

DIVERS AND THE ANTITERRORIST PROTECTION OF OIL RIGS

Simona RUS¹, Mihai DIACONU², Ana ION³

Rezumat: În concordanță cu Directiva 114/CE lucrarea identifică infrastructurile critice (IC) naționale din zona de responsabilitate a Forțelor Navale și analizează terorismul contemporan și motivația lui evidențiind faptul că în prezent securitatea mării nu este evaluată la nivelul necesar. Identificarea riscurilor, amenințărilor și punctelor vulnerabile din zonă și depistarea factorilor critici care pot amenința platformele de foraj și extracție, conductele, rezervoarele subacvatice de stocare petrol și gaze, navele, șenalul navigabil, cablurile de comunicații etc. constituie o prioritate operativă a specialiștilor Centrului de Scafandri. Protecția efectivă a IC aflate sub apă se realizează prin intervenția scafandrilor militari (grupe operaționalizate NATO) sau a roboților subacvatici, necesitând comunicare, coordonare și cooperare la nivel național, subregional, comunitar și internațional. De asemenea, lucrarea cuprinde o prezentare generală a activităților de bază ale scafandrilor de incursiune, deminori, de mare adâncime, fluviali etc. și a suportului logistic de care aceștia dispun.

Abstract: It is easy to observe that the offshore zones especially the oil rigs, gas pipes and harbours are pointed with special interest by sabotage and terrorism actions. The complexity, multiple access possibility, intensive traffic and heterogeneous character of the activities performed in littoral zones or harbour perimeter, offers an "invitation" in order to facilitate terrorism intention. It is obvious that the solution when the global fear, concerning the terrorism actions, was exacerbated, especially after 11 September moment, the authorities attention was focused on defence complex designing. However, the success in antiterrorism war depends on essential factors such as: information on time, good potential, action methods related to the types of threat add answer back promptitude.

Keywords: Diving Centre, divers, counterterrorism actions, offshore zone, oil rig.

1. Introduction

After a short peaceful period, at the end of the cold war, when everybody thought that we would live in a safer world, in a world without conflicts, there appeared to be exactly the opposite; the world became more insecure, the crisis and regional conflicts became predominant and spread worldwide.

In this new situation, the first order of business is promoting the actions in the intensely populated areas like the seaside (be it commercial or entertainment), in the shallow waters around the coasts, at oil rigs, gas pipes, underwater energy

¹ Ph.D. Eng. Main Scientific Researcher II, Diving Centre, Constanta, Romania;

² Ph.D. (ABD) Cpt. Cdor. Eng. Main Scientific Researcher III, member in NATO Underwater Diving Working Group, Diving Centre, Constanta, Romania.

³ Ph.D., "Mircea cel Bătrân" Naval Academy of Constanta, Romania.