



CBRN EXPERTS CONSULTING

PENTRU VICTORIA VIETII

CONFERINȚA ARTS

- “Rolul tehnologiilor și serviciilor de securitate în protecția persoanelor și valorilor”-

Titlul comunicării:

“Consolidarea securității chimice, biologice radiologice și nucleare(CBRN). Participarea societăților de securitate la punerea în aplicare a Planului de acțiune UE în domeniul CBRN”

Autori:

dr. ing. Ion SAVU
ing. Dinu ILIȚOI

- 02.06 2010 -



CBRN EXPERTS CONSULTING

PENTRU VICTORIA VIETII

- **COMUNICARE A COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CĂTRE CONSILIU** privind consolidarea securității chimice, biologice, radiologice și nucleare în Uniunea Europeană – un Plan de acțiune al Uniunii Europene în domeniul CBRN, Bruxelles, 24.6.2009.
- *Document de însoțire a*
COMUNICĂRII COMISIEI CĂTRE CONSILIU ȘI PARLAMENTUL EUROPEAN privind consolidarea securității chimice, biologice, radiologice și nucleare în Uniunea Europeană – un plan de acțiune al Uniunii Europene privind domeniul CBRN, Bruxelles, 24.6.2009.
- **Anunțul public** privind lansarea în iunie 2009 a Planului de acțiune al UE în domeniul CBRN.
- **Lege nr. 333 din 08/07/2003** privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.



Despre ce este vorba?

În ultimii 50 de ani, majoritatea atacurilor teroriste au folosit dispozitive explozive sau arme de foc. Însă, în prezent, există riscul ca organizațiile teroriste să recurgă la **materiale chimice, biologice, radiologice sau nucleare (CBRN)**, ceea ce ar cauza pierderi umane și perturbări economice grave. Pentru a reduce riscul apariției acestei amenințări, **trebuie să acționăm din timp.**

Ce schimbări se vor produce?

Planul de acțiune privind CBRN prevede:

- Furnizarea de sprijin financiar;
- Pregătirea de studii și reuniuni;
- Activități care vizează:
 - clasificarea substanțelor CBRN cele mai periculoase;
 - identificarea de **bune practici** în diverse domenii;
 - instituirea unor sisteme pentru schimbul de informații.

Cine va beneficia și în ce mod?

Cetățenii UE vor fi **mai bine protejați** împotriva eventualelor incidente de natură biologică, chimică, radiologică sau nucleară (CBRN). Planul de acțiune cuprinde peste 130 de măsuri care ar putea fi adoptate de UE, de statele membre și **de sectorul industriei, în trei domenii-cheie:**

- **Prevenire** – controlul accesului neautorizat la materialele CBRN și buna lor protecție pentru a reduce riscul de a fi pierdute sau furate;
- **Detectare** – o mai bună utilizare a sistemelor de detectare a materialelor CBRN în UE;
- **Capacitate de intervenție și răspuns** – o reacție eficientă și recuperarea rapidă, ameliorarea schimbului de informații între statele membre pentru a reacționa mai rapid și furnizarea instrumentelor necesare către unitățile de intervenție pentru a salva cât mai multe vieți și pentru a limita pagubele.

De ce este necesară intervenția UE?

UE este un spațiu din ce în ce mai deschis, iar statele membre sunt din ce în ce mai interdependente. Oamenii, ideile, tehnologia și resursele circulă liber în Europa, care poate deveni ținta unui atac terorist.

Garantarea securității este în sarcina guvernelor naționale, însă este necesară **coordonarea** la nivelul UE deoarece:

- **Terorismul internațional** necesită un **răspuns internațional**;

- Într-o Uniune fără frontiere interioare, toate țările trebuie să dispună de **niveluri minime de securitate similare**, astfel încât existența unor standarde mai scăzute într-o țară să nu afecteze restul statelor membre;

- Se pot realiza **economii de scară** prin identificarea și difuzarea de bune practici la nivelul UE.

Ceea ce urmează reprezintă

un punct de vedere al autorilor privind participarea **societăților de securitate la punerea în aplicare a Planului de acțiune al UE în domeniul CBRN, care se întemeiază pe:**

- **Cunoașterea fenomenelor și proceselor din domeniul CBRN, ca urmare a implicării îndelungate în activități de cercetare științifică, proiectare, reparații și instruire specifice domeniului;**
- **Activitatea desfășurată de autori în domeniul achiziționării și furnizării sistemelor de securitate, inclusiv a echipamentelor de securitate CBRN;**
- **Activitatea de control tehnic de securitate privind detecția materialelor CBRN, desfășurată de unul dintre autori, pentru paza și protecția unor persoane importante și foarte importante.**



Propuneri privind direcțiile de acțiune ale societăților de securitate

1. Prestarea de servicii de securitate CBRN, în condițiile legii, pentru protecția persoanelor și asigurarea pazei obiectivelor, bunurilor sau valorilor și a pazei transporturilor de bunuri și valori importante.
2. Prestarea de servicii privind protecția împotriva materialelor chimice, biologice, radiologice și nucleare și decontaminarea persoanelor și a bunurilor materiale, în cazul producerii unor incidente chimice, biologice, radiologice și nucleare(CBRN).

I. Servicii de securitate CBRN

1. Servicii de pază a obiectivelor, bunurilor si valorilor.
2. Servicii de pază a transporturilor de bunuri si valori importante.
3. Servicii de protectie personală specializată, denumită gardă de corp.
4. Servicii de proiectare, producere, instalare și întreținere a sistemelor de alarmare împotriva efracției.

1. Servicii de pază a obiectivelor, bunurilor si valorilor

1.1. Paza proprietății împotriva furturilor, a distrugerilor, incendiilor, precum si a altor actiuni producătoare de pagube materiale.

1.2. Detectarea substantelor, armelor, explozibililor sau a materialelor de orice natură care pot provoca o pagubă.

1.3. Detectarea materialelor chimice, biologice radiologice sau nucleare care pot fi utilizate în scopuri teroriste.

2. Servicii de pază a transporturilor de bunuri si valori importante

2.1. Organizarea și asigurarea transportului pentru persoanele care solicită să fie transportate în condiții de maximă siguranță.

2.2. Organizarea și asigurarea pazei transportului terestru, pe apă sau aerian al unor bunuri de importantă deosebită, valori sau al oricărui alt obiect pe care beneficiarul serviciului îl denumeste astfel.

3. Servicii de protecție personală specializată, denumită gardă de corp

3.1. Protejarea vieții și integrității corporale a persoanei aflate sub protecție.

3.2. Protejarea persoanei aflate sub protecție în timpul transportului.

4. Servicii de proiectare, producere, instalare și întreținere a sistemelor de alarmare împotriva efracției.

Sistem de alarmare împotriva efracției se înțelege ansamblul de echipamente electronice, de natură să asigure o protecție corespunzătoare obiectivelor și persoanelor, compus din:

4.1. Centrală de comandă și semnalizare optică și acustică;

4.2. Detectoare de prezență, antișoc și acustice;

4.3. Butoane și pedale de panică;

4.4. Control de acces;

4.5. Televiziune cu circuit închis cu posibilități de înregistrare și stocare a imaginilor și datelor;

4.6. Detectoare de materiale chimice, biologice radiologice sau nucleare care pot fi utilizate în scopuri teroriste.



II. Servicii de protecție și intervenție în cazul producerii unor incidente CBRN.

1. Servicii de protecție a persoanelor și a bunurilor împotriva acțiunii materialelor CBRN, în cazul producerii unor incidente CBRN.
2. Servicii de decontaminare a persoanelor și a bunurilor materiale afectate, în cazul producerii unor incidente CBRN.

1. Acțiuni legislative

Elaborarea de noi acte normative sau completarea și modificarea celor existente, după caz, pentru reglementarea activităților referitoare la prevenirea, detecția și intervenția în domeniul CBRN.

2. Acțiuni de formare, instruire și pregătire profesională

Introducerea unor teme de pregătire specifică domeniului CBRN în programele de formare și pregătire continuă pentru:

- 2.1. Personalul de pază;
- 2.2. Personalul gardă de corp;
- 2.3. Tehnicienii sisteme de detecție, supraveghere video și control acces;
- 2.4. Inginerii sisteme de securitate.

3. Acțiuni de restructurare organizatorică

Constituirea de noi structuri organizatorice în cadrul societăților de securitate (divizii, detașamente, grupe etc.), cu atribuții de:

3.1. Prevenire – controlul accesului neautorizat al materialelor CBRN și buna lor protecție în obiectivele de pază, pentru a reduce riscul de a fi pierdute sau furate.

3.2. Detectare – prin utilizarea sistemelor de detectare a materialelor CBRN în obiectivele de pază.

3.3. Intervenție, conform legii – o reacție eficientă, furnizarea de informații către autoritățile competente pentru a reacționa mai rapid, participarea, alături de unitățile de intervenție ale statului, la recuperarea rapidă a materialelor CBRN pierdute sau furate, la salvarea a cât mai multe vieți și la limitarea pagubelor, în caz de incidente CBRN.



4. Acțiuni de dotare și logistice

4.1. Stabilirea noilor necesități de dotare individuală și de grup cu mijloace tehnice de detecție, protecție și de decontaminare a materialelor CBRN.

4.2. Achiziția de mijloace tehnice de detecție, protecție și de decontaminare a materialelor CBRN, precum și a consumabilelor și pieselor de schimb necesare, în funcție de fondurile financiare la dispoziție.

4.3. Depozitarea, păstrarea, întreținerea și utilizarea mijloacelor tehnice CBRN, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Concluzii

- Protejarea populației Uniunii Europene de amenințarea terorismului și a altor acte criminale reprezintă o prioritate absolută pentru Comisia Europeană.
- După cum rezultă din evenimentele care se produc peste tot în lume, teroriștii sunt interesați în permanență să achiziționeze materiale CBRN.
- Uniunea Europeană este angajată să ia măsurile prin care să asigure că astfel de amenințări nu se concretizează.
- Planul de acțiune al UE în domeniul CBRN va reprezenta o contribuție majoră la respectarea acestui angajament.
- **Comaniile prestatoare de servicii de securitate sunt invitate să participe la punerea în aplicare a Planului de acțiune al UE în domeniul CBRN**
- **Realizarea acțiunilor propuse este posibilă numai cu implicarea fermă a Federației Serviciilor de Securitate, a Patronatului Societăților de Securitate, a Asociației Române pentru Tehnica de Securitate și a celorlalte asociații profesionale componente.**