

Informace o zobrazení v atlasech

Václav Talhofer, Filip Dohnal, Hana Svatoňová

atlas, kartografické zobrazení, informace v atlasech

Kartografická zobrazení jsou jedním z konstrukčních základů map. Jejich vlastnosti jsou přesně definovány, což by mělo vést k jejich správnému používání při tvorbě map. K výběru vhodných zobrazení bylo v minulosti vydáno několik publikací, ve kterých byly navrženy vhodné postupy pro volbu kartografických zobrazení map různých území a různých účelů. V současné době je k volbě zobrazení možné využít jak aktuální publikace a pomůcky, tak i externí webové služby či vestavěné nástroje v programových produktech GIS.

Atlasy jsou vytvářeny jako logické soubory různých map s různou mírou podrobnosti. Tvůrci atlasů se vždy snažili a snaží, aby této logice odpovídala i použitá zobrazení jednotlivých map. Je však otázkou, jestli se jim vždy podařilo najít optimální zobrazení a jestli o zvolených zobrazeních informovali nebo informují uživatele. Další otázka vyvstává v současné době, kdy jsou k dispozici výkonné webové mapové služby, pomocí kterých jsou publikovány jak geografické, tak tematické informace. Protože tímto má uživatel možnost porovnat informace získané z atlasů s aktuálními informacemi získanými z webové mapové služby, mnohdy řeší rozpor v použitých zobrazeních.

Stojí tedy za úvahu, jak řešit volbu zobrazení v současných atlasech s ohledem na možnost konfrontace informací z papírových map a webových mapových služeb. S tím souvisí i otázka, jak vzdělávat uživatele map a atlasů v oblasti matematické kartografie. Naposlední otázkou je, jestli byly a jsou informace o používaných zobrazeních jednotlivých map v atlasech uváděny, resp. jestli jsou tyto informace dostupné i pro webové mapové služby.

V příspěvku jsou uvedeny příklady řešení v několika atlasech a porovnávány přístupy v současných publikacích.

Ministerstvo obrany ČR podporuje tento výzkum, název projektu: „Vojenské autonomní a robotické prostředky“ (kód projektu VAROPS).