

PECINA, Viktor; JANUS, Petr. Realizace WGS84 v neznámém prostředí. *Vojenský geografický obzor*, roč. 60, 2017, č. 1, s. 4–6.

Neznámým prostředím se z hlediska geodézie a pro účely tohoto článku rozumí území, ve kterém není např. v důsledku bojové činnosti dostupné polohové bodové pole pro připojení geodetických měření. Jak na takovém území zaměřit polohu bodu v souřadnicovém referenčním systému WGS84 s geodetickou přesností je předmětem tohoto článku.

PECINA, Viktor; JANUS, Petr. Implementation of WGS84 in unfamiliar environment. *Vojenský geografický obzor*, vol. 60, 2017, no. 1, p. 4–6.

Unfamiliar environment in terms of surveying and for purposes of this article means the territory in which is not available an appropriate point field for connection geodetic measurements. How to determine the position of a point in the coordinate reference system WGS 84 with geodetic accuracy is the subject of this article.

---

MATULA, Jan; ŠESTÁK, Luděk. Obranná standardizace geografického zabezpečení v letech 2013 až 2016. *Vojenský geografický obzor*, roč. 60, 2017, č. 1, s. 7–14.

Článek obsahuje stručnou informaci o hlavních událostech v oblasti obranné standardizace geografického zabezpečení v uplynulých třech letech. Blíže se věnuje problematice soustavy specifikací geoprostorových informací NATO (STANAG 2259), geodetických referenčních systémů a souvisejících oblastí (STANAG 2211), profilu geografických metadat v NATO (STANAG 2586) a spojenecké společné doktríně geografického zabezpečení (STANAG 2599).

MATULA, Jan; ŠESTÁK, Luděk. Geospatial support standardization in 2013–2016. *Vojenský geografický obzor*, vol. 60, 2017, no. 1, p. 7–14.

The article contains short information on main events in the field of defence geospatial support standardization in the three intervening years. It closely deals with NATO Geospatial Information Framework (STANAG 2592), coordinate reference systems and related areas (STANAG 2211), NATO Geospatial Metadata Profile (STANAG 2586) and Allied Joint Doctrine for Geospatial Support (STANAG 2599).

---

BĚLKA, Luboš; TICHÝ, Boris. Standardní topografická mapa 1 : 50 000 pro NATO. *Vojenský geografický obzor*, roč. 60, 2017, č. 1, s. 15–18.

Sdružení Defence Geospatial Information Working Group (DGIWG) je těsně před dokončením produktové specifikace pro topografickou mapu 1 : 50 000, kterou v letošním roce NATO přijme jako normativní standardizační dokument. Článek rámcově představuje obsah této specifikace a diskutuje rozdíly mezi tímto produktem a topografickou mapou ze současné produkce GeoSI AČR. Zamýšlí se rovněž nad způsobem implementace v podmínkách AČR.

BĚLKA, Luboš; TICHÝ, Boris. Defence Topographic Map for 1:50,000 Scale. *Vojenský geografický obzor*, vol. 60, 2017, no. 1, p. 15–18.

Defence Geospatial Information Working Group (DGIWG) is currently completing a product specification for a topographic map for 1:50,000 scale. The specification is going to be ratified by NATO as a standardization agreement soon. The article briefly introduces a structure and a content of the specification and discusses differences between this map and the topographic map produced by the Geographic Service of the Czech Armed Forces. The way of implementation into the Czech Army is also outlined.

---

TICHÝ, Boris. Registr obrázků reálného světa. *Vojenský geografický obzor*, roč. 60, 2017, č. 1, s. 19–21.

Registr obrázků reálného světa je jedním z českých příspěvků k lepšímu sdílení vojenských geografických dat mezi partnery, pomůckou omezující nesprávné porozumění předávaným informacím.

TICHÝ, Boris. Real World Image Library. *Vojenský geografický obzor*, vol. 60, 2017, no. 1, p. 19–21.

Real World Image Library is one of Czech contributions to better sharing military geospatial data among partners, an aid for reducing improper perception of exchanged information.

---

KRÁL, Michal. Webový portál geografického a hydrometeorologického zabezpečení. *Vojenský geografický obzor*, roč. 60, 2017 č. 1, s. 22–24.

Geografická služba AČR a hydrometeorologická služba AČR přináší svým uživatelům moderní technologii webového portálu, aby jim zpřístupnily svoje informace a služby. Činí tak v souladu se státní správou České republiky, která do této oblasti zavádí jednotná pravidla.

KRÁL, Michal. Web Portal of the Geographic and Hydrometeorologic Support. *Vojenský geografický obzor*, vol. 60, 2017, no. 1, p. 22–24.

The Geographic and Hydrometeorologic Services of the Czech Armed Forces bring modern technology of web portal to their users in order to reveal their information and services to them. It is fully compatible with the Czech government activity to set-up rules to this field.