

PROTOCOL DE COLABORARE PRIVIND CONSTITUIREA DUC (DUAL USE CLUSTER)

1. Preambul

Sectorul securitate și apărare reprezintă un domeniu strategic vital în context euro-atlantic, competitivitatea acestui sector este strâns legată de integrarea sa în ramurile economiei naționale care deservește deopotrivă nevoi cu caracter civil, cât și cu caracter militar. În acest sens, inovarea care sta la baza unei economii dezvoltate poate genera aplicații atât cu caracter civil cât și militar.

Securitatea națională a României intră într-o nouă epocă din perspectiva transformărilor contextului internațional de securitate, presiunilor la care este supus sistemul internațional, epuizării aparente a resurselor regulatorii ale ordinii globale, redefinirilor conceptuale ale Uniunii Europene și NATO și, poate cel mai important, al transformării per ansamblu a societății românești.

Provocările sistemice solicită soluții globale. Inițiativele individuale, absolut laudabile și evident necesare, devin insuficiente pentru gestionarea complexității prezentului. Domeniile securității și apărării sunt în prima linie a provocărilor globale. Aplicațiile militare ale tehnologiilor convenționale și emergente devin din ce în ce mai importante. Oportunitățile de finanțare cresc exponențial ca volum și rată de creștere a pieței. În egală măsură, cresc și constrângerile, condițiile de parteneriat și clusterizare fiind deja critice pentru accesarea noilor fonduri și piețe. Nu trebuie neglijată limitarea critică, determinată de ponderea covârșitoare a sectorului guvernamental ca beneficiar al produselor și serviciilor de securitate. Sectorul public este restrictiv, elitist și cu nevoi accentuate de a obține asigurări și reasigurări permanente cu privire la eficiența investițiilor publice. De aceea, în prezent, coagularea și cooperarea tuturor actorilor economici și sociali cu activități, implicații sau interese în domeniul infrastructurii și capacităților tehnice și tehnologice ale securității naționale, reprezintă un imperativ major și urgent.

Dual Use Cluster România își propune crearea platformei pentru coagularea tuturor entităților responsabile, interesate de participarea la efortul de securitate națională. DUC promovează o nouă abordare, încurajează soluțiile neconvenționale și inovatoare, și susține ideea coagulării resurselor disponibile - comunizare, întotdeauna insuficiente, pentru a fi exploatate în mod eficient și orientat spre competiție. DUC oferă mediul propice pentru schimb de idei și bune practici, precum și pentru cooperare în complementaritate. DUC este motorul pentru accelerarea și abordarea ofensivă a afacerilor duale.

DUC nu înlocuiește resursa de gândire strategică a companiilor ci dorește să găsească puncte în comun prin servicii de tip cluster, ajutând firmele să își crească competitivitatea.

Spre deosebire de clusterelor convenționale orientate spre produse sau servicii, zone ale piețelor, diferite industrii, DUC este trans-sectorial (public, privat, și ONG) și trans-disciplinar (multitudinea de domenii și discipline cu valențe civil-militar, de la politic, strategii și industrii de apărare, la educația de securitate).

Pentru a sprijini inovația tehnologică cu dublă utilizare, în ultimii ani a fost dezvoltat conceptul de industrii duale și o serie de state au trecut la organizarea de rețele care fac legătura între actorii care au numitorul comun utilizarea de tehnologii duale.

În acest context, rolul DUC este acela de a stimula dezvoltarea unei rețele naționale extinse cu actori din zona industriei duale și de a crește competitivitatea națională prin cercetare, dezvoltare și inovare în domeniul tehnologiilor duale.

2. Viziunea

Dezvoltarea în România a unei industrii a tehnologiilor cu utilizare duală la nivelul celor mai bune practici internaționale și sporirea competitivității acestei pentru a devenii lider în domeniu.

3. Scopul clusterului

Scopul acestei inițiative este de a armoniza eforturile mediului antreprenorial din domeniul cu utilizarea tehnologiilor duale și de a contribui la creșterea competitivității acestora prin servicii suport cât mai performante.

4. Domenii

- 1) INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ;
- 2) ENERGII REGENERABILE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ;
- 3) BIOTEHNOLOGII;
- 4) CYBERSECURITY;
- 5) E-LEARNING, E-TRAINING;
- 6) INDUSTRIA TEXTILĂ;
- 7) SISTEME DE COMANDĂ CONTROL;
- 8) SISTEME ISR;
- 9) PROTECTIA INFRASTRUCTURILOR CRITICE;
- 10) MATERIALE SPECIALE;
- 11) SISTEME DE INFORMAȚII GEOGRAFICE.

5. Obiective principale

- IDENTIFICARE PARTENERI NETWORKING ȘI MATCHMAKING;
- INTERNAȚIONALIZARE ȘI BRANDING;
- ORGANIZARE DE EVENIMENTE;
- CDI;
- FINANȚARE PROIECTE;

6. Servicii

- 1) TRANSFER DE CUNOȘTINȚE
- 2) TRANSFER TEHNOLOGIC
- 3) ACCES LA FINANȚĂRI
- 4) VIZIBILITATE
- 5) MATCHMAKING
- 6) PROIECTE PPP

- 7) STRATEGII IPR
- 8) SERVICII FORESIGHT
- 9) SECURITY OPERATIONS CENTER / CERT/CSIRT

7. Membrii fondatori ai clusterului DUC

a. Întreprinderi și asociații

1. Întreprinderi

- TID GROUP;
- INTERACTIVE SOFTWARE;
- PETAL S.A.;
- LEICHMANN WEIFERT INVEST S.R.L.;
- HEVECO.

2. Asociații și clustere

- ASOCIATIA SOLUTII INTEGRATE DE SECURITATE, APARARE SI INTELLIGENCE;
- ASOCIATIA DANUBE ENGINEERING HUB, EMC AL CLUSTERULUI CU ACELASI NUME;
- ASOCIATIA SMART ALLIANCE, EMC AL CLUSTERULUI CU ACELASI NUME;
- ASOCIATIA PATRONALA SURSE NOI DE ENERGIE (AP SUNE), EMC AL CLUSTERULUI CERMAND;
- ASOCIATIA ROMANIAN TEXTILE CONCEPT (RTC), EMC AL CLUSTERULUI CU ACELASI NUME.

b. Cercetare și inovare

- USH Pro Business, centru antreprenorial al Universității SPIRU HARET, București;
- Centrul de transfer tehnologic (CTT) Pro Transfer - București;
- CTT Petal - Huși;
- CTT Pro Transfer Ploiești.

c. Administrație publică locală

- ADR

d. Entități catalizator

- TID GROUP
- Business Network Connect (BNC)

e. Conducerea DUC – se va stabili ulterior

- EMC:
- Comitet de conducere:
 1. Manager de cluster:.....
 2. Manager de marketing si branding:.....
 3. Manager de proiect:.....

f. Grupuri tematice inițiale:

1. Cyber security;
2. Inteligența artificială;
3. Energii regenerabile;
4. E-learning, e-training;
5. Sisteme ISR (intelligence surveillance reconaissance);
6. Protecția infrastructurilor critice;
7. Materiale speciale;
8. Sisteme de informații geografice.

g. Durata protocolului de colaborare

- Protocolul de colaborare intră în vigoare la data semnării lui de către parteneri
- Partenerii vor colabora pentru realizarea obiectivelor prevăzute în prezentul protocol și vor participa la toate întâlnirile convocate de către EMC
- Durata protocolului de colaborare este nedeterminată. Partenerii de colaborare își dau acordul de două ori pe an să revizuiască, dacă este necesar, conținutul prezentului protocol și să contureze planul de acțiuni viitoare.
- Prin semnarea prezentului Protocol de Colaborare se constituie clusterul DUC – DUAL USE CLUSTER
- Secretariatul clusterului va funcționa la sediul USH Pro Business, Str. Nicolae Iorga, nr.34-36, București.

8. Semnături

Întreprinderi

- TID GROUP *SIVCOVICI CRISTIAN* *Guia*
- PETAL S.A. .. *Bercoșo Periu*
- LEICHMANN WEIFERT INVEST S.R.L. *[Signature]*
- HEVECO *Costin Trandafire* *[Signature]*

Asociații și clustere

- ASOCIATIA SOLUTII INTEGRATE DE SECURITATE, APARARE SI INTELLIGENCE
..... *Guia* *SIVCOVICI CRISTIAN*
- ASOCIATIA DANUBE ENGINEERING HUB, EMC AL CLUSTERULUI CU ACELASI NUME
..... *Costin* *[Signature]*
- ASOCIATIA SMART ALLIANCE, EMC AL CLUSTERULUI CU ACELASI NUME
..... *Costin Liara* *[Signature]*
- ASOCIATIA PATRONALA SURSE NOI DE ENERGIE (AP SUNE), EMC AL CLUSTERULUI CERMAND
..... *NICOLAE OLARIU* *[Signature]*
- ASOCIATIA ROMANIAN TEXTILE CONCEPT (RTC), EMC AL CLUSTERULUI CU ACELASI NUME
..... *Costin Liara* *[Signature]*

Cercetare și inovare

- USH PRO BUSINESS, CENTRU ANTREPRENORIAL AL UNIVERSITĂȚII SPIRU HARET, BUCUREȘTI *[Signature]*
- CENTRUL DE TRANSFER TEHNOLOGIC (CTT) PRO TRANSFER - BUCUREȘTI
..... *[Signature]*
- CTT PETAL - HUȘI *Bercoșo Periu* *[Signature]*
- CTT PRO TRANSFER PLOIEȘTI *[Signature]*

Administrație publică locală

- ADR

Entități catalizator

- TID GROUP *SIVCOVICI CRISTIAN* *Guia*
- BUSINESS NETWORK CONNECT (BNC) *Costin Liara* *[Signature]*

București, 01.10.2019