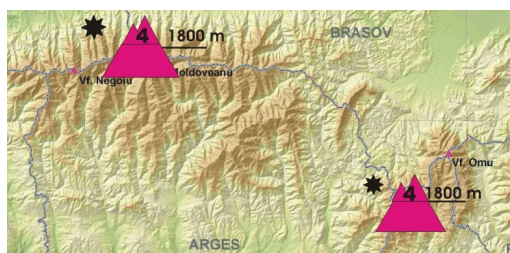


BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

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

- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -

INTERVALUL 09.03.2010 ora 20 -10.03.2010 ora 20:



RISC MARE (4)



PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 09.03.2010 ora 20 - 10.03.2010 ora 20:

Vremea se mentine deosebit de rece. Cerul va fi mai mult noros in cursul noptii, apoi va fi variabil, temporar noros. Va mai ninge slab in cursul noptii si spre sfarsitul intervalului. Vantul va prezenta intensificari din a doua parte a zilei, cu viteze ce vor depasi in zona inalta 80 km/h, spulberand zapada.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -18 la -13 gr.C; temperaturi maxime: -9 la -6 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -13 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -1 gr.C

Izoterma de 0 grade: la nivelul solului

Izoterma de -10 grade: urca de la 2000 la 3700 m

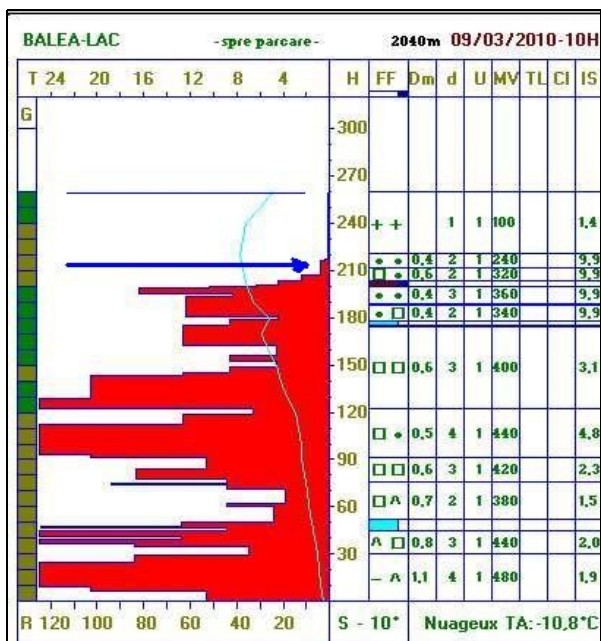
Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector sud-estic, cu viteze de 70-90 km/h

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 09.03.2010 ora 14:

In ultimele 24 de ore vremea a fost deosebit de rece, cu cerul mai mult noros si a nins in toate masivele montane, stratul de zapada nou depus fiind cuprins intre 3 cm la altitudini mai mici de 1500 m si 12 cm in zona inalta (zapada pulver). Vantul a suflat moderat, cu intensificari temporare in zona inalta, spulberand zapada si depunand-o pe vai si in zonele adapostite, unde sunt acumulari importante de zapada.

La ora 14 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 212 cm la Balea-Lac, 142 cm la Vf. Omu, 94 cm la Sinaia, 38 cm la Predeal si 29 cm la Fundata.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 09.03.2010 ora 20 - 10.03.2010 ora 20:



RISC MARE (4)

La altitudini mai mari de 1800 m: Stratul de circa 40-50 cm de la suprafata este format din zapada cazuta in cursul episodului de ninsoare din 04-06 martie, peste care s-au depus 3-12 cm din ninsorile incepute in cursul zilei de ieri. Zapada este usoara, de tip pulver, cu coeziune scazuta intre cristale si este depus peste un strat inghetat.

Impreuna cu zapada care se va depune (pana la 5 cm), formeaza un strat instabil, care **poate aluneca cu usurinta peste stratul inghetat aflat dedesubt pe majoritatea pantelor suficient de inclinate, declansarea avalanselor fiind probabila chiar si la suprincarcari slabe (un turist, schior...).**

La altitudini mai mici de 1800 m grosimea stratului instabil de la suprafata este mai mica, in medie de 20-40 cm (depasind aceste valori pe vai si in zonele mai adapostite), stratul aflat dedesubt fiind de asemenea inghetat. **Pe versantii suficient de inclinati se pot declansa spontan avalanse de dimensiuni medii, riscul declansarii fiind amplificat chiar si la slabe suprincarcari.**

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 10.03.2010 ora 20 - 12.03.2010 ora 20:

Vremea va fi in general inchisa si se mentine rece pentru aceasta perioada. Cerul va fi noros si va ninge in intreaga zona montana. In cele doua zile se pot depune 10 - 20 cm de zapada proaspata. Vantul va prezenta intensificari sustinute, cu viteze ce vor depasi 100 km/h in zona inalta, viscolind zapada; spre sfarsitul intervalului va diminua in intensitate. Se va semnala ceata, asociata si cu depunere de chiciura.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -14 la -11 gr.C; temperaturi maxime: -8 la -5 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -11 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -5 la -1 gr.C

RISCU DECLANSARII AVALANSELOR VA RAMANE MARE (4) IN INTREAGA ZONA MONTANA

Va rugam sa ne anuntati orice eveniment de avalansa observat la: nivologiesibiu@gmail.com sau nivologie.sibiu@meteoromania.ro Multumim!

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

