VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Na temelju članka 58. Zakona o kibernetičkoj sigurnosti („Narodne novine“, broj 14/24.), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 26. rujna 2025. donijela

PLAN PROVEDBE VJEŽBI KIBERNETIČKE SIGURNOSTI ZA RAZDOBLJE DO 2027. GODINE

1. Plan provedbe vježbi kibernetičke sigurnosti za 2025. i 2026. godinu (u daljnjem tekstu: Plan) sadrži nacionalne i međunarodne vježbe i to:

- nacionalne vježbe:

1. „Hackultet“
2. „Hacknite“
3. „Kibernetičko jedinstvo“
4. „Kibernetička Vježba Operativnih Procedura – KVOP“

i

- međunarodne vježbe:

5. „BlueOLEx“
6. „European Cybersecurity Challenge – ECSC“
7. „Cyber Europe“
8. „Cyber Coalition“
9. „Locked Shields 26“.

Opis svake pojedine vježbe iz ove točke s vremenom održavanja nalazi se u Prilogu ovoga Plana i njegov je sastavni dio.

2. Institucije koje predlažu vježbe iz točke 1. ovoga Plana nositelji su nacionalnih vježbi ili koordinatori ispred Republike Hrvatske te su time i nositelji financijskih obveza za provedbu vježbi.

3. Nositelji nacionalnih vježbi ili koordinatori ispred Republike Hrvatske u roku od 30 dana od završetka vježbe iz točke 1. ovoga Plana izrađuju završnu analizu. Završna analiza vježbe temelj je za izradu Izvještaja o provedenoj vježbi kibernetičke sigurnosti.

4. Izvještaj o provedenoj vježbi kibernetičke sigurnosti sadrži kratak opis vježbe s podatcima o vremenu i mjestu održavanja vježbe, opažanja sudionika tijekom vježbe, identificirane mogućnosti za poboljšanje elemenata postupanja te eventualne prijedloge za unapređenje mehanizama za upravljanje u kibernetičkim krizama.

5. Nositelji nacionalnih vježbi ili koordinatori ispred Republike Hrvatske u roku od 45 dana od dana završetka vježbe iz točke 1. ovoga Plana, Izvještaj o provedenoj vježbi kibernetičke sigurnosti dostavljaju Nacionalnom centru za kibernetičku sigurnost Sigurnosno-obavještajne agencije u elektroničkom obliku.

KLASA: 022-03/25-42/05
URBROJ: 50301-29/23-25-2

Zagreb, 26. rujna 2025.

REPUBLIKA HRVATSKA 3 VLADA REPUBLIKE HRVATSKE ZAGREB

PREDSJEDNIK

mr. sc. Andrej Plenković

PRILOG

1. Nacionalna vježba „Hackultet“

Naziv vježbe	Nacionalna vježba „Hackultet“
Razina vježbe	Nacionalna
Nositelj/koordinator vježbe	CARNET, Sektor Nacionalni CERT
Vrijeme održavanja vježbe	II. kvartal 2026. godine
Vrsta vježbe	Tehnička vježba
Cilj/opis sadržaja vježbe	Testiranje tehničkih vještina i kompetencija u području kibernetičke sigurnosti za razinu studenata visokih učilišta. Područja koja se testiraju su sigurnost web aplikacija, kriptografija, steganografija, OSINT, digitalna forenzika, reverzni inženjering i iskorištavanje binarnog koda.
Lokacija održavanja vježbe	Online
Uključene organizacije i institucije	Studenti visokih učilišta u Republici Hrvatskoj

2. Nacionalna vježba „Hacknite“

Naziv vježbe	Nacionalna vježba „Hacknite“
Razina vježbe	Nacionalna
Nositelj/koordinator vježbe	CARNET, Sektor Nacionalni CERT
Vrijeme održavanja vježbe	Listopad 2025. i listopad 2026. godine
Vrsta vježbe	Tehnička vježba
Cilj/opis sadržaja vježbe	Testiranje tehničkih vještina i kompetencija u području kibernetičke sigurnosti za razinu učenika srednjih škola. Područja koja se testiraju su sigurnost web aplikacija, kriptografija, steganografija, OSINT, digitalna forenzika, reverzni inženjering i iskorištavanje binarnog koda.
Lokacija održavanja vježbe	Online
Uključene organizacije i institucije	Učenici srednjih škola u Republici Hrvatskoj

3. Nacionalna vježba „Kibernetičko jedinstvo“

Naziv vježbe	Nacionalna vježba „Kibernetičko jedinstvo“
Razina vježbe	Nacionalna
Nositelj/koordinator vježbe	SOA, NCSC-HR
Vrijeme održavanja vježbe	IV. kvartal 2026. godine
Vrsta vježbe	Simulacijska vježba
Cilj/opis sadržaja vježbe	Testiranje organizacijskih i proceduralnih elemenata postupanja nadležnih tijela u okviru Koordinacije za upravljanje kibernetičkim krizama. Usklađivanje proceduralnih postupanja na razini Nacionalnog programa upravljanja kibernetičkim krizama i standardnih operativnih procedura (SOP) nadležnih tijela koja imaju predstavnike u Koordinaciji.
Lokacija održavanja vježbe	Prostor SOA-e, prostori nadležnih tijela, korištenje komunikacijskih alata
Uključene organizacije i institucije	Koordinacija za upravljanje kibernetičkim krizama, nadležna tijela

4. Nacionalna vježba „KVOP (Kibernetička Vježba Operativnih Procedura)“

Naziv vježbe	„KVOP (Kibernetička Vježba Operativnih Procedura)“
Razina vježbe	Nacionalna, sektorska vježba (javni sektor)
Nositelj/koordinator vježbe	UVNS
Vrijeme održavanja vježbe	IV. kvartal 2026. godine
Vrsta vježbe	Strateška (simulacijska) vježba
Cilj/opis sadržaja vježbe	Cilj: Provjera osnovnih procedura za postupanje s incidentima u tijelima državne uprave (TDU). Opis: 1. UVNS šalje sudionicima obavijest o početku vježbe, obavještava ih o simuliranom incidentu kojim je pogođeno njihovo tijelo, šalje kratki opis simuliranog incidenta i detalje vježbe (posebno kreiran račun e-pošte zamjenjuje platformu za prijavljivanje incidenata). 2. Sudionici vježbe postupaju po svojim procedurama. 3. Sudionici vježbe proigravaju scenarij, opisuju kako bi interno eskalirali ovaj incident (eskalacijsku proceduru) kao i način odgovora na incident te o istome obavještavaju UVNS. 4. UVNS šalje obavijest sudionicima o završetku vježbe te provodi analizu. 5. UVNS o rezultatima provedbe vježbe sastavlja anonimizirano izvješće te ga dostavlja sudionicima vježbe i središnjem državnom tijelu za kibernetičku sigurnost.
Lokacija održavanja vježbe	UVNS, Lokacije TDU (mail, VTC)
Uključene organizacije i institucije	UVNS, TDU

5. Međunarodna vježba „BlueOLEx“

Naziv vježbe	Međunarodna godišnja vježba „BlueOLEx“
Razina vježbe	Međunarodna, EU
Nositelj/koordinator vježbe	SOA, NCSC-HR
Vrijeme održavanja vježbe	IV. kvartal 2025. i IV. kvartal 2026. godine
Vrsta vježbe	Simulacijska vježba
Cilj/opis sadržaja vježbe	Testiranje organizacijskih i proceduralnih elemenata postupanja u okviru područja upravljanja kibernetičkim krizama i incidentima velikih razmjera. Usklađivanje proceduralnih postupanja na razini EU i razinama država članica.
Lokacija održavanja vježbe	U 2025. godini Cipar, a 2026. godine druga država članica koja se određuje tijekom godine
Uključene organizacije i institucije	Međunarodni nositelj vježbe na EU razini – EU-CyCLONe mreža, Europska komisija, ENISA Nacionalna razina – CyCLO tijela EU država članica nadležna za upravljanje kibernetičkim krizama, u Republici Hrvatskoj SOA / NCSC-HR

6. Međunarodna vježba „European Cybersecurity Challenge – ECSC“

Naziv vježbe	Međunarodna vježba „European Cybersecurity Challenge – ECSC“
Razina vježbe	Međunarodna
Nositelj/koordinator vježbe	CARNET, Sektor Nacionalni CERT na nacionalnoj razini, a međunarodni nositelj vježbe je ENISA
Vrijeme održavanja vježbe	6. - 10. listopad 2025. godine i IV. kvartal 2026. godine
Vrsta vježbe	Tehnička vježba
Cilj/opis sadržaja vježbe	ECSC je inicijativa Agencije Europske unije za kibernetičku sigurnost (ENISA) i ima za cilj jačanje talenata za kibernetičku sigurnost diljem Europe i povezivanje velikih potencijala s vodećim organizacijama u industriji. Nacionalni timovi za kibernetičku sigurnost sastavljeni od 10 najboljih talenata u dobi od 14 do 25 godina sudjeluju u natjecanju koje se svake godine održava u jednoj od europskih zemalja.
Lokacija održavanja vježbe	U 2025. godini Poljska, a u 2026. godini Nizozemska.
Uključene organizacije i institucije	Međunarodni nositelj vježbe – ENISA; Međunarodni sudionici – države članice Europske unije, EFTA zemlje, zemlje kandidatkinje za članstvo u Europskoj uniji i zemlje TCA (Trade and Cooperation Agreement). Nacionalni sudionici su učenici i studenti kvalificirani u nacionalni tim kroz Hacknite i Hackultet vježbe.

7. Međunarodna vježba „Cyber Europe“

Naziv vježbe	Međunarodna vježba „Cyber Europe“
Razina vježbe	Međunarodna
Nositelj/koordinator vježbe	CARNET, Sektor Nacionalni CERT i SOA, NCSC-HR
Vrijeme održavanja vježbe	10. - 11. lipnja 2026.
Vrsta vježbe	Tehnička, operativna vježba
Cilj/opis sadržaja vježbe	Testiranje pripravnosti EU na odgovor na kibernetičke incidente velikih razmjera i kibernetičkih kriza, jačanje sposobnosti EU za odgovor na kibernetičke incidente velikih razmjera i kibernetičkih kriza, gradnja povjerenja diljem EU ekosustava kibernetičke sigurnosti, omogućiti mogućnost provježbavanja koja je jedinstvena s obzirom na intenzitet, značaj i pritisak generiran simulacijom krize.
Lokacija održavanja vježbe	Prostor (radno mjesto) sudionika vježbe i zajednički prostor za sudionike koji vježbu žele pratiti s jedne lokacije. Zajednički prostor utvrdit će se naknadno.
Uključene organizacije i institucije	Međunarodni nositelj vježbe - ENISA; Međunarodni sudionici – države članice EU, CERT-EU, Europol, EFTA zemlje, UK, treće zemlje; Nacionalni sudionici – operatori kritične infrastrukture, CERT timovi, tvrtke iz područja kibernetičke sigurnosti, nadležna tijela za provedbu zahtjeva kibernetičke sigurnosti po pojedinom sektoru, javna uprava.

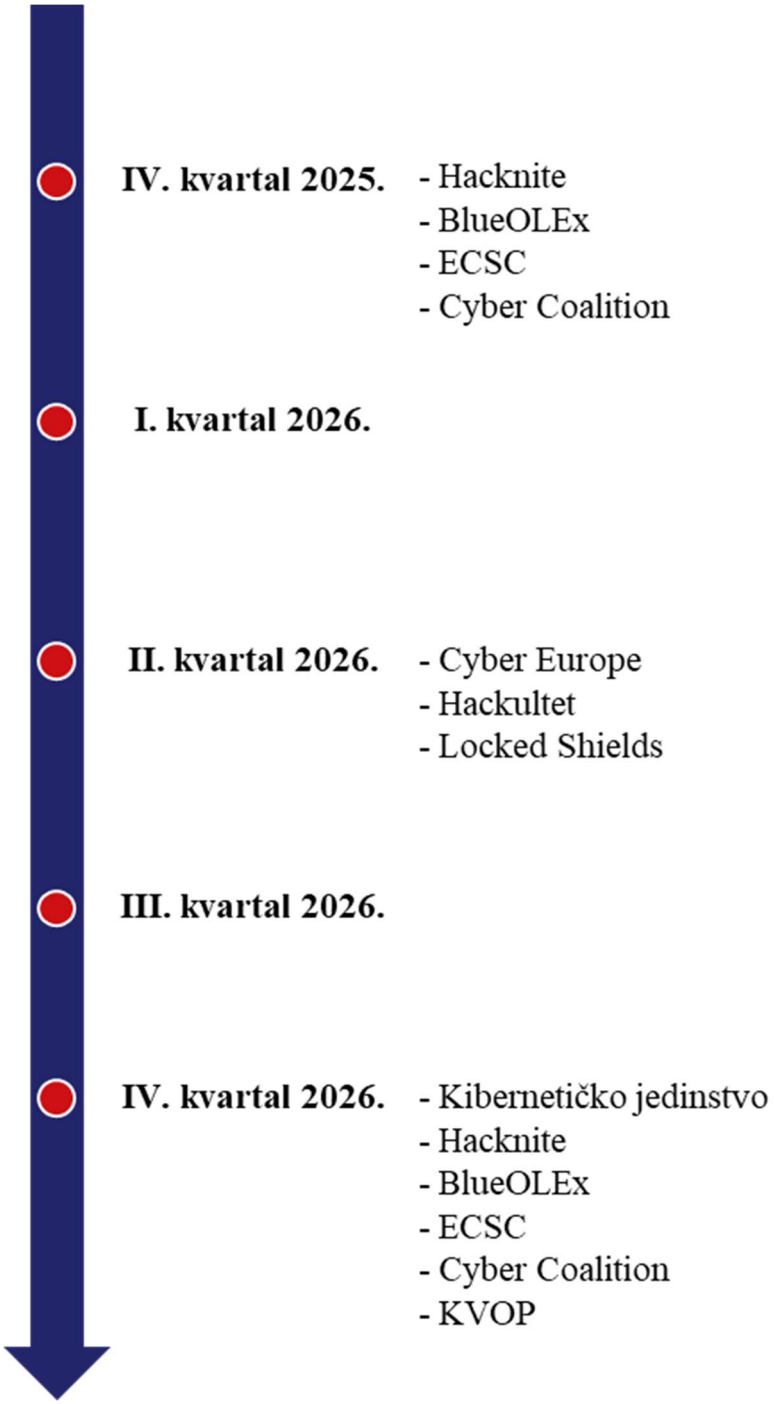
8. Međunarodna vježba „Cyber Coalition“

Naziv vježbe	Međunarodna vježba „Cyber Coalition“
Razina vježbe	Međunarodna, NATO
Nositelj/koordinator vježbe	Zapovjedništvo za kibernetički prostor, MORH
Vrijeme održavanja vježbe	Studeni/prosinac 2025. i studeni/prosinac 2026. godine
Vrsta vježbe	CAX/COMMEX
Cilj/opis sadržaja vježbe	Godišnja simulacijska/računalno potpomognuta međunarodna NATO vježba u organizaciji ACT-a, osmišljena za uvježbavanje koordinacije i suradnje unutar i između NATO-a i nacionalnih vojnih i/ili civilnih sudionika kibernetičke obrane, a u skladu s nacionalnim ulogama i odgovornostima. Cilj je provjeriti i dostignute razine sposobnosti MORH i OSRH, državnih tijela te akademske i industrijske zajednice u području planiranja i organizacije kibernetičke obrane i podizanje razine znanja i ekspertize tehničkog osoblja kroz četiri primarne obučne skupine (Tehnička skupina, Operativna skupina, Pravna skupina i Skupina za krizno komuniciranje) na tehničkoj, operativnoj i strateškoj razini. Vježba se provodi udaljenim pristupom iz Republike Hrvatske na kibernetički poligon u Republici Estoniji.
Lokacija održavanja vježbe	Republika Estonija, Republika Hrvatska
Uključene organizacije i institucije	Međunarodni nositelj vježbe – Allied Command Transformation (ACT) NATO Međunarodni sudionici – države NATO članice i partnerske zemlje Nacionalni sudionici – u/j MORH i OSRH, državna tijela (MVEP, HAKOM, AZOP, MUP, ZSIS, CARNET, Sektor Nacionalni CERT...), Akademska i industrijska zajednica (sveučilišta i veleučilišta, privatne tvrtke)

9. Međunarodna vježba „Locked Shields 26“

Naziv vježbe	Međunarodna vježba „Locked Shields 26“
Razina vježbe	Međunarodna, NATO
Nositelj/koordinator vježbe	Zapovjedništvo za kibernetički prostor, MORH
Vrijeme održavanja vježbe	Svibanj 2026. godine
Vrsta vježbe	CAX
Cilj/opis sadržaja vježbe	Godišnja simulacijska/računalno potpomognuta međunarodna vježba kibernetičke obrane u organizaciji Centra za izvrsnost (CCDCOE), Talin, Estonija. Vježba se provodi u obliku „Crveni-plavi tim“. Sudionici iz različitih država rade u mješovitim timovima gdje zajedničkom koordinacijom i znanjem u području kibernetičke domene provjeravaju svoje sposobnosti na tehničkoj, operativnoj i strateškoj razini. Vježba se provodi udaljenim pristupom. Republika Hrvatska planira uputiti poziv prema Nacionalnoj gardi Minnesote za sudjelovanjem.
Lokacija održavanja vježbe	Republika Hrvatska, Republika Slovenija, Republika Estonija
Uključene organizacije i institucije	Međunarodni nositelj vježbe – CCDCOE Estonija Međunarodni sudionici – države NATO članice i partnerske zemlje, Nacionalna garda Minnesote Nacionalni sudionici – ustrojstvene jedinice MORH-a i OSRH-a, državna tijela, akademska i industrijska zajednica (sveučilišta i veleučilišta, privatne tvrtke)

Vremenska linija održavanja vježbi kibernetičke sigurnosti



POPIS KRATICA:

Redni broj	Kratica	Puni naziv
1.	ACT	*Allied Command Transformation* NATO (Savezničko zapovjedništvo za transformaciju NATO-a)
2.	AZOP	Agencija za zaštitu osobnih podataka
3.	CARNET	Hrvatska akademska i istraživačka mreža
4.	CAX	*Computer Assisted Exercise* (Vježba uz računalnu podršku)
5.	CCDCOE	NATO *Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence* (Centar za izvrsnost u području kibernetičke obrane NATO-a)
6.	COMMEX	*Communications Exercise* (Komunikacijska vježba)
7.	EFTA	*European Free Trade Association* (Europsko udruženje za slobodnu trgovinu)
8.	ENISA	*European Union Agency for Cybersecurity* (Agencija Europske unije za kibernetičku sigurnost)
9.	EU	Europska unija
10.	EU-CyCLONe mreža	*European Cyber Crisis Liaison Organisation Network* (Europska mreža organizacija za vezu za kibernetičke krize)
11.	HAKOM	Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
12.	MORH	Ministarstvo obrane Republike Hrvatske
13.	OSRH	Oružane snage Republike Hrvatske
14.	MUP	Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
15.	MVEP	Ministarstvo vanjskih i europskih poslova Republike Hrvatske
16.	Nacionalni CERT	CERT i CSIRT tijelo ustrojeno unutar CARNET-a (tijelo nadležno za prevenciju i zaštitu od kibernetičkih incidenata)
17.	NATO	Organizacija Sjeveroatlantskog sporazuma
18.	NCSC-HR	Nacionalni centar za kibernetičku sigurnost
19.	OSINT	*Open Source Intelligence* (prikupljanje, obrada i analiza podataka iz otvorenih izvora)
20.	SOA	Sigurnosno-obavještajna agencija
21.	TCA	*Trade and Cooperation Agreement*
22.	TDU	Tijelo državne uprave
23.	UK	Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
24.	UVNS	Ured Vijeća za nacionalnu sigurnost
25.	ZSIS	Zavod za sigurnost informacijskih sustava