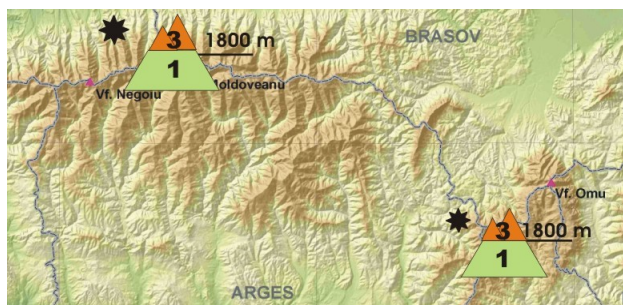


**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**  
**Estimarea riscului de avalansa in Muntii BUCEGI si FAGARAS**  
**- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -**  
**INTERVALUL 03.02.2010 ora 20 - 04.02.2010 ora 20:**



La peste 1800 m – **risc insemnat (3)**



Sub 1800 m - **risc redus (1)**



**PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 03.02.2010 ora 20 - 04.02.2010 ora 20:**

Vremea se va incalzi usor. Cerul va fi temporar noros in cursul noptii, devenind variabil ziua. Local va ninge in cursul noptii. Stratul de zapada va creste in general cu 5 pana la 10 cm. Vantul va sufla moderat cu intensificari pana la tare spulberand si viscolind zapada. Local se va semnala ceata asociata si cu depuneri de chiciura.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -18 la -13 gr.C; temperaturi maxime: -13 la -10

Sub 2000 m: temperaturi minime: -13 la -9 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -2 gr.C

**Izoterma 0 grade:** in urcare de la sol la 700 m

**Izoterma de -10 grade:** in urcare de la 1900 la 2300 m.

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector vestic la inceput, apoi nord-nord-vestic, cu viteze de 60-80 km/h

**STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 03.02.2010 ora 14:**

In ultimele 24 de ore local a nins. Stratul de zapada a crescut cu 6 cm la statia Balea Lac, iar in restul zonei monitorizate stratul nu a prezentat modificari semnificative. Vantul a suflat slab la moderat. Sunt formate placi de vant in zonele inalte, in Bucegi, in special pe versantii cu orientare NE.

**La ora 14** stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 123 cm la Balea-Lac, 77 cm la Vf. Omu, 44 cm la Sinaia, 35 cm la Predeal si 32 cm la Fundata.

In Muntii Fagaras, zona Balea Lac, au fost semnalate mai multe curgeri si avalanse de zapada proaspata, fara coeziune, cu plecare lineara, de la altitudine de pornire intre 2250 si 2500 m, pe mai multe expozitii.

**STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 03.02.2010 ora 20 - 04.02.2010 ora 20:**

**Peste 1800 m:** riscul va fi **insemnat (3)**

La suprafata se intalneste un strat de zapada de tip pulver, cu rezistenta scazuta, de 20-25 cm, peste care se mai pot depune inca 5-10 cm de zapada proaspata. Acest strat este depus peste o structura de placa mai veche, iar pana la sol stratul este compact, cu masa volumica si rezistenta ridicate. Pe pantele suficient de inclinate stratul de pulver poate aluneca si declansa avalanse spontane de dimensiuni medii, riscul declansarii fiind amplificat la supraincarcari (cu turisti sau schiori).

**Sub 1800 m:** riscul va fi **redus (1)**

Grosimea zapezii este mai scazuta, iar stratul este in general stabilizat. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanse de mici dimensiuni.

**PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 04.02.2010 ora 20 - 06.02.2010 ora 20:**

Vremea se va incalzi si va deveni in general frumoasa. Vantul va sufla moderat cu intensificari locale spulberand zapada. Izolat se va semnala ceata asociata si cu depuneri de chiciura.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -15 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -4 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: -8 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 4 gr.C

**TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile:** **risc insemnat (3)** la peste 1800 m

mtg. Ovidiu Campean

## SCALA EUROPEANA DE RISC DE AVALANSA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>1 – RISC REDUS</b>       | - stratul de zapada este in general stabilizat pe majoritatea pantelor; declansarea avalansei este posibila doar in cazul unei supraincarii mari a stratului de zapada de pe pantele inclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanse de mici dimensiuni.  |
| <b>2 – RISC MODERAT</b>     | - pe anumite pante suficient de inclinate, stratul de zapada este mediu stabilizat; in rest este stabil. Declansarile de avalanse sunt posibile mai ales din cauza supraincarii (cu schiori sau turisti) si pe unele pante ce sunt descrise in buletin. Nu sunt asteptate declansarile spontane de avalanse de mare amploare.                       |
| <b>3 – RISC INSEMNAT</b>    | - pe numeroase pante suficient de inclinate, stratul de zapada este mediu sau putin stabilizat; declansarile sunt posibile chiar in conditiile unei slabe supraincarii si pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise in buletin; in anumite situatii sunt posibile unele declansari spontane de avalanse medii si cateodata chiar avalanse mari. |
| <b>4 – RISC MARE</b>        | - stratul de zapada este putin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de inclinate; declansarea este probabila chiar si printr-o slaba supraincarea, pe numeroase pante suficient de inclinate, in anumite situatii sunt de asteptat numeroase declansari spontane de avalanse medii si cateodata chiar mari.                                 |
| <b>5 – RISC FOARTE MARE</b> | - instabilitatea stratului de zapada este generalizata; se produc spontan numeroase declansari de avalanse de mari dimensiuni, inclusiv pe pante putin abrupte  |