

1.CARTOGRAFIE

- harti si planuri la cerere editate la noi in conditii deosebite
- proiectare, executare, modernizare și menținere în stare de utilizare, prin mijloace clasice sau cu tehnologie GPS, a rețelelor geodezice naționale altimetrice, planimetrice și tridimensionale;
- executarea lucrărilor necesare integrării rețelelor geodezice naționale în sistemele de referință europene, EUREF și EUVN;
- participarea la proiectarea, execuția și întreținerea rețelei naționale de stații permanente GPS, pe teritoriul României;
- executarea lucrărilor pentru determinarea rețelelor geodezice de sprijin, îndesire și ridicare în intravilan și extravilan, a lucrărilor de reperaj și descifrare fotogrammetrică și a altor lucrări geodezice de teren și birou;
- prelucrarea preliminară și definitivă a măsurătorilor, datelor și informațiilor din lucrările geodezice și lucrările topografice;
- realizarea și întreținerea hărților oficiale ale României în format analogic și digital
- realizarea, întreținerea și actualizarea modelului digital al terenului la nivel national;
- realizarea de produse fotogrammetrice derivate din datele existente în Fondul National Geodezic si din oricare alte surse;
- participarea la realizarea proiectelor interne si internaționale pentru producerea de date în format digital, necesare la realizarea planurilor topografice la diverse scari, a modelului digital al terenului si orthofotoplanurilor/ortofotohărților;
- obținerea bazelor de date grafice de referinta utilizând tehnologii multiple de achiziții de date prin metode fotogrammetrice și de teledetecție;
- realizarea de planuri, hărți digitale și analogice tematice prin metode fotogrammetrice;
- realizarea lucrărilor de aerotriangulație digitală pentru obținerea datelor de referință pentru stereorestituire, modelul digital al terenului si ortofotoplanuri/ortofotohărți;
- realizarea modelului digital al terenului in diferite formate de reprezentare (curbe de nivel, TIN, GRID);
- realizarea ortofotoplanurilor/ortofotohărților și true ortofotoplanurilor/ortofotohărților pentru diferite aplicații 2D și ca informație suplimentară în cadrul temelor, comenzilor și contractelor interdisciplinare perfectate de CNGCFT;
- prelucrarea imaginilor satelitare pancromatice și multispectrale, analiza și clasificarea acestora;
- realizează și actualizarea de harti tematice și ortofotohărți satelitare;
- realizarea programelor, contractelor și lucrărilor necesare obținerii hărților oficiale pentru teritoriul național in format analogic și digital, prin metode cartografice;
- executarea studiilor, proiectelor și lucrărilor privind generalizarea cartografică a hărților de bază, precum și realizarea hărților tematice digitale;

- întocmirea atlasului de semne convenționale pentru planuri și hărți la diverse scări, în format analogic și digital;
- elaborarea și promovarea tehnologiilor de realizare a planurilor și hărților digitale prin metode cartografice;
- participarea la elaborarea de normative și standarde de realizare a planurilor și hărților;
- realizarea unor proiecte și experimentări privind conversia produselor cartografice analogice în format digital;
- tipărirea hărților la diverse scări pentru întreg teritoriu național, multiplicarea de planuri și hărți, precum și executarea de alte produse cartografice derivate, conform solicitărilor, comenzilor, contractelor stabilite;
- executarea reparațiilor, rectificărilor și verificărilor la aparatura geodezică și fotogrammetrică proprie și pentru alte persoane juridice sau fizice;
- realizarea proiectelor sistemelor de baze de date GIS cu aplicații în domeniile de specialitate și alte aplicații GIS;
- realizarea activităților de dezvoltare tehnologică, cercetare și proiectare în domeniile de specialitate: geodezie, fotogrammetrie, cartografie și teledetecție;
- participarea la cercetarea și consolidarea proiectelor rezultate din derularea programelor interdisciplinare și internaționale din domeniul de specialitate;
- studierea, analizarea și promovarea tehnologiilor și tehnicilor de vârf în domeniile cartografie și teledetecție;
- realizarea cercetării aplicate în domeniile: geodezie, cartografie, fotogrammetrie, GIS și teledetecție, dezvoltarea și implementarea de tehnologii noi în domeniile de specialitate .

Pentru a cunoaște oferta noastră financiară personalizată și a demara aceste servicii va așteptăm în Ploiești, Decebal 47, Prahova, România sau contactează la 0731319281; 0745066547;