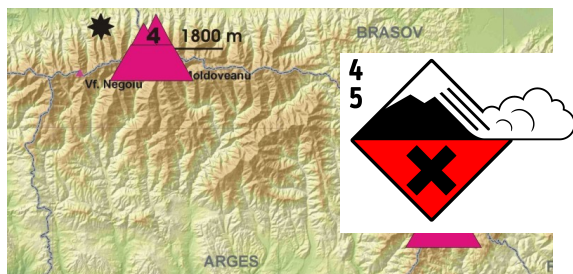


BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

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

- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -

INTERVALUL 11.03.2010 ora 20 -12.03.2010 ora 20:



RISC MARE (4)

PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 11.03.2010 ora 20 - 12.03.2010 ora 20:

Vremea se mentine rece pentru aceasta data si va fi in general inchisa. Cerul va fi mai mult noros si temporar va ninge in intreaga zona montana. Izolat stratul nou depus mai poate depasi 10 cm. Vantul va sufla moderat, cu intensificari temporare pina la tare in zona inalta unde va viscoli sau spulbera zapada. Local se va semnala ceata, asociata si cu depunere de chiciura.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -14 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -6 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: - 10 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -3 gr.C

Izoterma de 0 grade: in jur de 1200 m

Izoterma de -10 grade: in coborare de la 3000 m la 2600 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant vestic, cu viteze de 60 km/h

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 11.03.2010 ora 14:

In ultimele 24 de ore vremea a fost rece si a nins in intreaga zona montana. Stratul de zapada a crescut cu pana la 7 cm la Balea Lac, dar a scazut cu 16 cm la Vf. Omu datorita vantului care a suflat tare (cu viteze de 75 km/h in Fagaras si cu viteze de 120 km/h in Bucegi) si a viscolit zapada. Pe vai si in zonele adapostite acumularile de zapada au continuat sa creasca. Sunt formate noi placi de vant pe versantii nordici si nord-estici.

La ora 14 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 207 cm la Balea-Lac, 124 cm la Vf. Omu, 95 cm la Sinaia, 30 cm la Predeal si 27 cm la Fundata.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 11.03.2010 ora 20 - 12.03.2010 ora 20:

RISC MARE (4)

La altitudini mai mari de 1800 m

In Muntii Bucegi, atat pe versantii sudici, cat si pe cei nordici stratul de zapada este format predominant din cristale fine si cruste de gheata, iar spre sol sunt prezente si cristale de tip cupa (pe versantii sudici).

In muntii Fagaras la suprafata, stratul de circa 50 cm de este format din zapada recenta care, datorita temperaturilor coborate din ultimele zile, este de tip pulver, cu coeziune scazuta intre cristale si este depusa peste un strat inghetat.

In urmatoarele 24 de ore in urma ninsorilor se mai pot depune in medie 10 cm de zapada proaspata. Pe majoritatea pantelor suficient de inclinate stratul de la suprafata este instabil si poate aluneca cu usurinta peste stratul inghetat aflat dedesubt, declansarea avalanselor fiind posibila chiar si la supraincercari slabe (un turist, schior). In anumite situatii sunt posibile unele declansari spontane de avalanse medii si cateodata chiar avalanse mari.

La altitudini mai mici de 1800 m – stratul instabil de la suprafata are dimensiuni mai mici, in medie de 20-40 cm (depasind aceste valori pe vai si in zonele mai adapostite), si este depus peste un strat inghetat. Pe versantii suficient de inclinati se pot declansa chiar si la slabe supraincercari avalanse de dimensiuni medii.

PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 12.03.2010 ora 20 - 13.03.2010 ora 20:

Vremea se va mentine rece pentru aceasta perioada. Cerul va fi temporar noros si local va mai ninge slab. Vantul va sufla in general moderat, cu intensificari temporare pana la tare din a doua parte a intervalului in zona inalta, unde va viscoli sau spulbera zapada. Izolat se va semnala ceata, asociata si cu depunere de chiciura.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -16 la -12 gr.C; temperaturi maxime: -12 la -7 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -12 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -3 gr.C

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

Mtg. Pasol Adrian

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

