

**NATO Nemzeti Minőségbiztosítási Igazgatók  
AC/250 főbizottsága alá tartozó "Adhoc szoftver"  
munkacsoport 8. értekezlete Madridban**

*Reizinger Zoltán<sup>1</sup>*

*1999. február 01-05. került megrendezésre, Madridban a NATO AC/250 "Ad hoc szoftver" munkacsoport (AHSWP) 8. értekezlete, amelynek a témája szoftver minőségbiztosítás. Ez a munkacsoport a NATO egyik minőségbiztosítási publikációt előkészítő szakmai bizottsága, amelynek feladata a NATO új szabványosítási elveivel összhangban, a nemzetközi polgári szabványok széleskörű alkalmazásával a NATO igényeit kielégítő publikációk készítése.*

A jelen munkaértekezlet témáját AQAP-150/159 szövetségi publikációk III. kiadása alkotja, amely a szoftverfejlesztési és a minőségbiztosítási módszereket egyesíti egy dokumentumban. Az AQAP-150 egy szerződéses publikáció, az AQAP-159, az AQAP-150 értelmezési, alkalmazási, testreszabási dokumentációjának útmutatója.

Az AQAP-150/159 II. kiadást az AQAP-110 szoftver projekt kiegészítéseként kell alkalmazni, amennyiben az AQAP-110 alkalmazása során szoftverfejlesztésre került sor. Az AQAP-150/159 II. kiadása a nemzetközi polgári minőségbiztosítási szabványokat (mint pl. ISO 9000 szabványsorozat) nem vette figyelembe. Az önálló szoftver fejlesztések esetén, amikor nincs hardver része a szerződésnek, tehát az AQAP-110 nem kerül hivatkozásra, nem követelmény a szabványos minőségbiztosítási rendszer. Az AQAP-150/159 III. kiadásába az ISO 9001: 1994 szabvány minőségbiztosítási rendszer követelményei kerülnek beillesztésre. Az ISO/IEC 12207: 1995 Szoftver életciklus folyamatok - szabványból a szoftverfejlesztés, üzemeltetés és karbantartás szervezethez illeszkedő folyamatainak és a támogató folyamatok figyelembe vétele történik meg. A NATO speciális követelményei az AQAP 110 dokumentumból kerülnek beépítésre.

---

<sup>1</sup>.Reizinger Zoltán mk. alezredes a HM Beszerzési Hivatal, Minőségbiztosítási Igazgatóság, Gyártás-felügyelő Osztály osztályvezetője

*Ez a munka úttörő jellegű, mivel ez az első ilyen komplex, rendszer szemléletű és az alkalmazás során csoport munkát igénylő dokumentum.*

Az AC/250 lehetővé tette a kidolgozói munkába való bekapcsolódást még a csatlakozás előtt, amely alkalmat ad a saját módszereink továbbfejlesztésére és a hazai követelmények átdolgozására.

A mostani értekezlet során az AQAP-150 III. kiadás 1-2 munkaváltozatát készítettük el, amely az előző változathoz képest csak értelmező változtatásokat tartalmazott. Az AQAP-159 III. kiadás összeállítási folyamata az ismertető útmutató előkészítésével kezdődött, amely az AQAP-150 követelményeit és a publikáció felépítését magyarázza meg.

*(Az érdeklődők részére a HM BH-nál, ill. a HM HTI-nél rendelkezésre áll.)*

Az alkalmazási útmutató összeállításával folytatódott a munka értekezlet. Az alkalmazási útmutató egy bonyolult komplex szoftverfejlesztési alapesetet dolgoz fel, amely során az AQAP-150 testreszabása történik meg. Az alkalmazási útmutató az AQAP-159 egyik fejezete amely csak irányelveket tartalmaz a testreszabás végrehajtására, nem teljesen kimerítő tartalmú és az adott projektre, minden alkalmazónak a saját körülményeit figyelembe véve kell használnia. Az alkalmazási útmutató kialakítása még nem fejeződött be, a következő értekezleten folytatódik a munka. Az AQAP-159 III. kiadása előre láthatóan 1999. szeptemberére készül el. *Mindkét publikáció jóváhagyására 1999. végén vagy 2000. elején kerül sor.*