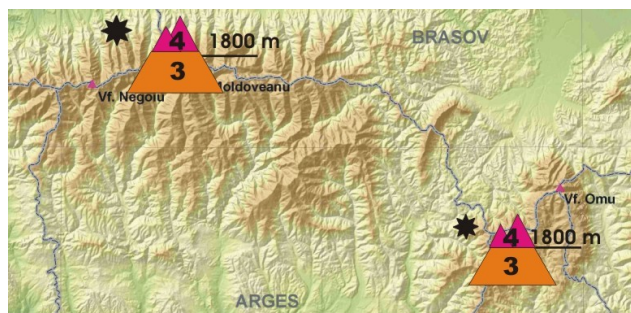


BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

Estimarea riscului de avalansa in Muntii BUCEGI si FAGARAS (versantul nordic)

- **valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului** -

INTERVALUL 20.02.2010 ora 20 -21.02.2010 ora 20:



La peste 1800 m altitudine - **risc mare 4**

Sub 1800 m - **risc insemnat (3)**

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 20.02.2010 ora 20 - 21.02.2010 ora 20:

Cerul va fi mai mult noros si pe arii extinse se vor semnala precipitati: la inceput mixte in cursul noptii, apoi sub forma de ninsoare. Cantitatile de precipitatii pot depasi 15-20 l/mp (15 cm zapada). Vantul va sufla in general moderat, cu intensificari sustinute pana la tare in zona inalta (peste 100 km/h). Local se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -8 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -5 la -2 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -4 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 2 gr.C

Izoterma 0 grade: in coborare, de la 2200 la 700 m

Izoterma de -10 grade: in coborare, de la 3800 la 2400 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector sud-vestic in cursul noptii, apoi nord-vestic, cu viteze ce vor depasi 100-120 km/h

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 20.02.2010 ora 14:

Vremea a fost deosebit de calda in ultimele 24 de ore, cu temperaturi pozitive in cursul noptii la altitudini joase (sub 1500 m) si in cursul zilei (pana la 12-13 gr.C – Predeal). Aceste temperaturi ridicate au favorizat topirea partiala a zapezii si patrunderea apei in strat, umezindu-l. Grosimea stratului de zapada a scazut cu pana la 10 cm.

Vantul a prezentat intensificari in cursul noptii, iar ziua in zona inalta din Bucegi.

In Fagaras a fost o avalansa cu o victima decedata. S-au semnalat mai multe avalanse de topire de suprafata, pe diferite expozitii.

La ora 14 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 169 cm la Balea-Lac, 88 cm la Vf. Omu, 78 cm la Sinaia, 30 cm la Predeal si 33 cm la Fundata.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 20.02.2010 ora 20 - 21.02.2010 ora 20:

La altitudini de peste 1800 m: **risc mare (4)**

La suprafata se mentine un strat de 25-30 cm cu rezistenta scazuta, umezit in partea superioara datorita temperaturilor ridicate care s-au inregistrat in cursul zilei de 20 februarie. Pana dimineata, odata cu scaderea temperaturilor, zapada umezita va ingheta, urmand ca peste crusta formata sa se depuna noi precipitatii.

Aceasta succesiune de straturi va fi instabila (zapada proaspata depusa peste crusta inghetata, sub care se va gasi zapada cu rezistenta scazuta), existand riscul declansarii de avalanse medii sau mari pe majoritatea pantelor suficient de inclinate, spontan sau la supraincari usoare.

La altitudini mai mici de 1800 m: **risc insemnat (3)**

Stratul de zapada este in mare parte umezit. Precipitatiile mixte – in cursul noptii sub forma de ploaie la inceput, apoi lapovita, iar spre dimineata si in cursul zilei de maine ninsoare vor umezi suplimentar zapada. Stratul va fi instabil, existand riscul alunecarii zapezii umezite pe straturile aflate dedesubt si declansarea de avalanse pe versantii suficient de inclinati, riscul declansarii fiind amplificat chiar in conditiile unei slabe supraincari.

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 21.02.2010 ora 20 - 22.02.2010 ora 20:

Vremea va fi normala din punct de vedere termic. Cerul va fi variabil, temporar noros si izolat va mai ninge slab. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari in zona inalta. Izolat se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -15 la -11 gr.C; temperaturi maxime: -9 la -4 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -11 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 22.02.2010 ora 20 - 23.02.2010 ora 20:

Vremea se va incalzi usor. Cerul va fi variabil, temporar noros; izolat vor cadea precipitatii mixte - ninsoare la altitudini mai mari de 1800 m. Vantul va sufla slab si moderat. Izolat se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -11 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -5 la -2 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -9 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 4 gr.C

TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile: se mentine **mare (4) la peste 1800 m**

mtg. Narcisa Milian

Informatiile continute in acest buletin sunt proprietatea intelectuala a ADMINISTRATIEI NATIONALE DE METEOROLOGIE. Reproducerea totala sau partiala a buletinului este permisa numai cu acordul ADMINISTRATIEI NATIONALE DE METEOROLOGIE; Contact: Serviciul Regional de Prognoza a Vremii Sibiu, tel: 0269-235145

SCALA EUROPEANA DE RISC DE AVALANSA

1 – RISC REDUS	- 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.
2 – RISC MODERAT	- 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.
3 – RISC INSEMNAT	- 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.
4 – RISC MARE	- 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.
5 – RISC FOARTE MARE	- instabilitatea stratului de zapada este generalizata; se produc spontan numeroase declansari de avalanse de mari dimensiuni, inclusiv pe pante putin abrupte