

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

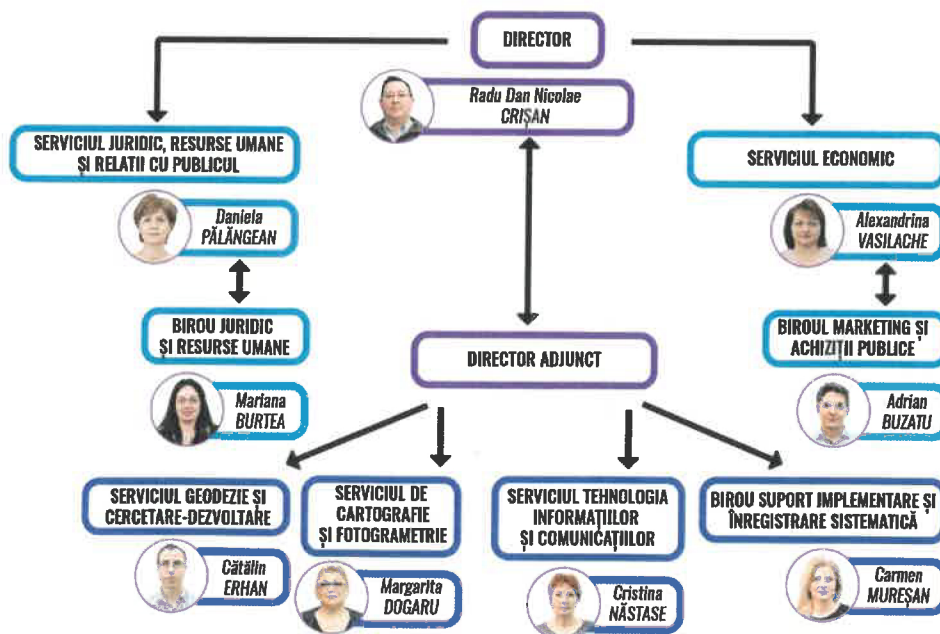
APROB
DIRECTOR
Radu-Dan Nicolae CRISAN

SITUAȚIA ÎNDEPLINIRII PROIECTELOR ȘI OBIECTIVELOR REALIZATE ÎN ANUL 2017 SAU ÎN CURS DE REALIZARE LA CENTRUL NAȚIONAL DE CARTOGRAFIE

Centrul Național de Cartografie (CNC) este instituție publică cu personalitate juridică aflată în subordinea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară conform dispozițiilor art. 2 din *Regulamentul de organizare și funcționare al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1288/2012, cu modificările și completările ulterioare.*

Modul de organizare, funcționare, precum și atribuțiile CNC sunt reglementate în *Regulamentul de organizare și funcționare al Centrului Național de Cartografie, aprobat prin Ordinul nr. 1445/2016 privind aprobarea organigramei oficiilor de cadastru și publicitate imobiliară, a Centrului Național de Cartografie, precum și a regulamentelor de organizare și funcționare ale acestora.*

STRUCTURA ORGANIZATORICĂ A CNC



În conformitate cu obiectivele Strategiei ANCPI și a instituțiilor subordonate pentru perioada 2014 - 2017 și potrivit Programului Național de Cadastru și Carte Funciară 2015-2023, principalele direcții de activitate ale CNC sunt oferirea de produse și servicii bazate pe informații geo-spațiale - în conformitate cu Directiva INSPIRE - 2007/2/CE transpuse prin OG.4/2010, ulterior aprobate prin Legea 190/2010 cu modificările și completările ulterioare - și asigurarea suportului pentru realizarea înregistrării sistematice a imobilelor în sistemul integrat de cadastru și carte funciară la nivelul întregii țări.

Plecând de la obiectivele și programele C.N.C., principalele activități desfășurate în anul 2016 sunt următoarele:

A. ACTIVITĂȚI PRINCIPALE ÎN DOMENIUL CARTOGRAFIEI ȘI FOTOGRAMMETRIEI

1. Finalizarea versiunii v5 a proiectului TopRo5

La data de 11.04.2017 a fost finalizată versiunea v5 a TopRo5 prin participarea salariaților din cadrul serviciilor Cartografie și Fotogrammetrie, Tehnologia Informației și Comunicațiilor, Geodezie și Cercetare-Dezvoltare.

Baza de date a fost pusă la dispoziția ANCPI și conține clasele de obiecte care au fost actualizate în perioada 2013-2016.

Având în vedere că, în etapele precedente, în baza de date TopRo5 nu s-a realizat în totalitate clasificarea zonelor - conform INSPIRE și a acoperirii terenului în categorii și subcategorii de folosință - conform Atlasului de semne convenționale, principalul obiectiv pentru următoarea versiune a TopRo5 este completarea claselor de obiecte din tema *Acoperire teren* cu informații referitoare atât la geometrie, cât și la atribute, pentru extravilan. Realizarea acestui obiectiv se face conform proiectului *Actualizare TopRo5 - Generarea clasei de obiecte "Acoperirea terenului"*, elaborat în mai 2017 de către salariați din cadrul Serviciului Cartografie și Fotogrammetrie. Obținerea poligoanelor reprezentând *Acoperirea terenului* necesită și actualizarea celorlalte clase de elemente, conform ultimelor ediții ale ortofotoimaginei, disponibile la Centrul Național de Cartografie. Proiectul se află în lucru la Serviciul Cartografie și Fotogrammetrie, fiind realizat în procent de 7%.

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

În paralel se completează și tema "Construcții" - vectorizarea clădirilor din localitățile de tip rural, în colaborare cu serviciul Tehnologia Informației și Comunicațiilor . S-au finalizat 22 de județe.

2. Finalizarea proiectului *Hărți pliante la scara 1:100.000 pe nomenclatură Gauss*

Pentru acest proiect s-au utilizat informații din baza de date proprie (TopRo5) dar și colectarea de noi informații. La proiect au participat salariați din serviciile Cartografie și Fotogrammetrie, Tehnologia Informației și Comunicațiilor și Biroul Suport Implementare și Înregistrare Sistematică.

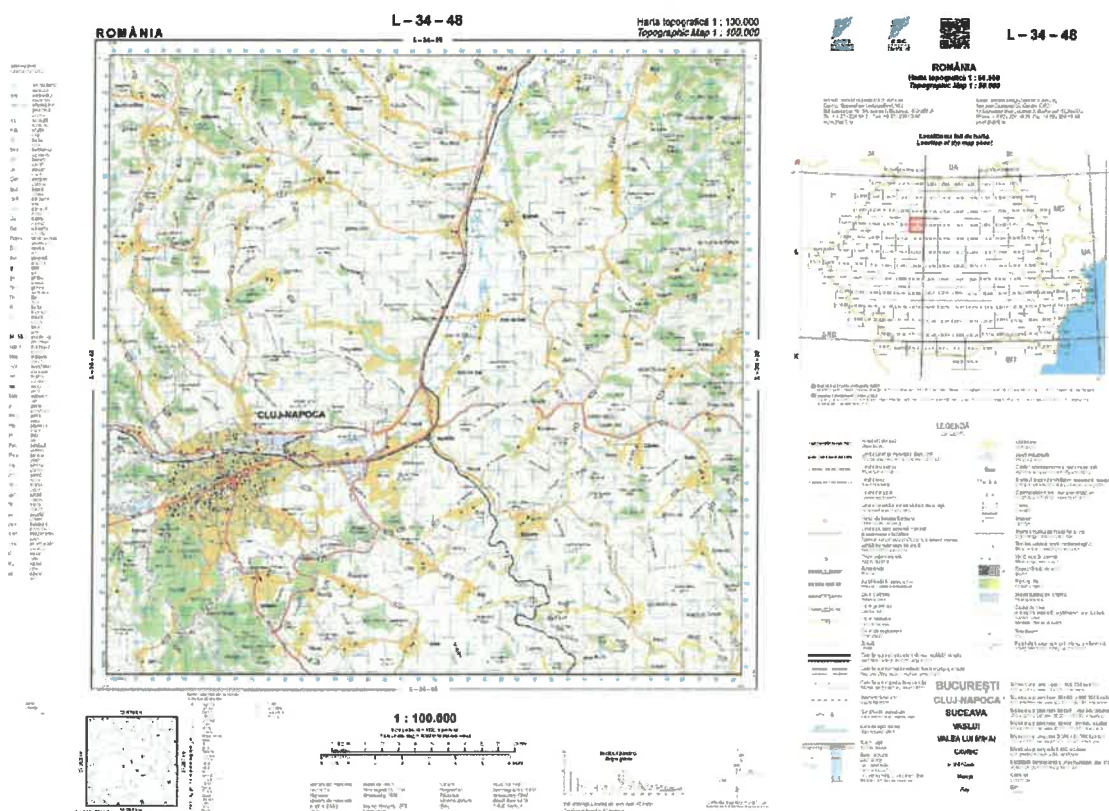


Fig. 1 Exemplu Harta topografică a României scara 1:100.000, ediția 2017

3. Revizuirea datelor cartografice din proiectul *Harta topografică a României scara 1:50.000*

Acest proiect are ca scop obținerea unei noi ediții a hărții topografice a României scara 1:50.000 prin actualizarea datelor conținute, completarea cu noi informații, crearea seturilor de reguli topologice și rularea acestora în vederea corectării datelor. Proiectul este în lucru, fiind realizat în procent de 5%.

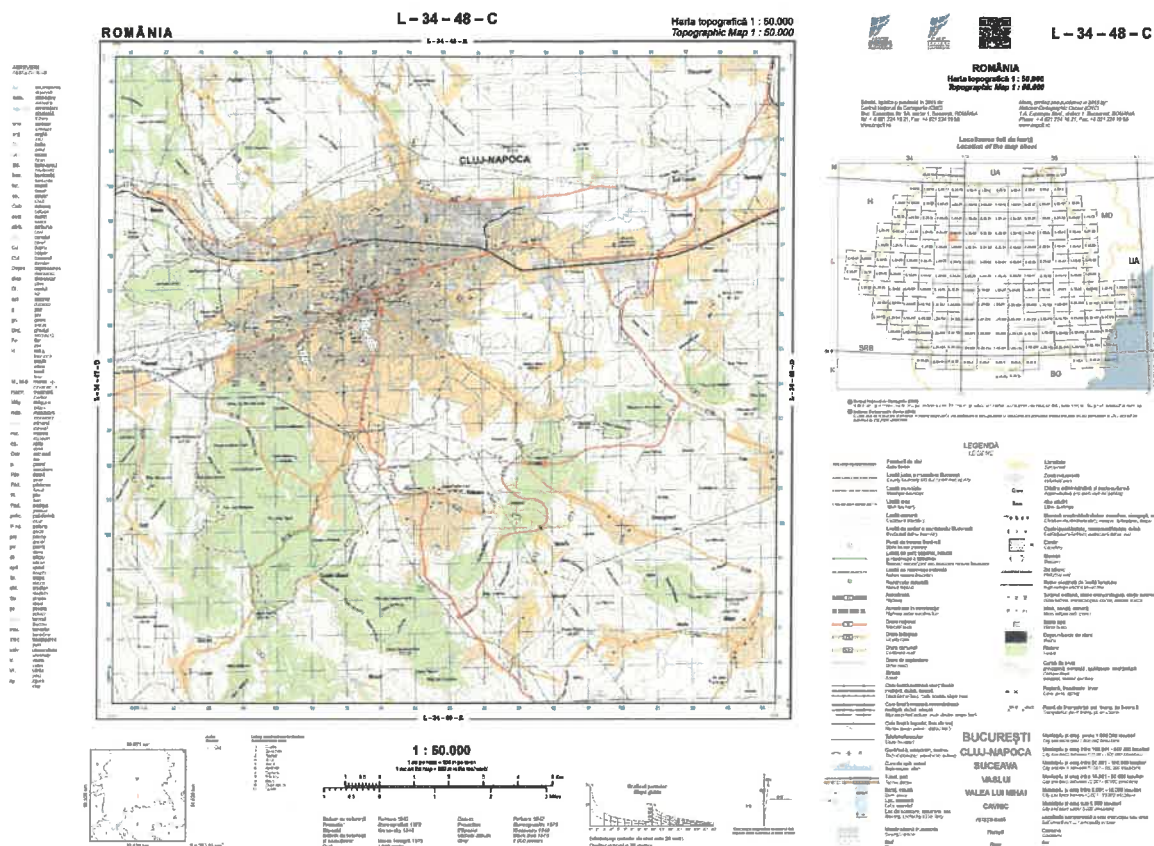


Fig. 2 Exemplu Harta topografică a României scara 1:50.000 – ediția 2015

4. Proiectul pilot de actualizare a hidrografiei din TopRo5 (geometrie de tip linie)

În cadrul acestui proiect s-a actualizat hidrografia pentru 5248 trapeze din județele Botoșani, Iași, Vaslui și Galați (1300 trapeze în anul 2017).

5. Proiectul LAKI II (Informații geografice pentru mediu, schimbări climatice și integrare UE)

Proiectul cuprinde Servicii de producere a unui model digital al terenului prin scanare aeriană, fotografii aeriene și producția de hărți noi și ortofotoplanuri pentru aproximativ 50 000 de km² din 6 județe: Bihor, Arad, Hunedoara, Alba, Mureș, Harghita, inclusiv zona de inundații cu risc ridicat (zona de la granița cu Republica Ungară în Arad și Bihor) - Contract nr. 29642/29.12.2016.

În anul 2017 s-a realizat recepția livrărilor 2, 4 și 6 (zboruri LiDAR 5.000 km²) și a livrărilor 8 (zbor aerofotografiere și aerotriangulație 10.000 km²) și 9 (ortofotoplan).

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

6. Proiectul INNOVATION IN GEOSPATIAL AND 3D DATA (VOLTA)

Pentru realizarea schimbului de experiență în domeniul cercetării și inovației participă din partea Centrului Național de Cartografie atât specialiști din domeniul tehnic – geodezie, fotogrammetrie, cât și din domeniul economic și juridic.

În cadrul acestui proiect, salariații serviciului Cartografie și Fotogrammetrie au organizat un stand propriu pentru reprezentarea Centrului Național de Cartografie la evenimentul public „Noaptea cercetătorilor europeni”, organizat la București în data de 29 septembrie 2017.

7. Avizarea și recepționarea lucrărilor de geodezie, cartografie, fotogrammetrie, teledectie și aerofotografieri

Pentru lucrările de geodezie, cartografie, fotogrammetrie, teledectie și aerofotografieri care se desfășoară pe teritoriul țării și pentru suprafețe ce depășesc 100ha, avizul pentru începerea lucrărilor de specialitate și recepția s-au realizat de către salariații Serviciului Cartografie și Fotogrammetrie, în colaborare cu Serviciul Geodezie și Cercetare-Dezvoltare.

În anul 2017 au fost avizate/recepționate următoarele lucrări:

- Lucrarea cartografică de uz public versiunea 170622 „Rețeaua de Drumuri Digitală a României” - recepție
 - beneficiar HERE GLOBAL BV
 - executant HERE GLOBAL BV EINDHOVEN Sucursala București
- Lucrarea „Linie CF și aparate de cale linia 702 Fir II Buzău – Făurei” - recepție
 - beneficiar COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE BUCUREȘTI „C.F.R.” S.A. SUCURSALA REGIONALĂ DE CĂI FERATE GALAȚI
 - executant S.C. GEOMATICS ENTREPRISE S.R.L.
- Lucrarea „ Studiu de Fezabilitate pentru Modernizarea liniei feroviare Caransebeș-Timișoara-Arad” - recepție
 - beneficiar COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” S.A.
 - executant S.C. GEOTER PROIECT S.R.L.
- Studiu de fezabilitate în vederea modernizării liniei feroviare Caransebeș – Timișoara – Arad – aviz de începere a lucrării pentru S.C. GEOTER PROIECT S.R.L.

8. **Participarea** salariaților din Serviciile Cartografie și Fotogrammetrie și Geodezie și Cercetare-Dezvoltare – ca membri în Comisia de avizare a specificațiilor tehnice conținute de documentațiile de atribuire a contractelor de lucrări de specialitate, conform Ordinului Directorului General al ANCPI nr. 685/07.08.2013, cu modificările și completările ulterioare
9. **Participarea** la ședințele grupului de lucru pentru elaborarea normelor tehnice pentru Registrul Eelectronic Național al Nomenclaturii Stradale (RENNS)
10. **Executarea de tipizate** pentru birourile de carte funciară județene și tipizate specifice domeniului economic pentru OCPI, ANCPI și CNC
11. **Multiplicarea prin tipărire a documentațiilor cadastrale** și a documentelor finale destinate afișării publice pentru unitățile administrativ-teritoriale incluse în PNCCF - activitate realizată în colaborare cu Biroul Suport Implementare Îregistrare Sistematică și Serviciul Tehnologia Informației și Comunicațiilor
Conform ordinului directorului general ANCPI nr.1342/12.10.2016, pe baza comenzilor primite de la oficiile teritoriale, în anul 2017 s-au tipărit documentații pentru 16 județe, respectiv 156 unități administrativ-teritoriale.
12. **Alte activități** ale salariaților Serviciului Cartografie și Fotogrammetrie:
 - participarea, în data de 19.01.2017, la **Workshop-ul ARCGIS PRO**, organizat de firma ESRI România în București,
 - participarea în data de 01 martie 2017 la **Simpozionul cu tema „Protecția Civilă și managementul dezastrelor. Provocări actuale pentru România”**, cu participarea șefului Departamentului pentru Situații de Urgență, dr. Raed Arafat, organizat de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență cu prilejul Zilei Protecției Civile (28 februarie), urmat de prezentarea celor mai noi achiziții de tehnică ale IGSU destinate intervenției de urgență în cazul unui seism major,

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

- Participarea la workshop-ul „**Managementul inteligent al producției de date folosind tehnologiile Hexagon**”, organizat de Intergraph Computer Services în data de 12 mai 2017 în București,
- participarea cu lucrări de specialitate la **Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție - a XXV-a ediție**, organizat în perioada 27 - 28 septembrie 2017 la Iași,
- Participarea în perioada 11-15 septembrie la **Săptămâna fotogrammetrică**, organizată de Universitatea tehnică din **Stuttgart**,
- Participarea la **workshop-ul internațional „Îmbunătățirea utilizării datelor geospațiale”**, organizat de Ordnance Survey la Southampton – Anglia, în 14 iunie 2017,
- Participarea cu lucrări de specialitate la **Simpozionul Geoprevi 2017**, organizat de Facultatea de Geodezie București,
- Participarea la **Conferința Utilizatorilor Esri, Trimble și Harris-Exelis 2017** din 29 septembrie 2017, București
- Participarea la cea de-a **XV-a ediție a evenimentului Lumea Geospațială**, organizat la Brașov în perioada 29-30 iunie 2017 de firma Intergraph Computer Services – având ca tematică „Îmbunătățirea vitezei și calității deciziilor prin informații acționabile relevante pentru fiecare nivel de decizie în Instituții proactive” și „Tabloul de bord”,
La acest eveniment, salariații Serviciului Cartografie și Fotogrammetrie au creat un poster, cu care au obținut locul al 2-lea la concursul de postere, în care au reprezentat Centrul Național de Cartografie.
- Participarea la cea de-a **XX-a ediție a seminarului cu titlul „Soluții libere Open source pentru prelucrarea și prezentarea datelor geospațiale”**, organizat de Universitatea București, facultatea de Geografie în perioada 20-21 octombrie 2017 în București,
- Participarea la **Conferința Copernicus**, organizată de Agenția Spațială Română în perioada 26-27 octombrie 2017 în București,
- Participarea cu lucrări de specialitate la **Simpozionul Internațional GEOMAT 2017 – a 5-a ediție**, organizat la Iași în noiembrie 2017,

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

- Organizarea săptămânii „Școala altfel” cu materiale promoționale și prezentari ale Centrului Național de Cartografie,
- Participarea la sesiuni de instruire:
 - ESRI ArcGis Modul 1 pentru ArcGis 10.1
 - ESRI ArcGis Modul 2 pentru ArcGis 10.1
 - ESRI ArcGis Modul 3 pentru ArcGis 10.1
 - ESRI ArcGis Modul 4 – pentru ArcGis 10.1
 - Erdas StereoAnalist (Orima D-PM, IMAGINE Auto DTM, IMAGINE Terrain Editor)
 - Erdas IMAGINE Photogrammetry (IMAGINE Profesional, IMAGINE Photogrammetry, Feature Assist for ArcGIS, StereoAnalist for ArcGIS, Terrain Editor for ArcGIS)
 - Prelucrarea datelor LiDAR

B. ACTIVITĂȚI PRINCIPALE ÎN DOMENIUL TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR

1. Actualizarea datelor din TopRo5 în colaborare cu SCF

La data de 11.04.2017 a fost finalizată versiunea v5 a TopRo5 prin participarea salariaților din cadrul serviciului Tehnologia Informației și Comunicațiilor, în colaborare cu Serviciile Cartografie și Fotogrammetrie, Geodezie și Cercetare-Dezvoltare.

În colaborare cu Serviciul de Cartografie și Fotogrammetrie completează tema "Construcții" - vectorizarea clădirilor din localitățile de tip rural.

2. Realizarea produselor cartografice hărți pliante la scara 1:100.000 pe nomenclatură Gauss în colaborare cu SCF

Proiectul a fost finalizat. La proiect au participat salariați din serviciile Cartografie și Fotogrammetrie, Tehnologia Informației și Comunicațiilor și Biroul Suport Implementare și Înregistrare Sistematică.

3. Dezvoltarea și întreținerea bazei de date cartografice a sectoarelor cadastrale pentru unitățile administrativ-teritoriale incluse în PNCCF:

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

– activități care decurg din verificarea produsului final rezultat în urma aplicării procedurii P.O-8.5.1-23 – “Stabilirea limitelor sectoarelor cadastrale pentru lucrările de înregistrare sistematică”, întocmirea Raportului de verificare și integrarea sectorizărilor admise în baza de date a sectoarelor cadastrale. De menționat faptul că, procesul de sectorizare s-a finalizat pentru un număr 2747 unități administrativ-teritoriale din totalul de 3180, ceea ce reprezintă un procent de 86%.

4. Tiparire pentru Programul Național de Cadastru și Carte Funciară în colaborare cu BSIS și SCF

– Multiplicarea prin tipărire a documentațiilor cadastrale și a documentelor finale destinate afișării publice pentru unitățile administrativ-teritoriale incluse în PNCCF: conform ordinului directorului general ANCPI nr.1342/12.10.2016, pe baza comenzilor primite de la oficiile teritoriale, în anul 2017 s-au tipărit documentații pentru 16 județe, respectiv 156 unități administrativ-teritoriale ce a însemnat un număr de 2.273.341 de coli.

5. Crearea suportului grafic necesar aplicării Legii 165/2013 privind măsurile pentru finalizarea procesului de restituire, în natură sau prin echivalent, a imobilelor preluate în mod abuziv în perioada regimului comunist în România. Având în vedere că directorul CNC este nominalizat în Comitetul Interministerial constituit în baza Deciziei Primului Ministru nr. 469/21.11.2013, în vederea monitorizării și sprijinirii punerii în aplicare a Legii nr. 165/2013, CNC a asigurat îndrumarea și monitorizarea Comisiilor locale de inventariere prin intermediul OCPI-urilor.

Astfel au fost depuse spre verificare la OCPI un număr de 3177 de UAT-uri reprezentând 99,61% din numărul total de UAT-uri la nivel național. Din acestea 3170 au anexele rezultate în urma aplicării legii 165/2013 semnate iar 6 sunt trimise spre semnare la comisiile locale de inventariere.

Au fost întocmite 21 dosare pentru județele care au avut toate documentele transmise și verificate din punct de vedere tehnic de către CNC.

6. Actualizarea și rectificarea limitelor unităților administrativ-teritoriale

Conform procedurii P.O. – 8.5.1-21 CNC preia documentația transmisă de ANCPI și analizează, verifică și înlocuiește limita UAT existentă cu cea transmisă de ANPI, în baza de date a CNC. În situația în care se constată inadvertențe/neconcordanțe cu limitele

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal
existente în baza de date a CNC, se solicită prin adresă la ANCPI verificarea documentelor transmise de către OCPI, corectarea/completarea de către OCPI și transmiterea unui nou set de date către ANCPI.

7. Asigurare de suport tehnic IT/GIS

Serviciul TIC are ca atribuție permanentă asigurarea suportului tehnic pentru toate serviciile și compartimentele CNC astfel încât acesta să își poată desfășura activitatea în condiții optime.

8. Dezvoltarea de soluții tehnice și aplicații software pentru procesele de culegere și prelucrare, integrare a datelor grafice și descriptive specifice proiectelor menționate

Serviciul TIC s-a implicat activ și din punct de vedere IT pentru susținerea activității de creare a suportului grafic necesar pentru aplicarea prevederilor legii 165/2013 prin crearea de fluxuri de lucru, prin instruirea colegilor de la OCPI în utilizarea softului ArcGis, crearea de unelte pentru facilitarea integrării datelor primite de la OCPI.

De asemenea serviciul TIC s-a implicat și în proiectarea și dezvoltarea de soluții IT/GIS în privința planului de referință, respectiv la obținerea unei baze de date cartografice naționale.

9. Administrarea și mentenanța hardware și software a sistemului informatic al CNC

Mentenanța s-a dovedit a fi foarte dificilă datorită gradului avansat de uzură al serverelor (achiziționate în anul 2004), al celorlalte componente de rețea precum și al stațiilor grafice (achiziționate de ANCPI în anul 2010). Având în vedere ritmul de producție impus de ANCPI prin obiectivele stabilite în Strategia ANCPI 2013-2017 și faptul că serverele și stațiile grafice sunt utilizate intens și la capacitate maximă, s-au achiziționat o parte din servere și din stațiile grafice necesare.

10.Ținerea la zi a registrelor de evidență specifice documentelor cu caracter clasificat:

- evidența documentelor clasificate primite/transmise de CNC;
- evidența persoanelor autorizate cu acces la informații clasificate;

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

- evidența fișelor de pregătire individuală a persoanelor autorizate;
- evidența cazurilor de încălcare a reglementărilor de securitate a documentelor de cercetare și a măsurilor de soluționare;
- evidența documentelor clasificate implicate.

11. Redactarea corespondenței aferente documentelor cu caracter clasificat

Correspondența cu ANCPI, OCPI-uri și alte instituții cu care CNC interacționează în domeniu.

12. Alte activități necesare bunei funcționări a BDIC-CNC

Actualizarea listelor de funcții, actualizarea listelor de personal, inventarierea anuală, elaborarea planului anual de pregătire a personalului autorizat, elaborarea planului de control intern de analiză și evaluare a modului în care se respectă prevederile legale pe linia protecției informațiilor clasificate.

C. ACTIVITĂȚI PRINCIPALE ÎN DOMENIUL GEODEZIEI ȘI CERCETĂRII DEZVOLTĂRII

Având în vedere misiunea Centrului Național de Cartografie (CNC), precum și activitățile stabilite prin Strategia ANCPI pentru anul 2013 - 2017, Serviciul Geodezie și Cercetare – Dezvoltare (SGCD), ca secție tehnică de specialitate, execută lucrările de modernizare și întreținere a rețelei geodezice naționale pentru asigurarea suportului tehnic necesar elaborării și actualizării bazelor de date la nivel național în vederea realizării atribuțiilor CNC precum și integrarea lucrărilor de specialitate avizate și recepționate.

În anul 2017 activitatea SGCD s-a axat în principal pe execuția lucrărilor și acordarea asistenței tehnice pentru Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPI) și Oficiile de Cadastru și Publicitate Imobiliară (OCPI) astfel încât să se asigure suportul tehnic necesar componentei de cadastru în procesul de consolidare a sistemului de evidență al imobilelor și de efectuare a serviciilor de înscriere a acestora în cartea funciară.

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

Atribuțiile SGCD sunt stipulate în Regulamentul de Organizare și Funcționare al CNC și prevăd realizarea obiectivelor în domeniul geodeziei.

Prezentăm în continuare principalele activități desfășurate, atât în procesul de derulare a proiectelor aprobate și incluse în Strategia ANCPI pentru anul 2013 - 2017, cât și cele curente, pentru dezvoltarea proprie, constând în furnizare de informații, execuție de lucrări, întocmirea de norme, participare la diverse acțiuni în domeniul geodeziei.

A. – Activități pentru ANCPI/OCPI

1. Reabilitarea rețelei de nivelment de precizie ordinul I-II prin recunoaștere și determinări GPS în punctele caracteristice, compatibile cu Rețeaua Geodezică Națională de Clasă D, etapa 2016

Perioada: martie - decembrie 2017

Detalii despre lucrare:

Faza de birou: Proiectarea și organizarea etapelor de măsurători la teren aferente etapei 2017.

Faza de teren: Recunoașterea reperelor de nivelment, măsurători de nivelment de precizie și determinări GNSS, pentru punctele din Rețeaua Națională de Nivelment ord I și II prevăzute a se efectua în anul 2017. Menționăm că pentru anul 2017 au fost selectate un număr de 53 linii de nivelment de ordinul I și II ce însumează o lungime totală de 2547 km, conținând un total de 2144 reperi de nivelment. Din totalul menționat mai sus s-au recunoscut și determinat aproximativ 483 de reperi, din care 354 prin metoda RTK și 129 prin metoda statică.

Faza de birou: În prezent se desfășoară activitatea de prelucrarea observațiilor din campaniile de măsurători executate la teren, urmând ca până la finele lunii februarie 2018 să se finalizeze proiectul pentru anul 2017

2. Verificarea și recepția lucrărilor de specialitate din domeniul geodeziei, topografiei, fotogrammetriei și cartografiei. Verificarea și întocmirea notei de constatare în vederea recepției de către ANCPI a lucrărilor de geodezie, topografie, fotogrammetrie și cartografie.

Perioada: ianuarie-decembrie 2017

Detalii despre lucrare:

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

Faza de birou: Verificarea modului de utilizare a datelor inițiale pentru realizarea lucrării de specialitate, a calității și corectitudinii operațiunilor, a măsurătorilor și a calculelor, precum și verificarea produselor și a documentelor finale, din punct de vedere al conținutului, al formei de prezentare și al gradului de precizie pentru:

- "Linie CF și aparate de cale linia 702 Fir II, Buzău - Făurei" executată de BAICONS IMPEX SRL

- "Studiul de Fezabilitate pentru Modernizarea liniei feroviare Caransebeș-Timișoara-Arad" executată de S.C. GEOTER PROIECT S.R.L.

- „Servicii de producere a unui model digital al terenului prin scanare aeriana, fotografii aeriene și producția de hărți noi și ortofotoplanuri pentru aproximativ 50 000 de km² din 6 județe: Bihor, Arad, Hunedoara, Alba, Mureș, Harghita inclusiv zona de inundații cu risc ridicat (zona de la granița cu Republica Ungară în Arad și Bihor)” – Proiect LAKI II, executată de S.C. Primul Meridian S.R.L. (lider asociere) / S.C. Gauss S.R.L. (asociat)

3. Realizarea planurilor parcelare pentru UAT-uri din județul Prahova

Perioada: septembrie - decembrie 2017

Detalii despre lucrare:

Faza de birou: Scanarea, analizarea și georeferențierea planurilor parcelare analogice, întocmirea tabelor cu numărul parcelelor, numele proprietarilor și suprafețele parcelelor, desenarea tarlalelor în format digital și parcelarea acestora conform planurilor și tabelor în format digital pentru următoarele UAT-uri:

Nr. crt.	Denumire UAT	Nr. planșe prelucrate și georeferențiate	Nr. tabele completate cu nr.parcelă, nume proprietar și suprafață parcelă	Nr. tarlale construite și parcelate în mediul CAD și GIS
1.	Clorani	7	20	20
TOTAL				

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

4. Calculul gridurilor de transformare și integrarea acestora în aplicația pe calculator TransDatRO

Perioada: martie - decembrie 2017

Detalii despre lucrare:

Faza de birou: S-a generat cvasigeoidul pentru județele Bihor, Arad și Hunedoara, în care s-au efectuat măsurători gravimetrice în anul 2016, urmând ca gridul cu anomalii de altitudine să fie integrat în softul TransDatRO de transformare coordonatelor până la sfârșitul lunii ianuarie 2018. În cursul anului 2017 s-au prelucrat măsurătorile gravimetrice relative pentru județele Alba și Cluj, urmând ca generarea cvasigeoidului să fie finalizată până la sfârșitul lunii aprilie 2018.

5. Modernizarea RGN – Determinarea unui cvasigeoid pentru zona României

Perioada: martie - decembrie 2017

Detalii despre lucrare:

Faza de birou: Proiectarea și organizarea etapelor de măsurători la teren

Faza de teren: efectuarea măsurătorilor gravimetrice relative în punctele gravimetrice de ordinul 1 și 2 pentru transmiterea gravității la punctele noi determinate, în punctele de verificare și control în care au fost efectuate determinări de nivelment geometric și determinări GNSS, precum și în punctele noi proiectate pentru a asigura o densitate și o distribuție uniformă a acestor puncte în vederea generării modelului de cvasigeoid gravimetric. În punctele noi proiectate s-a efectuat și determinări cu tehnologia GNSS prin metoda statică cu timp de staționare de 30 minute. Unde a fost posibil, s-au efectuat măsurători GNSS statice și de nivelment în punctele gravimetrice de ordinul 1 și 2, asigurând astfel un control complet al anomaliei de altitudine în aceste puncte, determinată pe cale geometrică și prin măsurători gravimetrice.

Statistica punctelor determinate:

-Județul Alba 105 de puncte după cum urmează:

- 11 puncte din rețeaua gravimetrică de ordinul 1 și 2, pentru constrângerea rețelei gravimetrice;
- 29 puncte determinate prin metoda GNSS – Static și prin nivelment geometric care vor reprezenta și puncte de verificare și control;
- 65 puncte noi care vor fi determinate și prin metoda GNSS prin metoda statică cu timp de staționare de 30 minute.

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

-Județul Cluj 117 de puncte după cum urmează:

- 9 puncte din rețeaua gravimetrică de ordinul 1 și 2, pentru constrângerea rețelei gravimetrice;
- 43 puncte determinate prin metoda GNSS – Static și prin nivelment geometric care vor reprezenta și puncte de verificare și control;
- 65 puncte noi care vor fi determinate și prin metoda GNSS prin metoda statică cu timp de staționare de 30 minute.

-Județul Sibiu 101 de puncte după cum urmează:

- 9 puncte din rețeaua gravimetrică de ordinul 1 și 2, pentru constrângerea rețelei gravimetrice; s-a măsurat 1 punct incomplet;
- 28 puncte determinate prin metoda GNSS – Static și prin nivelment geometric care vor reprezenta și puncte de verificare și control; s-au măsurat 2 puncte complet și 1 punct incomplet
- 64 puncte noi care vor fi determinate și prin metoda GNSS prin metoda statică cu timp de staționare de 30 minute; s-au măsurat 3 puncte complet și 1 punct incomplet.

Observație: În anul 2017 s-au efectuat măsurători gravimetrice în două zile planificate, urmând ca în anul 2018 să se efectueze măsurători gravimetrice în restul de zile planificate. S-au efectuat complet măsurătorile GNSS prin metoda statică cu timp de staționare de 2 ore în punctele de verificare și control, măsurătorile GNSS prin metoda statică cu timp de staționare de 30 minute în celelalte puncte, precum și măsurătorile de nivelment în punctele de verificare și control proiectate.

Faza de birou: S-a generat cvasigeoidul pentru județele Bihor, Arad și Hunedoara, urmând ca gridul cu anomalii ale altitudinii să fie integrat în softul TransDatRO de transformare coordonatelor. S-au prelucrat măsurătorile gravimetrice relative pentru județul Alba, iar pentru județul Cluj sunt în curs de finalizare.

6. Măsurători geodezice și oceanografice pentru urmărirea în timp a maregrafelor din porturile Constanta, Mangalia, Midia și Sulina pentru urmărirea Cotei „0” prin legarea la rețeaua de nivelment și integrarea rețelelor geodezice

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal
naționale în sistemele de referință europene EUREF și EUVN - în colaborare cu INCDM (conform Protocol de colaborare cu ANCPI)

Perioada: iulie-decembrie 2017

Detalii despre lucrare:

Faza de birou: Pregătirea echipelor de teren pentru efectuarea măsurătorilor GNSS și de nivelment de precizie pentru punctele amplasate în apropierea maregrafelor de la Sulina, Constanța, Midia și Mangalia.

Faza de teren: Măsurători de nivelment de precizie, măsurători GPS pentru punctele amplasate în apropierea maregrafelor de la Sulina, Constanța, Midia și Mangalia pentru transmiterea cotelor în vederea stabilirii cotei zero - suprafața de nivel normală.

Faza de birou: Determinarea parametrilor de compensare a punctelor rețelei amplasate în zona litorală de pe teritoriul României în vederea integrării în Sistemul de Referință Vertical European EVRS2007.7.

7. Măsurători de nivelment, determinări GNSS și determinări ale oscilațiilor nivelului Mării Negre la maregrafele Institutului National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului

În conformitate cu Protocolul de Colaborare nr. 9875/17.05.2016 ANCPI și nr.1280/18.05.2016 INCDFP încheiat între Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliara (ANCPI) și Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Pământului (INCDFP),

Centrul National de Cartografie (CNC) are sarcina de a efectua, cu resurse proprii, măsurători de nivelment și determinări GNSS pentru zona în care sunt amplasate maregrafele din porturile Constanța, Mangalia și Sulina pentru urmărirea în timp a oscilațiilor nivelului Mării Negre față de cota „0”.

În perioada 2016 – 2020 în conformitate cu Protocolul de Colaborare încheiat între ANCPI și INCDFP se vor executa lucrări geodezice de poziționare și legare a maregrafelor de pe

cordoanul litoral la rețeaua de nivelment pentru integrarea Rețelelor Geodezice Naționale în sistemele de referință europene EUREF și EUVN prin măsurători de nivelment și determinări GNSS pentru maregrafele aflate în administrarea INCDFP, denumite în continuare maregrafe. Conform Protocolului de Colaborare, CNC urmează să execute

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal
lucrări de transmitere-verificare a cotei prin nivelment și măsurători GNSS-RTK de control la maregrafele din porturile Constanța, Mangalia, Sulina, pentru integrarea acestora în proiectul de urmărire în timp a oscilațiilor nivelului Mării Negre față de Cota „0”- altitudine normală ce se desfășoară în perioada 2015-2020 conform Protocolului de colaborare nr. 9875/17.05.2016 încheiat între Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPI) și Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizica Pământului (INCDFP).

Faza de birou: Pregătirea echipelor de teren pentru efectuarea măsurătorilor GNSS și de nivelment de precizie pentru punctele amplasate în apropierea maregrafelor de la Sulina, Constanța și Mangalia.

Faza de teren: În etapa 2017 s-au efectuat măsurători GNSS și de nivelment de precizie pentru 5 maregrafe, 7 stații permanente și 9 puncte de nivelment.

Faza de birou: În prezent se desfășoară activitatea de prelucrarea observațiilor din campaniile de măsurători executate la teren, urmând ca până la finele lunii februarie 2018 să se finalizeze proiectul ce va fi transmis spre avizare la ANCPI.

8. Asigurarea suportului grafic și textual (atribute și metadate) pentru corectarea, actualizarea și completarea bazelor de date GIS și finalizarea datelor digitale pentru proiectul TopRO - în colaborare cu Serviciul de Cartografie și Fotogrammetrie (SCF) și Serviciul Tehnologia Informației și Comunicațiilor (STIC)

Perioada: ianuarie - decembrie 2017

Detalii despre lucrare:

- Actualizarea PUG-urilor pentru întreaga țară aproximativ 150 de localități precum și atașarea tuturor documentelor de tip HCL ale PUG-urilor pentru care primăriile ni le-au pus la dispoziție astfel încât acum acestea sunt introduse în baza de date a TOPRO5 și pot fi vizualizate și printate direct din GIS.

9.Creearea și actualizarea limitei zonei construite a localităților din România pentru actualizarea TopRO5 precum și a hărții digitale scara 1:50000 în colaborare cu Serviciul de Cartografie și Fotogrammetrie (SCF) și Serviciul Tehnologia Informației și Comunicațiilor (STIC)

Perioada: ianuarie - decembrie 2017

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal
Detalii despre lucrare:

S-a construit limita localităților din 29 de județe

S-au actualizat limitele localităților de pe ortofotoplan zbor 2014-2015 în format digital pentru un număr de 42 județe, aproximativ 11.000 de localități.

10. Georeferențierea unor planșe și trapeze la scara 1:1000 și 1:2000 din FNG transmise de către ANCPI.

Detalii activitate:

- s-au calculat și raportat coțurile de trapeze pentru un număr de 158 de trapeze Gauss scara 1:1000;
- s-au georefențiat un număr de 883 de planșe
-

B. – Activități pentru dezvoltare proprie

1. Activitatea SMC pentru anul 2017 – RC

Perioada: ianuarie-decembrie 2017

Detalii activitate:

- tranziția de la SR EN ISO 9001:2008 la ISO 9001:2015
- implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a Sistemul de Management al Calității în cadrul C.N.C. pentru a satisface cerințele Standardului de referință SR EN ISO 9001:2015;
- în calitate de responsabil cu Menținerea Sistemului de Management al Calității (SMC) în cadrul Centrului Național de Cartografie am desfășurat următoarele activități:
- au fost încheiate 9 procese verbale de instruire internă a personalului cu privire la conținutul și aplicarea Procedurilor SMC, precum și a Procedurilor Operaționale emise și revizuite de către serviciile de specialitate;
- păstrarea și gestionarea Procedurilor SMC;
- întocmire programare anuală de audit intern SMC 2017;
- întocmire obiectivele calității pentru anul 2017;
- întocmire indicatorii de performanță ai proceselor SMC- anul 2017;
- centralizarea chestionarelor de evaluare a satisfacției clientului (23 chestionare);
- centralizarea calificativelor acordate de clienți;
- întocmire plan de audit intern SMC 2017;

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

- efectuarea auditului intern al serviciilor și birourilor CNC 2017 și întocmirea și completarea chestionarelor de evaluare
- întocmire raport al analizei de management 2017;
- ținerea la zi a Listei de evidență a documentelor SMC, precum și Lista de evidență a procedurilor operaționale specifice (P.O.) întocmite de către serviciile de specialitate din cadrul CNC;
- difuzarea procedurilor pe baza LISTEI DE DIFUZARE (nr. L D : 44);

2. Activitatea privind Anticorupția, și Managementul Riscurilor

Participare la instruirea personalului și întocmirea PV având ca tematică :

- Prevederile legale prevăzute în "Inventarul măsurilor preventive anticorupție și indicatorii de evaluare" și anume:
- Legea nr.477/2004 privind Codul de conduită al personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice;
- Regulamentul intern al CNC;
- Legea nr.176/2010 privind integritatea în exercitarea funcțiilor și demnităților publice, pentru modificarea și completarea Legii nr.144/2004 privind înființarea, organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Integritate, precum și pentru modificarea și completarea altor acte normative;
- Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 571/2004 privind protecția personalului din autoritățile publice, instituțiile publice și din alte unități care semnalează încălcări ale legii.
- Legea nr. 251/2004 privind unele măsuri referitoare la bunurile primite cu titlu gratuit cu prilejul unor acțiuni de protocol în exercitarea mandatului sau a funcției.
- Raportarea stadiului dezvoltării standardelor de control intern sem I si II 2017

3. Activitatea în cadrul Comisiei Tehnice de avizare internă a proiectelor CNC, Comisiilor de examinare pentru angajare, promovare în funcție a personalului, comisiei de inventariere și comisiei de evaluare pentru atribuirea contractului de achiziție publică.

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

În calitate de secretar și membri în comisiile de avizare și recepție internă a proiectelor derulate în cadrul CNC am participat la un număr de 8 ședințe și am întocmit un nr. de 8 P.V. de verificare și recepție internă înregistrate în registrul de evidență.

În calitate de membri ai comisiilor enumerate am participat la îndeplinirea deciziilor prin care am fost numiți.

4. Activitatea în domeniul comunicării și gestionării relațiilor publice

În calitate de responsabil cu activitatea de comunicare și gestionare a relațiilor publice în conformitate cu prevederile Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public am urmărit actualizarea site-ului CNC cu informații specifice domeniului de activitate.

5. Administrarea sistemului informatic geografic al RGN, gestiunea

Bazelor de date de triangulație și nivelment. Actualizarea bazei de date existente

Perioada: ianuarie-decembrie 2017

Detalii activitate:

Faza de birou: Întreținerea și corectarea bazei de date pentru Rețeaua Geodezică Națională (Rețeaua de triangulație de ord. I - IV, Rețeaua de nivelment de ord. I – IV, RGN - GPS de Clasă A, B, C, D).

6. Note fundamentare, referate necesitate, achiziții, devize

Perioada: ianuarie - decembrie 2017

Detalii despre lucrare:

S-au întocmit 878 note de fundamentare, referate de necesitate, situații, tabele, adrese interne și externe, note de serviciu etc.

7. Activități de secretariat

Perioada: ianuarie - decembrie 2017

Detalii activitate:

Servicii de secretariat.

8. Activități gospodărești și arhivă

Perioada: ianuarie - decembrie 2017

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal
Detalii despre lucrare:

Arhivă, inventariere și casare, reparație și întreținere aparatură, rectificarea reperilor de încastrare, pregătirea coletelor pentru a fi trimise prin poșta militară.

D. ACTIVITĂȚI PRINCIPALE DIN CADRUL BIROULUI SUPORT IMPLEMENTARE ÎNREGISTRARE SISTEMATICĂ

BSIIS asigură suportul tehnic necesar pentru implementarea Programului Național de Cadastru și Carte Funciară 2015-2023 având în vedere misiunea Centrului Național de Cartografie (CNC), precum și activitățile stabilite în Planul de activități aferente anului 2017.

Prin urmare, activitatea Biroului Suport Implementare Înregistrare Sistematică s-a axat în 2017, în principal, pe executarea activităților prevăzute în Planul de activități.

Atribuțiile BSIIS sunt stipulate în Regulamentul de Organizare și Funcționare al CNC și prevăd realizarea îndatoririlor specifice instituției, conform planului de acțiuni anual aprobat.

Prezentăm mai jos principalele activități desfășurate de către Biroul Suport Implementare Înregistrare Sistematică în anul 2017.

A. Activități comune cu celelalte servicii din cadrul CNC pentru implementarea Programului Național de Cadastru și Carte Funciară 2015-2023.

➤ **la activitatea** (*activitate comună cu SGCD*)– Lucrări de specialitate în vederea creșterii gradului de precizie al măsurătorilor tridimensionale și al suportului cartografic pentru verificarea și recepția lucrărilor cadastrale din cadrul PNCCF prin măsurători gravimetrice și redeterminarea cvasigeoidului la nivel național și prin îmbunătățirea gridurilor de transformare ale programului TransDat din cadrul sistemului ROMPOS:

- *participarea la lucrările de teren în vederea determinării unui cvasigeoid geo-gravimetric pentru zona României - județele Alba, Cluj și Sibiu.*

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

- **la activitatea** *(activitate comună cu SGCD)* – Cursuri de instruire a specialiștilor din cadrul oficiilor teritoriale cu privire la utilizarea tehnologiei GNSS în vederea verificării și recepției lucrărilor cadastrale de înregistrare sistematică și sporadică:
 - *în perioada 31 iulie – 31 august 2017 s-au organizat opt sesiuni de instruire cu durata de doua zile fiecare, la care au participat, conform programarilor, câte doi specialiști din cadrul tuturor oficiilor teritoriale județene.*

- **la activitatea** *(activitate comună cu STIC)*– Dezvoltarea și întreținerea bazei de date cartografice a sectoarelor cadastrale pentru unitățile administrativ-teritoriale incluse în PNCCF:
 - *activități care decurg din verificarea produsului final rezultat în urma aplicării procedurii P.O-8.5.1-23 – “Stabilirea limitelor sectoarelor cadastrale pentru lucrările de înregistrare sistematică”, întocmirea Raportului de verificare și integrarea sectorizărilor admise în baza de date a sectoarelor cadastrale. De menționat faptul că, procesul de sectorizare s-a finalizat pentru un număr 2747 unități administrativ-teritoriale din totalul de 3180, ceea ce reprezintă un procent de 86%;*

- **la activitatea** *(activitate comună cu SCF)*- Realizarea produselor cartografice pentru scara 1:100.000 și 1:50.000 pe nomenclatură Gauss:
 - *obținerea datelor pentru baza de date scara 1:100.000 prin cartoeditarea straturilor de elemente;*
 - *revizuirea bazei de date cartografice pentru scara 1:50.000 prin crearea seturilor de reguli topologice și rularea acestora în vederea corectării datelor.*

- **la activitatea** *(activitate comună cu SCF și STIC)* – Multiplicarea prin tipărire a documentațiilor cadastrale și a documentelor finale destinate afișării publice pentru unitățile administrativ-teritoriale incluse în PNCCF
 - *conform ordinului directorului general ANCPI nr.1342/12.10.2016, pe baza comenzilor primite de la oficiile teritoriale, în anul 2017 s-au tipărit documentații pentru 16 județe, respectiv 156 unități administrativ-teritoriale ce a însemnat un număr de 2.273.341 de coli.*

B. Activități specifice BSIS pentru implementarea Programului Național de Cadastru și Carte Funciară 2015-2023.

Activități aflate în curs de derulare de către Biroul Suport Implementare Înregistrare Sistematică (BSIS):

- realizarea unui sistem de evidență pentru urmărirea activităților pentru suportul Programului Național de Cadastru și Carte Funciară 2015 – 2023;
- contribuirea cu idei și sugestii necesare unei implementări optime a PNCCF și oferirea de sprijin în realizarea planului de comunicare a programului național.

D. Activități pentru dezvoltare proprie

1. Activitatea SMC pe anul 2017 – RC:

- Menținerea și îmbunătățirea continuă a Sistemul de Management al Calității în cadrul C.N.C. pentru a satisface cerințele Standardului de referință SR EN ISO 9001:2008.

2. Activitatea privind Anticorupția și Managementul Riscurilor:

- Participare la întocmirea PV de instruire privind prevederile legale prevăzute în Inventarul măsurilor preventive anticorupție și indicatorii de evaluare, și anume:
- Legea nr.477/2004 privind Codul de conduită al personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice;
- Regulamentul intern al CNC;
- Legea nr.176/2010 privind integritatea în exercitarea funcțiilor și demnităților publice, pentru modificarea și completarea Legii nr.144/2004 privind înființarea, organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Integritate, precum și pentru modificarea și completarea altor acte normative;
- Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 571/2004 privind protecția personalului din autoritățile publice, instituțiile publice și din alte unități care semnalează încălcări ale legii.
- Legea nr. 251/2004 privind unele măsuri referitoare la bunurile primite cu titlu gratuit cu prilejul unor acțiuni de protocol în exercitarea mandatului sau a funcției.

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

- Raportarea stadiului dezvoltării standardelor de control intern semestrele I și II 2017.

3. Note fundamentare, referate necesitate:

Perioada: ianuarie - decembrie 2017 – 7 note fundamentare și 49 referate necesitate.

E. SERVICII SUPT

Suportul activității CNC a fost asigurat de Serviciul Economic și de Serviciul Juridic/ Resurse Umane și Relații cu Publicul.

1. Serviciul Economic

Centrul Național de Cartografie a fost finanțat în anul 2017 de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară din venituri proprii și subvenții acordate de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice.

Bugetul de venituri și cheltuieli aprobat pentru anul 2017 alocat Centrului Național de Cartografie a fost de 15 751 646 lei, din care pentru „Cheltuieli de personal” 6 370 100 lei, pentru „Bunuri și servicii” 2 527 546 lei și pentru „Cheltuieli de capital” 6 472 000 lei.

Execuția bugetului în anul 2017 s-a realizat având următoarele priorități:

- achitarea integrală a drepturilor salariale cuvenite personalului și a obligațiilor datorate, asigurarea acordării normei de hrană, în valoare totală de 6 282 061 lei;
- achitarea cheltuielilor administrativ-gospodărești, de întreținere și funcționare, achiziționarea de bunuri necesare asigurării continuității activităților specifice Centrului Național de Cartografie, în valoare totală de 2 063 480,22 lei;
- realizarea obiectivelor de investiții propuse pentru anul 2017 necesare pentru îmbunătățirea performanței infrastructurii IT existente, programe software și echipamente care măresc viteza de comunicare și scurtează timpii de obținere a soluțiilor de prelucrare a datelor din teren, echipamente pentru asigurarea fluxului de producție la cartoeditare în valoare totală de 6 382 372,53 lei.

2. Serviciul Juridic/Resurse Umane și Relații cu Publicul

Activitatea Serviciului Juridic/Resurse Umane și Relații cu Publicul se desfășoară în conformitate cu legislația specială în vigoare în domeniul resurselor umane, cu respectarea dispozițiilor Codului Muncii, a Regulamentului intern al CNC și al Procedurilor interne.

Evoluția situației de personal din cadrul Centrului Național de Cartografie în anul 2017

<i>Luna/an</i>	<i>Nr. posturi repartizate</i>	<i>Nr. posturi ocupate</i>	<i>Nr. posturi vacante</i>
Decembrie 2017	106	105	1

Structura de personal a Centrului Național de Cartografie

	<i>Nr. posturi</i>	<i>Conducere</i>	<i>Executie</i>
Posturi ocupate	106	10	96

Structura de personal conform studiilor în anul 2016

<i>Luna/an</i>	<i>Personal cu studii superioare</i>	<i>Personal cu studii medii</i>
Decembrie 2017	75	31

Promovare profesională în anul 2017

Promovarea profesională s-a realizat în conformitate cu HG. nr. 286/2011 pentru aprobarea *Regulamentului-cadru* - privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale, imediat superioare, a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, cu Legea nr. 284/2010 - *cadru* - privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice în ceea ce privește promovarea în grad/treaptă profesional(ă) superioară, *Procedura Operațională* aprobată prin Ordinul Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal nr.969/2015, precum și cu respectarea dispozițiilor Legea-cadru nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice aplicabilă la data de 01 iulie 2017.

Astfel, în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare în cursul anului 2017 au fost promovați un număr de 8 salariați din cadrul Centrului Național de Cartografie.

Concursuri organizate în anul 2017

Pentru ocuparea posturilor vacante din cadrul CNC, au fost organizate - conform HG. nr. 286/2011 pentru aprobarea *Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice* - concursuri în număr **6 sesiuni**, în urma cărora au fost ocupate 3 posturi vacante de conducere și 5 posturi de execuție.

Sancțiunile aplicate în anul 2017

Pe perioada anului 2017 au fost aplicate un număr de 5 sancțiuni disciplinare din care 4 au fost sancționate cu avetisment scris iar una cu reducerea salariului de bază pe o durată de 2 luni cu 7%.

Formarea profesională a salariaților Centrului Național de Cartografie în anul 2017

Direcție/serviciu	Număr persoane participante	Număr cursuri finanțate de CNC în anul 2017
Serviciul Economic – Biroul Marketing și Achiziții Publice	3	3
Serviciul Juridic Resurse Umane și Relații cu Publicul	5	6
Serviciul Cartografie și Fotogrammetrie	2	7
Serviciul Geodezie și Cercetare – Dezvoltare	7	13
Birou Suport Implementare Înregistrare Sistematică	5	2

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

Total	19	26
--------------	-----------	-----------

Serviciul Juridic/Resurse Umane și Relații cu Publicul a elaborat în anul 2017 un număr total de 415 decizii ale directorului Centrului Național de Cartografie, a întocmit un număr de 8 Contracte individuale de Munca (CIM), un număr de 270 de acte adiționale la Contractele de muncă ale salariaților CNC și 123 de adeverințe.

Deciziile elaborate se referă la încadrări de personal, acordare sporuri, constituire comisii de evaluare, de acceptanță, grupuri de lucru, desemnare responsabili de contract, efectuare deplasări externe, modificări și completări ale deciziilor directorului CNC.

În domeniul Juridic dintr-un număr de 10 dosare aflate pe rolul instanțelor de judecată au fost soluționate 3 din care 1 soluționat favorabil.

3. Biroul Marketing și Achiziții Publice

În anul 2017, Biroul de Marketing și Achiziții Publice (BMAP) a derulat un număr de 7 (șapte) proceduri competitive de achiziție publică, dintre care:

- 5 (cinci) proceduri de achiziție, prin licitație deschisă, cu un total de 19 loturi;
- 2 (două) proceduri de achiziție prin proceduri simplificate, cu un total de 4 loturi.

Dintre acestea, șase proceduri au fost finalizate prin atribuirea contractelor de achiziție publică, iar o procedură a fost anulată. Toate procedurile au fost derulate integral prin mijloace electronice (on-line), prin Sistemul electronic al achizițiilor publice (SEAP).

Biroul de Marketing și Achiziții Publice a susținut, în continuare, implementarea Programului Național de Cadastru și Publicitate Imobiliară (PNCCF), prin asigurarea activităților de organizare, derulare și finalizare a procedurilor de achiziție publică și de întocmire a acordurilor-cadru, contractelor subsecvente și actelor adiționale la acestea. Astfel, în cadrul PNCCF, BMAP a contribuit la:

- derularea procedurii de licitație deschisă având ca obiect „Furnizare Gravimetre relative”, contract atribuit;
- derularea procedurii de licitație deschisă având ca obiect „Furnizare materiale suport și consumabile pentru echipamente tipografice, Lot 1-5”, toate loturile atribuite;
- derularea procedurii de licitație deschisă având ca obiect „Servicii de mentenanță pentru echipamente și utilaje tipografice, Lot 1-5”, toate loturile atribuite.

De asemenea, specialiștii din cadrul biroului au făcut parte, în calitate de președinți, din toate comisiile numite prin Decizie a Directorului CNC pentru evaluarea ofertelor depuse în cadrul procedurilor de atribuire derulate la nivelul anului 2017, coordonând totodată activitatea din cadrul acestora.

În urma finalizării de proceduri competitive, în cursul anului 2017 au fost încheiate 16 contracte de achiziție/acorduri cadru, iar la acordurile cadru aflate în derulare s-au încheiat 9 (nouă) contracte subsecvente. Valoarea acordurilor-cadru și a contractelor atribuite în anul 2017 în urma finalizării de proceduri competitive este de 14.506.529,59 lei.

Valoarea totală a achizițiilor directe efectuate în anul 2017 a fost de aproximativ 908.689 lei exclusiv TVA, acestea fiind realizate în proporție de peste 95% din catalogul electronic publicat în SEAP.

Alte activități desfășurate de BMAP:

- întocmirea documentelor constatatoare privind îndeplinirea obligațiilor contractuale de către furnizorii/prestatorii cu care CNC a încheiat contracte;
- îndeplinirea obligațiilor legale în ceea ce privește asigurarea transparenței procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică/acordurilor-cadru prin publicarea, în conformitate cu dispozițiile legale, a anunțurilor de participare și a anunțurilor de atribuire, întocmirea formularelor de integritate, întocmirea strategiei de contractare și a programul anual al achizițiilor publice etc.;
- întocmirea de proceduri operaționale în conformitate cu noile acte normative în materie de achiziții publice;
- întocmirea devizelor și situațiilor de plată pentru lucrările și serviciile efectuate de Centrul Național de Cartografie;
- asistență permanentă în organizarea cursurilor de pregătire profesională a salariaților CNC pe toate domeniile de activitate, ce au avut ca rezultat îmbunătățirea capacității profesionale.
- Realizarea altor activități stabilite de către șefii ierarhici superiori, precum:
 - sprijin în obținerea avizelor și a autorizațiilor de construire, inclusiv executarea și monitorizarea implementării contractului de lucrări "Reabilitare clădire, Sistem încălzire-Centrală termica, Rețea apă-canal și Gospodărie de apă";

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

- asigurarea suportului necesar compartimentelor din cadrul CNC pentru diverse activități, precum întocmire rapoarte și documentații, organizare întâlniri, verificare documente, sprijin în soluționarea diverselor evenimente apărute etc.

	Prenumele și numele	Funcția și compartimentul	Nr. înreg. compartiment	Data	Semnătura
Verificat	Margarita DOGARU	Șef Serviciu Cartografie și Fotogrammetrie	26	10.01.2018	
	Cătălin ERHAN	Șef Serviciu Geodezie și Cercetare Dezvoltare	7	8.01.2018	
	Cristina NĂSTASE	Șef Serviciu IT&C	23	17.01.2018	
	Alexandrina VASILACHE	Șef Serviciu Economic	123	17.01.2018	
	Doina Daniela PĂLĂNGEAN	Șef Serviciu Juridic, Resurse Umane și Relații cu Publicul	12	5.01.2018	
	Georgeta Carmen MUREȘAN	Șef Birou Suport Implementare Înregistrare Sistematică	04	05.01.2018	
Elaborat	Angelica Dobrișanu	Consilier cadastru gr.IA			