



DATA: 07.02.2012

**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**  
- valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) -  
emis pentru perioada 07 februarie 2012 ora 20 – 08 februarie 2012 ora 20

	Peste 1800 m		Sub 1800 m	
<b>FĂGĂRAȘ</b>	<b>RISC MARE (4)</b>		<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>	
<b>BUCEGI</b>	<b>RISC MARE (4)</b>		<b>RISC ÎNSEMNAT (3)</b>	

**STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 07.02.2012, ora 14:**

Vremea a fost închisă și a nins slab. Vântul a prezentat intensificări susținute în zonele de creastă din sector estic și sud-estic, cu rafale de 70 km/h în zona înaltă din masivul Făgăraș și peste 100 km/h în masivul Bucegi, spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată cu depunere de chiciură.

Vântul puternic din zona înaltă a dus la formarea unor noi plăci de vânt pe pantele cu expoziție estică și nord-vestică.

Pe văi și în zonele adăpostite sunt prezente depozite însemnate de zăpadă.

La ora 14 stratul de zăpadă măsoară: 160 cm la Bâlea-Lac, 95 cm la Vf. Omu, 107 cm la Sinaia, 95 cm la Predeal și 80 cm la Fundata.

**PENTRU INTERVALUL 07.02.2012.ORA 20 – 08.02.2012.ORA 20:**

**EVOLUȚIA VREMII:**

Vremea se va răci; noaptea va fi ger în întreaga zonă montană, iar ziua doar în zonele înalte. Cerul va fi variabil, mai mult senin. Vântul va prezenta intensificări până la tare în zona înaltă (mai ales din Bucegi), cu viteze la rafală ce vor depăși 70 km/h, spulberând zăpada. Izolat pe văi se va semnală ceață, asociată cu depunere de chiciură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -17 la -14 gr.C, temperaturi maxime -14 la -10 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -16 la -12 gr.C, temperaturi maxime -10 la -6 gr.C

**Izoterma 0 grade:** la sol

**Izoterma de -10 grade:** în coborâre, de la 3000 la 2000 m

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector estic, cu viteze de peste 80 km/h .

**STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:**

**LA ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m: RISC MARE (4)**

Stratul de zăpadă de la suprafață, deus în cea mai mare parte în urmă cu 3 zile, este puțin rezistent și măsoară circa 30-40 cm ; în zonele unde a fost depozitată de vânt grosimea acestui strat este mai mare (50-60 cm). Datorită vântului puternic s-au format legături fragile între cristale și zăpada s-a tasat. Sub acest strat se află structuri de placă dură, iar deasupra solului un strat de cristale tip cupă, de circa 20-30 cm grosime.

Stratul superior este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate, declanșarea avalanșelor fiind posibilă chiar și la supraîncărcări slabe, dar și spontan sub acțiunea propriei greutate.

**LA ALTITUDINI MAI MICI DE 1800 m: RISC ÎNSEMNAT (3)**

Zăpada deusă în ultimele 72 de ore măsoară 20-30 cm (pe alocuri chiar mai mult, în zonele unde a fost deusă de vânt), are rezistență scăzută și este ușor compactată datorită vântului. Sub acest strat se află cruste subțiri de gheață, iar dedesubt zăpada este mai ușoară și puțin rezistentă. Zăpada mai grea din partea superioară poate duce la tasarea celei mai afânate aflate dedesubt.

Pe pantele suficient de înclinate, mai ales în condiții de suprasarcină, stratul superior se poate disloca, ducând la declanșarea unor avalanșelor de dimensiuni medii și chiar mari.

**TENDINȚA PENTRU URMĂTOARELE 2 ZILE (08.02.2012.ORA 20 – 10.02.2012.ORA 20):**

Vremea va fi geroasă noaptea, iar ziua în zonele înalte. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab până la moderat, cu unele intensificări, la începutul intervalului în zonele de creastă, spulberând zăpada. Pe văi se va semnală ceață, asociată și cu depunere de chiciură. **Riscul declanșării avalanșelor se va menține mare în zonele înalte.**

mtg. Narcisa Milian



În continuare, atașăm

### VARIAȚIA GROSIMII STRATULUI DE ZĂPADĂ ȘI A TEMPERATURII AERULUI ÎN ULTIMA SĂPTĂMÂNĂ LA STAȚIILE CU PROGRAM NIVOLOGIC:

