

AANWIJZING CDS NR A-133

ONDERWERP: Handelingen bij blootstelling aan verarmd uranium

Referte :

- a. Aanwijzing HMA/023 (Procedure onderzoek blootstelling aan verarmd uranium bij incidenten)
- b. Aanwijzing SG A/864 (melding stralingsongevallen)
- c. Aanwijzing SG A/885 (melding van bijzondere gebeurtenissen).

Algemeen:

1. Blootstelling aan verarmd uranium (Depleted Uranium = DU) kan plaatsvinden indien personen zich in de onmiddellijke omgeving ophouden van objecten die zijn vernietigd of zijn aangeschoten met DU-munitie. De uraniumverbindingen kunnen via inademing van opgewerveld stof in het lichaam terechtkomen. Inwendige besmetting kan nadelige invloed op de gezondheid hebben. Objecten die zijn vernietigd of aangeschoten met DU munitie moeten derhalve zoveel mogelijk worden gemeden.

Herkenning/indicatie aanwezigheid DU.

2. Het coördinerend krijgsmachtdeel treft maatregelen zodat personeel (de aanwezigheid van) DU kan identificeren en herkennen.

Maatregelen

3. Maatregelen bij (mogelijke) aanwezigheid DU.
 - a. Zorg voor afzetting van ten minste 20 meter met lint en waarschuw de lijncommandant(en)
 - b. Draag zorg voor metingen met een stralingsmeter. Indien niet mogelijk door de patrouille dan de GNKD het stralingsniveau op de 20-Meterlijn laten meten. Indien meer dan 2 microGy/h wordt gemeten, dan is er sprake van aanwezigheid van andere radioactieve stoffen.
 - c. Meldt relevante gegevens z.s.m. aan de commandant.
 - d. Neem nooit zonder noodzaak delen van munitie of brokstukken mee uit het mogelijk besmette gebied.

4. Maatregelen bij noodzakelijke werkzaamheden binnen de afzetting.
 - a. Blijf zo kort mogelijk in het besmette gebied
 - b. Eet drink of rook niet tijdens werkzaamheden en voorkom zoveel mogelijk het opwerpen van stof
 - c. Trek indien mogelijk (wegwerp-)overschoenen aan
 - d. Draag adembescherming (stofkapje, b.v. P3 stofmasker, in noodgevallen het NBC-masker of een vochtige zakdoek)
 - e. Bedek de huid (bij voorkeur wegwerpkleding en wegwerphandschoenen). Geheel gesloten gevechtsgeslacht is ook afdoende, mits dit na afloop goed wordt afgeklopt en bij voorkeur gewassen.
 - f. Tref bij het aantreffen van gewonden binnen de afzetting zo mogelijk bovenvermelde maatregelen. Let op: indien oponthoud kan leiden tot extra risico's voor het slachtoffer, dan gaan levensreddende handelingen voor.

5. Maatregelen na afloop werkzaamheden binnen de afzetting.
 - a. Klop aarde en stof van kleding en schoenen en spoel zo mogelijk schoenen af.
 - b. Ongewassen schoenen niet mee naar binnen nemen.
 - c. Als het noodzakelijk is munitieresten mee te nemen, gebruik dan beschermingsmiddelen.
 - d. Personen die mogelijk besmet zijn moeten zich melden bij de geneeskundige dienst.

Taken

6. De lokale geneeskundige dienst in het uitzendgebied draagt zorg voor:
 - a. afname van urinemonsters (1^e en 2^e ochtend na blootstelling);
 - b. afname van neusvocht;
 - c. snelle informatie aan de Stralings Beschermingsdienst Defensie (SBD);
 - d. adressering monsters en evt. besmette stofkapjes aan een door MGFB/PH opgegeven adres;
 - e. Biedt het coördinerend krijgsmachtdeel (CoordKMD) bovengenoemd materiaal ter verzending aan;

- f. Draagt zorg voor eventuele stralingsmetingen;
 - g. Maakt een DU-stralingsincidentenrapport op en verzendt een kopie hiervan per e-mail en fax aan MGFB/PH en het DOC t.a.v. J1 en J3;
 - h. Informeert de uitslag van het onderzoek aan betrokkenen.
7. MGFB.
- a. Geeft aan het Coördinerend krijgsmachtdeel het verzendadres van de monsters door
 - b. Berekent de ontvangen stralingsdoses en geeft aan betrokkenen het stralingsrisico aan;
 - c. Informeert de geneeskundige dienst of op dag 14 na het incident urinemonsters moeten worden afgenomen;
 - d. Informeert terstond in de lijn de uitslagen van het onderzoek.
8. Coördinerend krijgsmachtdeel.
- a. Draagt zorg voor de gehele vervoersketen van de transportkist met monsters vanuit het uitzendgebied tot aan het door MGFB aangegeven adres;
 - b. informeert de operationele commandant(en) m.b.t. de bevindingen.
9. Operationele commandant.

De operationele commandant meldt het incident zo spoedig mogelijk aan het DOC middels een commandantenmelding.

De Chef Defensiestaf,
Voor deze,
De Sous Chef Operatiën,



Commodore