



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 11.01.2021, ora 08.⁰⁰ - 12.01.2021, ora 08.⁰⁰**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 12.01.2021, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost în scădere, exceptând râurile din bazinul Vedea, bazinele inferioare ale Argeșului și Ialomiței și cele din Dobrogea, unde au fost în creștere, ca urmare a precipitațiilor lichide căzute în interval și propagării, iar pe cele din bazinele Bârladului și Prutului au fost staționare.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide cu posibile efecte de inundații locale și creșteri importante de debite și niveluri s-au produs, pe unele râuri mici din jumătatea de sud a Dobrogei, datorită precipitațiilor lichide, mai însemnate cantitativ, căzute în interval.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) existente în bazinele superioare ale Someșului Mic, Arieșului și Moldovei, bazinele superioare și mijlocii ale Oltului și Bistriței, au fost în ușoară extindere și intensificare.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe cursurile superioare ale Mureșului și Bistriței (afluent al Siretului), precum și pe unii afluenți din bazinul superior ai acesteia.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Târnave, Bega Veche, Bârlad, Jijia, unde sunt cuprinse între 30-60% din normalele lunare.

Se situează peste **COTA DE ATENȚIE** râul Tur la s.h. Micula (270+18)-jud.SM.

În interval a fost emisă o **ATENȚIONARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate.

Debitele vor fi în scădere, exceptând Bârladul, afluenții Prutului și râurile din Dobrogea unde vor fi, în general, staționare.



Sunt posibile creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici din jumătatea de sud - est a țării, ca urmare a precipitațiilor lichide prognozate și propagării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) existente vor fi în extindere și intensificare și își vor face apariția noi formațiuni de gheață și pe alte sectoare de râu din zonele montane din nordul și centrul țării.

Se va situa peste **COTA DE ATENȚIE** râul Tur la s.h. Micula (270+5)-jud.SM.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 11.01.2021 - 12.01.2021 a fost staționar, având valoarea de 7400 m³/s, peste media multianuală a lunii ianuarie (4950 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Calafat și în creștere pe sectorul Bechet - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (7500 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Tr. Măgurele și în creștere pe sectorul Zimnicea - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 11.01.2021, ora 09.⁰⁰ - 12.01.2021, ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

A.N.M. - Administrația Națională de Meteorologie a emis o ACTUALIZARE de **Informare Meteorologică**, valabilă în intervalul 11.01.2021, ora 12:00 - 13.01.2021, ora 10:00, vizând precipitații mai ales sub formă de ninsoare, în general moderate cantitativ. În intervalul menționat, vor fi perioade în care se vor semnala precipitații în cea mai mare parte a țării, iar în jumătatea de sud se vor acumula cantități, local de peste 10...15 l/mp.

Vor predomina ninsorile și local se va depune strat nou de zăpadă, îndeosebi în zona Carpaților Meridionali și de Curbură și local în Oltenia, Muntenia și sudul Moldovei. În Bărăgan și Dobrogea vor fi precipitații mai ales sub formă de lapoviță și ploaie, iar izolat se va forma polei.

Vântul va avea unele intensificări pe litoral, unde rafalele vor depăși temporar 40...50 km/h.



Notă: În a doua parte a săptămânii, vremea va deveni rece, local geroasă în cursul nopților și dimineților. Local și temporar va mai ninge îndeosebi în zona de munte și în regiunile intracarpătice.

Notă: În funcție de evoluția și intensitatea fenomenelor meteorologice, Administrația Națională de Meteorologie va actualiza prezentul mesaj.

Informările meteorologice se emit în cazul în care fenomenele meteorologice prognozate au potențial de a deveni temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel sunt obișnuite pentru perioada respectivă.

Această Informare meteorologică a fost transmisă de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:

- *Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Brașov, Brăila, Buzău, Caraș-Severin, Călărași, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Iași, Ilfov, Maramureș, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Sibiu, Suceava, Teleorman, Timiș, Tulcea, Vaslui, Vâlcea, Vrancea și Municipiul București* (42 prefecturi) - Informare meteo;

Vremea a fost închisă, cu valori termice diurne normale pentru această dată. La munte și în Transilvania a nins, în Banat, Crișana, precum și în cea mai mare parte a Maramureșului și Moldovei au predominat ninsorile, în Oltenia și în Muntenia precipitațiile au fost mixte, iar în Dobrogea au fost mai ales ploi. Cantitățile de precipitații au depășit izolat 10 l/mp în sud-estul teritoriului (până la 13 l/mp la Adamclisi). La ora 20.00 era strat de zăpadă la munte (până la 181 cm la Bâlea Lac), local în Muntenia (până la 29 cm la Dedulești - județul Argeș), în mare parte din Transilvania (până la 17 cm la Miercurea Ciuc), din Moldova (până la 10 cm la Piatra



Neamț - județul Neamț și Târgu Ocna - județul Bacău), local în Oltenia (până la 11 cm la Polovragi - județul Vâlcea) și izolat în Banat, Crișana și Maramureș (sub 10 cm).

Vântul a suflat slab și moderat, temporar cu intensificări mai ales ziua, în Dobrogea, Muntenia, vestul Olteniei și izolat la munte, la altitudini mari, unde a viscolit ninsoare și a spulberat zăpada. Temperaturile maxime s-au încadrat între -2 grade la Joseni și 7 grade la Mangalia și Constanța-dig. La ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -4 grade la Joseni și Miercurea Ciuc și 8 grade la Mangalia. Cu totul izolat și trecător, în sud-vest, sud și centru s-a semnalat ceață.

Observații - de ieri, de la ora 06.00, a fost în vigoare o singură atenționare cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate, emisă de către SRPV Dobrogea.

LA BUCUREȘTI

Vremea a devenit normală din punct de vedere termic, iar nebulozitatea s-a menținut accentuată pe tot parcursul intervalului. În prima parte a zilei a nins, apoi a plouat slab sau a burnițat. Stratul de zăpadă, măsurat seara la ora 20.00 pe platformele stațiilor meteorologice, era de 7 cm la Afumați, 6 cm la Băneasa și 4 cm la Filaret. Vântul a suflat moderat, cu unele intensificări ziua, când la rafală s-au atins viteze până în jurul a 45 km/h. Temperatura maximă a fost de 1 grad. La ora 06 se înregistrau 0 grade la Afumați și Băneasa și 1 grad la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 12.01.2021, ora 09.⁰⁰ - 13.01.2021, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea se va menține în general închisă și, temporar, se vor semnala precipitații mai ales sub formă de ninsoare în majoritatea regiunilor, posibil local moderate cantitativ în cele sudice, dar și predominant sub formă de ploaie și lapoviță în sud-est. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări pe litoral. Temperaturile maxime se vor încadra între -1 și 5 grade, mai ridicate pe litoral, spre 7...8 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -7 și 3 grade. Izolat vor fi condiții de polei, iar pe alocuri, îndeosebi noaptea, va fi ceață.

LA BUCUREȘTI

Înnorările vor persista și temporar va mai ninge, dar vor fi și intervale cu lapoviță și ploaie și condiții de polei. Vântul va sufla slab și moderat (rafale de 20...30 km/h). Temperatura maximă va fi de 1...2 grade, iar cea minimă de -1...0 grade.



4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 11 ianuarie 2021, ora 20.00 - 12 ianuarie 2021, ora 20.00.

1. Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă:

Risc mare de avalanșe în Făgăraș și Bucegi.

1.a.: Evoluția vremii în intervalul 10.01.2021, ora 16.00 - 11.01.2021, ora 16.00

Vremea a fost, în general, închisă, cu valori termice normale pentru această perioadă. Cerul a fost noros și a nins pe arii relativ extinse. Cantități mai însemnate s-au înregistrat în Carpații Meridionali și de Curbură. Vântul a suflat în general moderat, din sector sud-estic, cu intensificări temporare de 75-95 km/h în zona înaltă din Carpații Meridionali, viscolind și spulberând temporar zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă a crescut cu până la 14 cm la Bâlea-Lac.

1.b. Starea și evoluția stratului de zăpadă

Grosimea stratului de zăpadă în 11.01.2021, ora 14.00:

Carpații Meridionali: 179 cm la Bâlea-Lac, 87 cm la Vf. Omu, 71 cm la Sinaia, 51 cm la Cuntu, 53 cm Vf. Țarcu, 48 cm la Parâng, 43 cm la Păltiniș.

Carpații Orientali: 47 cm la Vf. Călimani, 38 cm la Vf. Iezer, 49 cm la Lăcăuți, 40 cm la Penteleu, 28 cm la Bucin și 25 cm la Ceahlău-Toaca.

Carpații Occidentali: 74 cm la Semenic, 36 cm la Stâna de Vale, 20 cm la Vf. Vlădeasa 1800, 19 cm la Roșia Montană și 23 cm la Băișoara.

1.c. Prognoza vremii în intervalul 11.01.2021, ora 20.00 - 12.01.2021, ora 20.00

Vremea va fi în general închisă cu valori termice normale pentru această dată. Cerul va fi noros și local se vor mai semnala ninsori slabe, trecătoare. Vântul va slab la moderat cu intensificări temporare, la începutul intervalului, în zonele înalte. Temporar se va semnala ceață, asociată pe creste și cu depuneri de chiciură.



1.d. Temperaturi prognozate în intervalul 11.01.2021, ora 20.00 - 12.01.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -12 la -9 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -5 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -9 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -5 la -2 gr.C

Vânt la peste 2000 m: circulație predominant sud-estică, cu intensificări temporare de 40-50 km/h.

Izoterma de 0 grade: 500-600 m.

2. Evoluția riscului de avalanșă:

2.a. Munții FĂGĂRAȘ: peste 1800m **RISC MARE (4)**

Sub 1800m **RISC ÎNSEMNAT (3)**

2.b. Stratul de zăpadă :

La peste 1800 m, în partea superioară a stratului regăsim 25-35 cm de zăpadă proaspătă și relativ proaspătă, depusă în ultimele zile peste un strat instabil, consistent, în componența căruia predomină structurile de placă. Acest ansamblu instabil din partea superioară este depus peste straturile mai vechi, înghețate, peste care poate aluneca, mai ales în condiții de supraîncărcare. O parte din zăpadă a fost spulberată și depozitată pe văile adăpostite unde depozitele de zăpadă sunt mai însemnate.

2.c. Descrierea riscului:

La supraîncărcări oricât de mici, dar izolat și spontan, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, prin ruperea plăcilor de vânt, îndeosebi de pe versanții nordici și estici, sau prin alunecarea stratului pulver peste cel vechi cu zăpadă înghețată sau peste plăcile de vânt formate în perioada precedentă, pe pantele suficient de înclinate. Riscul este mai ridicat în zonele adăpostite, unde sunt acumulări importante de zăpadă.

Sub 1800 m, stratul are dimensiuni mai reduse pe rama nordică și e mai consistent pe cea sudică. Și aici există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, în zonele cu depozite de zăpadă spulberată de la altitudini mai mari. Sub 1500 m, stratul este de dimensiuni mai reduse.



3.a. Munții BUCEGI peste 1800m RISC MARE (4)

Sub 1800m RISC ÎNSEMNAT (3)

3.b. Stratul de zăpadă :

Stratul este instabil în partea sa superioară unde întâlnim 20-30 cm de zăpadă proaspătă, multiple plăci de vânt și zăpadă pulver în grosimi variabile. Aceste structuri instabile din partea superioară sunt depuse peste straturile mai vechi, înghețate, peste care pot aluneca, îndeosebi la supraîncărcări. O parte din zăpadă a fost spulberată și depozitată pe văile adăpostite unde depozitele de zăpadă sunt însemnate.

3.c. Descrierea riscului:

La supraîncărcări mici, dar izolat și spontan, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, prin ruperea plăcilor de vânt sau prin alunecarea stratului pulver peste cel vechi cu zăpadă înghețată sau peste plăcile de vânt formate în perioada precedentă, pe pantele suficient de înclinate. Riscul este mai ridicat în zonele adăpostite, unde sunt acumulări importante de zăpadă.

Sub 1800 m, stratul are dimensiuni mai reduse pe rama nordică și e mai consistent pe cea sudică, dar și aici există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, în zonele cu depozite de zăpadă spulberată de la altitudini mai mari. Sub 1500 m, stratul este de dimensiuni reduse.

4.a. Munții RODNEI peste 1800m RISC ÎNSEMNAT (3)

Sub 1800m RISC MODERAT (2)

4.b. Stratul de zăpadă :

La peste 1800 m, la suprafață este prezent un strat de zăpadă recent depus cu grosimi de 20-30 cm și multiple plăci de vânt, îndeosebi pe versanții nordici, estici și vestici. În văile adăpostite zăpada a fost acumulată în depozite și troiene de dimensiuni mai mari. Sub 1800 m stratul are dimensiuni mai reduse.

4.c. Descrierea riscului:



La altitudini mari, zăpada din ultimele zile a fost depusă peste straturi mai vechi înghețate și în general stabilizate, peste care poate aluneca la supraîncărcări. La supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, mai ales în zonele adăpostite cu acumulări mai mari de zăpadă, sau prin ruperea plăcilor de vânt de la peste 1800 m.

La altitudini mai mici, în cazuri izolate, se pot produce avalanșe de mici dimensiuni pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări mari. Sub 1500 m stratul este redus.

5.a. Munții PARÂNG-ȘUREANU: peste 1800m **RISC ÎNSEMNAT (3)**

Sub 1800m **RISC ÎNSEMNAT (3)**

5.b. Stratul de zăpadă :

Stratul este relativ instabil în partea sa superioară, unde întâlnim câțiva cm de zăpadă proaspătă depuși peste structuri de plăci de vânt și stratul mai vechi relativ consistent și puțin stabilizat. În zonele adăpostite se găsesc depozite însemnate de zăpadă. Chiar și la supraîncărcări mici, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari, pe pantele cele mai înclinate. Riscul este mai ridicat în zonele adăpostite unde sunt acumulări mari de zăpadă.

5.c. Descrierea riscului:

Sub 1800 m, stratul are dimensiuni mai reduse pe versanții nordici și e mai consistent pe cei sudici.

Există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și medii, fiind întânite zone cu depozite mai însemnate de zăpadă, îndeosebi pe versanții sudici. Sub 1500 m stratul are dimensiuni reduse.

6.a. ȚARCU-GODEANU: peste 1800m **RISC ÎNSEMNAT (3)**

Sub 1800m **RISC ÎNSEMNAT (3)**

6.b. Stratul de zăpadă :

Stratul este relativ instabil în partea sa superioară, unde întâlnim câțiva cm de zăpadă proaspătă depuși peste zăpada consistentă căzută în perioada precedentă. Vântul puternic a format numeroase plăci, acoperite cu zăpadă proaspătă, iar în zonele adăpostite se găsesc depozite însemnate de zăpadă.



La îngreunarea suplimentară a stratului de zăpadă, aceste structuri se pot rupe, declanșând avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, pe pantele cele mai înclinate. Riscul este mai ridicat în zonele adăpostite unde sunt acumulări mari de zăpadă.

6.c. Descrierea riscului:

Sub 1800 m, stratul e mai consistent pe versanții sudici și sud-estici și există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și medii, fiind întânite zone cu depozite mai însemnate de zăpadă. Sub 1500 m stratul are dimensiuni mai reduse.

7.a. Munții CĂLIMANI-BISTRITELI-CEAHLĂU: peste 1800m **RISC MODERAT (2)**

Sub 1800m **RISC REDUS (1)**

7.b. Stratul de zăpadă :

Stratul de zăpadă depășește pe alocuri 40 cm și în ansamblu este stabilizat. La peste 1800 m se întâlnesc plăci de vânt, îndeosebi pe versanții nordici, estici și vestici. Pe văi și în zonele adăpostite zăpada a fost acumulată în depozite și troiene.

7.c. Descrierea riscului:

La altitudini mari, stratul de la suprafață este depus peste structuri de placă și straturi mai vechi înghețate, peste care poate aluneca la supraîncărcări mari. La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni, mai ales în zonele adăpostite cu acumulări mari de zăpadă, pe pantele cele mai înclinate, sau prin ruperea plăcilor de vânt de la peste 1800 m.

La altitudini mai mici, în cazuri izolate, se pot produce unele curgeri, sau avalanșe de mici dimensiuni pe pantele cele mai înclinate, la supraîncărcări mari. Sub 1500 m stratul este redus.

8.a. Munții VLĂDEASA-MUNTELE MARE: peste 1800m **RISC REDUS (1)**

Sub 1800m **RISC REDUS (1)**

8.b. Stratul de zăpadă :


Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este în general stabilizat. Ninsorile căzute în ultimele zile, au fost în general slabe și ca urmare, la suprafață se regăsesc până în 5 cm de zăpadă proaspătă.





8.c. Descrierea riscului:


În cazuri izolate, se pot produce unele avalanșe de mici dimensiuni, pe pantele cele mai înclinate, la supraîncărcări mari.

Notă: Legenda de culori a riscurilor de producere a avalanșelor

RISC MARE (4) - cod roșu (4)  - stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate. Declanșarea avalanșelor este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe de dimensiuni medii și adesea chiar mari.

RISC ÎNSEMNAT- cod portocaliu (3)  - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.

RISC MODERAT - cod galben (2)  : pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

RISC REDUS - risc redus (1) - cod verde  : stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor; declanșarea avalanșei este posibilă doar în cazul unei supraîncărcări mari a stratului de zăpadă de pe pantele înclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.



II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

ABA Buzău-Ialomița informează despre o poluare accidentală produsă din cauze încă necunoscute, în această dimineață, 12.01.2021, ora 06:08, cu produs petrolier, posibil petrol, a pârâului Slănic, sub formă de pete ca un cordon pe mijlocul albiei pârâului Slănic, amonte de loc. Gura Ocniței, jud. Dâmbovița. S-a anunțat conducerea SGA Dâmbovița iar o echipă de la Inspecția Apelor se va deplasa în zonă pentru investigații suplimentare. Se va reveni cu informații suplimentare.

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate la data de 10.01.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon).

Media zilnică, valoarea limită de 50 μg/m³ pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost atinsă la stațiile cu indicativul: NT-3 (comuna Tașca) jud. Neamț, CJ-1, CJ-4 Mun. Cluj Napoca, AG-1 Mun. Pitești, jud. Argeș.

Mediile zilnice pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană, cu valoarea limită zilnică de 50 μg/mc.

2. În domeniul solului și vegetației:



Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 08.01 - 11.01.2021 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

4. În municipiul București

În ultimele 24 de ore, sistemul de monitorizare a calității aerului în municipiul București nu a semnalat depășiri ale pragurilor de informare și alertă.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENȚĂ ȘI IT