

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

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

- valabil in afara partilor prelucrate si deschise publicului -

INTERVALUL 25.02.2010 ora 20 -26.02.2010 ora 20:

	<p>Fagaras: Peste 1800 m: risc mare 4 Sub 1800 m – risc moderat (2)</p> <p>Bucegi Peste 1800 m – risc insemnat (3) Sub 1800 m – risc moderat (2)</p>
---	--

PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 25.02.2010 ora 20 -26.02.2010 ora 20:

In cursul noptii cerul va fi mai mult noros si vor cadea precipitatii mixte slabe cantitativ, predominant ninsori la peste 1800 m. Ziua cerul va fi variabil, temporar noros. Vantul va sufla slab la moderat, cu unele intensificari in zona inalta.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -7 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 0 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -4 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 5 gr.C

Izoterma 0 grade: in jur de 1700 m

Izoterma de -10 grade: urca de la 3300 la 3600 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector sudic, cu viteze de 60-80 km/h.

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 25.02.2010 ora 14:

Grosimea stratului de zapada a continuat sa scada, datorita topirii zapezii. Apa rezultata din topire a intrat in strat, umezindu-l; in cursul noptii a inghetat, formandu-se cruste de inghet/dezghet.

La ora 14 stratul de zapada masura la statile meteorologice: 170 cm la Balea-Lac, 95 cm la Vf. Omu, 55 cm la Sinaia, 21 cm la Predeal si 21 cm la Fundata. Pe vail si in zonele adapostite stratul de zapada este mai insemnat datorita transportului de vant.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 25.02.2010 ora 20 - 26.02.2010 ora 20:

FAGARAS, la altitudini de peste 1800 m: **risc mare (4)**

Stratul de zapada va prezenta instabilitate accentuata, datorita structurilor de placa suprapuse existente in jumatatea sa superioara, existand riscul declansarii de avalanse pe majoritatea pantelor suficient de inclinate, chiar si la supraincarcari slabe.

BUCEGI, la altitudini peste 1800 m: – **risc insemnat (3)**

Structuri de placa se regasesc in partea superioara a zapezii de pe vail si din zonele cu depozite mari de zapada; acestea se pot rupe la suprasarcini, ducand la declansarea de avalanse pe majoritatea pantelor suficient de inclinate.

FAGARAS SI BUCEGI, la altitudini mai mici de 1800 m: – **risc moderat (2)**

Noaptea zapada umeda va inghetata, formand cruste de diferite grosimi la suprafata, iar ziua va continua sa se topeasca si sa se umidifice prin patrunderea apei in strat. Desi grosimea stratului de zapada este scazuta, dar pe versantii suficient de inclinati este posibila declansarea unor avalanse de topire, mai ales in conditii de supraincarcare.

PROGNOZA VREMII pentru urmatoarele 2 zile - INTERVALUL 26.02.2010 ora 20 - 28.02.2010 ora 20:

Cerul se va acoperi in cursul noptii de 26/27 februarie, si se va mentine mai mult noros. Se vor semnala precipitatii mixte, predominant sub forma de ninsoare. Cantitatile de precipitatii cumulate pot depasi izolat 15-20 l/mp (15-20 cm). Vantul va sufla in general moderat, cu intensificari in zona inalta. Se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -10 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -2 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -6 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 2 gr.C

mtg. Narcisa Milian

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

Informatiile continute in acest buletin sunt proprietatea intelectuala a ADMINISTRATIEI NATIONALE DE METEOROLOGIE. Reproducerea totala sau parciala 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 supraincarceri 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 supraincarcerii (cu schiori sau turisti) si pe unele pante ce sunt descrise in buletin. Nu sunt asteptate declansarile spontane de avalanse de mare ampoloare.
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 supraincarceri 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 supraincarcare, 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