

Studii privind transformarea înregistrărilor analogice fotogrammetrice în înregistrări numerice și folosirea lor pentru actualizarea planurilor și hărților topografice-geografice

*Georgel Ciocoiu *, Călin Nițu **

— rezumat —

Referatul își propune să analizeze metode de actualizare a planurilor și hărților topografice-geografice folosind atât înregistrări clasice de fotogrammetrie (fotogramele analogice) cât și cele în format numeric (de teledetecție).

După o succintă trecere în revistă a tipurilor de date folosite în fotogrammetrie, teledetecție și sisteme informaționale geografice (GIS), se abordează procedurile de transformare din format raster în format vectorial pentru înregistrările fotogrammetrice clasice atât din punct de vedere conceptual cât și din punct de vedere al dotării necesare realizării acestui scop. În continuare se fac referiri concrete la procedurile de actualizare a planurilor și hărților topografice-geografice folosind astfel de înregistrări, referatul încheindu-se cu concluzii rezultate atât din experiența proprie cât și din lucrările menționate în bibliografie.

* Direcția Topografică Militară, București