom predmeta nabavke određenih ponuđača uz prihvatanje predračuna/profakture, fiskalnog računa/fakture.

Procijenjena vrijednost nabavke iskazuje se bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost.

Imajući u vidu navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu Odluke.

MINISTAR
Dragan Krapović





Crna Gora
Ministarstvo odbrane
GENERALŠTAB VOJSKE CRNE GORE

Adresa: Ulica Jovana Tomaševića broj 29
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: + 382 20 246 396
fax: + 382 20 224 747
www.gov.me/mod

Br: 09104-810/22-3494-_____ godine

Za: Direktorat za logistiku

Predmet: Planovi za obuku pripadnika VCG u oblasti sigurnog skladištenja municije i ispitivanja hemijske stabilnosti baruta

Poštovani,

Vezano za vaš akt br. 0701-810/22-5114 od 30.06.2022. godine, koji se odnosi na Informaciju predstavnika Saveznog ministarstva odbrane R. Austrije o planovima za obuku pripadnika Vojske Crne Gore u oblasti sigurnog skladištenja municije i ispitivanja hemijske stabilnosti baruta za drugu polovinu 2022 i za 2023. godinu, obavještavamo vas o sledećem:

Predstavnici Saveznog ministarstva odbrane R. Austrije su poslednje dvije godine organizovali sedam kurseva u Crnoj Gori, vezano za obuku pripadnika Vojske Crne Gore u oblasti sigurnog skladištenja municije i ispitivanja hemijske stabilnosti baruta. Četiri kursa su organizovana za obuku za ispitivanje hemijske stabilnosti baruta na QPAK i QPAK+ portabilnoj laboratoriji, gdje je bilo prisutno 6, 5, 5 i 4 lica. U VCG sada imamo sasvim dovoljno lica koja su obučena za rad na istima. Tri kursa su organizovana za sigurno skladištenje i upravljanje municijom, gdje je kurs pohađalo 10, 11 i 7 lica. Predstavnici Saveznog ministarstva odbrane R. Austrije su insistirali da polaznici kursa budu uvijek različita lica, što nismo mogli uvijek ispuniti zbog ograničenog broja lica. Svi rukovaoci municije su bili prisutni na više kurseva, a usled nedostatka rukovaoca municije, kurseve su pohađali i lica intendantske službe, vozači, pripadnici PP odjeljenja, pješadini i dr.

Napominjem da su i u ranijim periodima više pripadnika VCG pohađalo regionalne kurseve u Crnoj Gori u organizaciji Savezne Republike Njemačke, kao i više regionalnih kurseva u Bosni i Hercegovini. Obzirom da VCG planira da čuva manje količine municije u tri skladišta, smatramo da imamo sasvim dovoljan broj obučenih, mlađih lica za rad u skladištima municije za duži vremenski period. Takođe imamo i dovoljan broj lica za ispitivanje hemijske stabilnosti baruta. Napominjem da imamo i ponude za kurseve iz ove oblasti od strane Velike Britanije, SAD i Slovenije.

Mišljenja smo da su kursevi koje je ponudilo Savezno ministarstvo odbrane R. Austrije za nas u ovom momentu nepotrebni i predstavljali bi veliko opterećenje za rukovaoce, obzirom na svakodnevne poslove u skladištima. Takođe za ispitivanje hemijske stabilnosti baruta imamo obučeno više mlađih lica, što u potpunosti zadovoljava naše potrebe.

Predlažemo da se novčana sredstva, koja većinom snosi OSCE, koja su predviđena za navedene kurseve usmjere za poboljšanje infrastrukture za sigurno skladištenje i izradu radionice za održavanje municije.

S poštovanjem,

Zoran Lazarević
brigadni general
NAČELNIK

DOSTAVITI:

- a/a,
- naslovu,
- GŠ VCG (G-4).

Formular za ocjenjivanje QPAK-13

Broj uzoraka:	2		
Lokacija skladišta:	"Bretovik"		
Oznaka municije:	RBR - 64 mm M80 "Edga"		
Oznaka serije: laboračna serija	SČ 8707		
Oznaka baruta: / Vrsta baruta	SPV 8719 / HGR - 124		

Nosioc energije (staviti križić za tačni):	☐ 1-basig	☒ 2-basig
Stabilisatortyp (staviti križić za tačni):		
☐ Diphenylamin(DPA) ☒ Centralit I (C-I) ☐ Akardit II (AK-II) ☐ O drugi		

Metoda starenja	Temperatura ispitivanja: °C	Trajanje ispitivanja: Dani
-----------------	-----------------------------	----------------------------

Slika stanja stabilizatora:

(obilježiti moguće tačke: potpuno obojiti = intenzivno križić= slabo)

Ausgangszustand	Nach Alterung	Ausgangszustand	Nach Alterung
DPA	DPA	STAR20	STAR20
2Nitro-DPA	2Nitro-DPA		
NDPA	NDPA	N-Nitroso-N-Ethyl-Anilin	N-Nitroso-N-Ethyl-Anilin
2,2'-Dinitro-DPA	2,2'-Dinitro-DPA		
2,4'-Dinitro-DPA	2,4'-Dinitro-DPA	4,4'-Dinitro-Cen II	4,4'-Dinitro-Cen II
4Nitro-DPA	4Nitro-DPA	4-Nitro-Centralit I	4-Nitro-Centralit I
		Centralit I	Centralit I
4,4'-Dinitro-DPA	4,4'-Dinitro-DPA	Akardit II	Akardit II
DPA		C-I / AK-II	

Procjena (Opis slike stanja prema odjeljku 5.2.):

Tip stabilizatora: centralit

Slika stanja stabilizatora u početnom stanju: A

Slika stanja stabilizatora nakon starenja: A

Barut se dodjeljuje kategoriji: A

Datum: 29.05.2021

Napomena: Vešeno je povećanje zbog toga što je analiza pokazala da je u barutu bilo nalogorije 3.

Na tom području potrebno kontrolu za dvije godine.



Crna Gora
Vojska Crne Gore
BATALJON ZA PODRŠKU

Adresa: Kasarna „Marko Miljanov Popović“
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: + 382 20 611 807
fax: + 382 20 483 637
www.gov.me/mod

Br. 0919-804/22-327-2

GENERALŠTAB VOJSKE CRNE GORE				
Priloga:				
26-10-2022				
Opis posla	Redni broj	Prilog	Vrijednost	
0919-804/22-	327-2			

25-10-2022 godine

Za: GENERALŠTAB VOJSKE CRNE GORE (J-4)

Predmet: Ispitivanje hemijske stabilnosti baruta, izvještaj

U prilogu akta dostavljamo vam izvještaje Logističke skladišne čete, a koji se odnose na obuku za kontrolno tehnički pregled UbS-a i ispitivanje hemijske stabilnosti baruta. Aktivnosti su sprovedene zajedničkom saradnjom sa pripadnicima Federalnog ministarstva odbrane Republike Austrije.

Iz pregleda sredstava za koje postoji potreba praćenja hemijske stabilnosti baruta u skladištima „Brezovik“ i „Taraš“, a koje je dostavila Logistička skladišna četa, vidimo da se radi o 15 različitih ubojnih sredstava i da postoji 51 serija baruta za analizu. Glavni problem sa kojim se suočavamo je nepostojanje uzoraka baruta, koji bi se mogli testirati pomoću laboratorija QPAK i QPAK+. U tabelarnom prikazu vidimo da je većina ubojnih sredstava prodana, što otežava izuzimanje baruta za analizu iz istih. Ostalo je nova municija, i za većinu sredstava takođe nemamo izuzete uzorke baruta za analizu.

U skladu sa gore navedenim potreban nam je vaš stav i mišljenje za sredstva koja se nalaze na ugovorima za prodaju. Predlažemo da se za nova sredstva izvrši delaboracija, kako bi kontinuirano pratili stabilnost baruta. Takođe, predlažemo da se prilikom kupovine i nabavke novih ubojnih sredstava, zahtijeva i dopremanje uzoraka baruta uz njih.

Prilog:

- izvještaj broj 09194-142/22-4-22
- izvještaj broj 09194-806/22-11-24

Dostavljeno:

- a/a
- GŠVCG/J-4





Crna Gora
Ministarstvo odbrane

Čuvati do kraja 2022. godine
Strana 15 broj 205

Direktorat za logistiku
Direkcija za materijalno zbrinjavanje

Adresa: Jovana Tomaševića 29,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 483 297
www.mod.gov.me

Broj: 0701-810/21- 8441

5. novembar 2021.

Za: Generalnog direktora Direktorata za logistiku
Generalštab Vojske Crne Gore

Predmet: Izvještaj o praćenju hemijske stabilnosti baruta, sa rezultatima analize hemijske stabilnosti baruta dobijenih kvantitativnom metodom na QPAK+ mobilnoj laboratoriji

Poštovani,

Na osnovu Plana rada Ministarstva odbrane Crne Gore za septembar 2021. godine, u vremenskom periodu od 21-26. septembra 2021. godine, realizovana je radionica na temu ispitivanje hemijske stabilnosti baruta na QPAK+ portabilnoj laboratoriji. Tom prilikom pripadnici Vojske Crne Gore i Ministarstva odbrane uradili su hemijsku analizu stabilnosti baruta Holand metodom (zagrijavanjem baruta na 110°C za jednobazne barute i 105°C za dvobazne barute) za uzorke baruta:

Red. broj	Naiv sredstav	Laboračna serija	Vrsta baruta	Seriya baruta	Rezultat
1.	Metak 76,2 mm TFG	46-79-6	NC(S)12/1 TR	9/78	prisutan stabilizator
2.	Metak 40 mm TG M57	B-5803	Nc-894-B	B5801	prisutan stabilizator
3.	RBR 64 mm "Zolja"	SČ 8707	NGR-124	SPV 8719	prisutan stabilizator
4.	Metak 57 mm, PZ	173-75-001	NC-1066 (š)	173-75-079	prisutan stabilizator

Kako ova metoda nema mogućnost da pokaže koncentraciju stabilizatora u barutu već samo njegovo prisustvo, time je i otežana kategorizacija istih, predlažemo periodično ispitivanje hemijske stabilnosti baruta jednom godišnje.

Obzirom na dobijene rezultate mišljenja smo da prema municiji koja je laborisana gore navedenim barutom treba postupati po već usklađenom načinu za rad u skladištima.

S poštovanjem,

ppk mr Veljko Mališić
V.D. GENERALNOG DIREKTORA

Prilog:

- Hemijska analiza uzoraka baruta.

Dostavljeno:

- n/a,
- Generalnom direktoru Direktorata za logistiku,
- Generalštabu Vojske Crne Gore,
- Direkciji za materijalno zbrinjavanje.



Crna Gora
Ministarstvo odbrane

Čuvati do kraja 2027. godine
Strana 7, broj 58

Adresa: Jovana Tomaševića 29,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 483 388
www.mod.gov.me

Direktorat za logistiku
Direkcija za materijalno zbrinjavanje

Broj: 0701-810/22- 739

03-02-2022 2022

Za: Direktorat za politiku odbrane

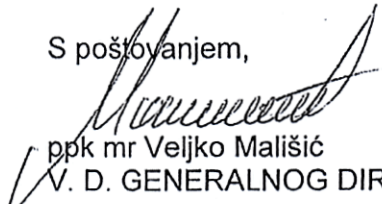
Predmet: Upućivanje na potpis Ministarstvu odbrane Republike Austrije Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore

Poštovani,

U skladu sa Zaključcima Vlade Crne Gore broj 04-6745/2 od 23. decembra 2021. godine o prihvatanju **Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore**, u prilogu vam dostavljamo tri primjerka navedenog ugovora koji su potpisani od strane načelnika Direkcije za materijalno zbrinjavanje Direktorata za logistiku, potpukovnika Emila Halimovića.

Molimo vas da pomenuti ugovor proslijedite na potpisivanje Ministarstvu odbrane Republike Austrije.

S poštovanjem,


ppk mr Veljko Mališić
V. D. GENERALNOG DIREKTORA

Dostavljeno:

- a/a (bez priloga);
- Naslovu;
- Direkciji za materijalno zbrinjavanje (bez priloga).



Crna Gora
Ministarstvo odbrane

Čuvati do kraja 2024. godine
strana 23 broj 351

Direktorat za logistiku

Adresa: Jovana Tomaševića 29,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 483-297
www.mod.gov.me

Br: 0701-810/21-

9457

6

decembar 2021.

Za: Direktorat za politiku odbrane

Predmet: Upućivanje Vladi Crne Gore predloga Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore

Poštovani,

U prilogu akta vam dostavljamo *predlog Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore* (na crnogorskom i engleskom jeziku; u daljem tekstu: Ugovor).

Ugovor je usaglašen na nivou organizacionih jedinica MO. Takođe, od Ministarstva finansija i socijalnog staranja i Ministarstva vanjskih poslova dobijene su odgovarajuće saglasnosti pa vas molimo da Ugovor što prije uputite Vladi Crne Gore na prihvatanje u cilju potpisivanja istog.

Prilog:

- Predlog Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore (na crnogorskom i engleskom jeziku).
- Informacija o predlogu Ugovora o ustupanju na korišćenje kompleta za brzo ispitivanje stabilnosti baruta između Ministarstva odbrane Republike Austrije i Ministarstva odbrane Crne Gore, sa Formularom za podnošenje materijala za diskusiju.
- Saglasnosti MVP i MFSS.

S poštovanjem,

prk mr Veljko Mališić
V.D. GENERALNOG DIREKTORA

Dostavljeno:

- a/a;
- naslovu;
- Direktorat za logistiku.