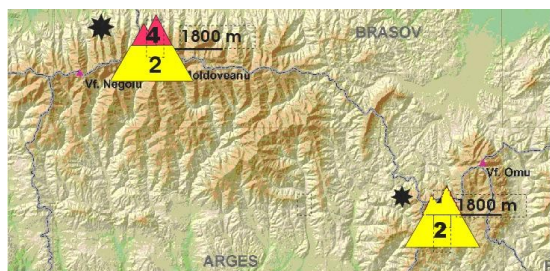


BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

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

- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -

INTERVALUL 07.04.2010 ora 21 - 08.04.2010 ora 21:



La peste 1800 m in Fagaras

RISC MARE (4)

**Intre 1800 m si 1600 m in Fagaras
si in intreg masivul Bucegi**

RISC MODERAT (2)



PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 07.04.2010 ora 21 - 08.04.2010 ora 21:

Vremea va intra intr-un usor proces de incalzire incepand din timpul zilei. Cerul va fi variabil, temporar noros si izolat se pot semnala precipitatii mixte, slabe, predominant ninsori la peste 1800 m. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari izolate in zona inalta. Se va semnala izolat ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -8 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 1 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -4 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 7 gr.C

Izoterma de 0 grade: in jur de 1900 m

Izoterma de -10 grade: in jur de 3500 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector nord-estic cu viteze de 30-50 km/h

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 07.04.2010 ora 15:

In ultimele 24 de ore cerul a fost temporar noros si local s-au semnalat precipitatii moderate cantitativ. Precipitatiile au fost predominant sub forma de ploaie sub 1800 m iar in zona inalta au predominant ninsorile(peste 2000m). Stratul de zapada a crescut cu pana la 6 cm.

La ora 15 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 290 cm la Balea-Lac, 95 cm la Vf. Omu, 19 cm la Sinaia, iar la Predeal si Fundata stratul este discontinuu.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 07.04.2010 ora 21 - 08.04.2010 ora 21:

In Fagaras la altitudini mai mari de 1800 m - RISC MARE (4)

La suprafata stratul de zapada recenta masoara aproximativ 20-30 cm fiind deasupra o crusta de gheata. In profunzime zapada veche e formata preponderent din granule fine si cristale fatetate, iar spre sol din cristale de tip cupa. In interiorul stratului se intalnesc mai multe cruste de gheata. Pe majoritatea pantelor suficient de inclinate stratul este putin stabilizat si chiar printr-o slaba supraincercare stratul instabil de la suprafata poate aluneca peste crusta de gheata si poate angrena imediat si urmatorul strat instabil alcatuit din granule fine. Astfel se pot declansa avalanse medii si cateodata chiar mari care pot ajunge pana in fundul vailor.

In Bucegi la altitudini mai mari de 1800 m - RISC MODERAT (2)

Stratul este in general mediu stabilizat. Exceptand cei cativa cm de zapada proapsata depusa in ultimele zile, stratul este format predominant din granule fine in primii 50 cm de la suprafata, iar in profunzime din granule rotunde si cristalele fatetate. In strat se regasesc mai multe cruste de gheata ce pot constitui planuri de alunecare. Pe pante suficient de inclinate sunt posibile unele declansari de avalanse medii si cateodata chiar mari mai ales sub actiunea factorilor externi (supraincercari cu turisti etc) si mai putin in mod spontan. Pe vai si in zonele adapostite, unde sunt depozite mai insemnate de zapada, pot fi antrenate si straturile aflate dedesubt, avalansele putand fi de dimensiuni mari si sa ajunga pana in fundul vailor.

In Fagaras si Bucegi intre 1800 m si 1600 m - RISC MODERAT (2)

Stratul de zapada este de dimensiuni reduse si este umezit. Temperaturile pozitive vor determina topirea in continuare a stratului. Declansarile de avalanse sunt posibile mai ales din cauza supraincercarii (cu schiori sau turisti) pe pantele destul de inclinate. Nu sunt asteptate declansarile spontane de avalanse de mare amploare.

PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 08.04.2010 ora 21 - 09.04.2010 ora 21:

Vremea va fi apropiata de normalul termic al perioadei. Cerul va fi variabil. Cu totul izolat sunt conditii de ploi slabe, mixte la peste 1800 m. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari izolate in zona inalta.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -8 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -3 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 7 gr.C

PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 09.04.2010 ora 21 - 10.04.2010 ora 21:

Vremea se va incalzi usor. Cerul va fi variabil. Izolat se vor semnala precipitatii sub forma de ploaie sub 2000 m si mixte peste aceasta altitudine. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari izolate din N in zona inalta.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -7 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 3 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -3 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 7 gr.C

TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile:

- RISC MARE (4) la peste 1800 m in Fagaras si **RISC MODERAT (2)** in Bucegi

mtg. Udo Reckerth

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 supraincarcari 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 supraincarcarii (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 supraincarcari 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