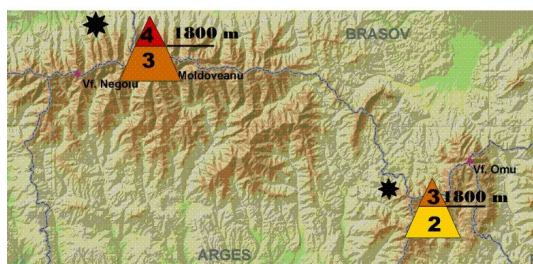


BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

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

- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -

INTERVALUL 30.03.2010 ora 21 - 31.03.2010 ora 21:



La peste 1800 m in Fagaras - **RISC MARE (4)**

La peste 1800 m in Bucegi si sub 1800 m in Fagaras - **RISC INSEMNAT(3)**

Intre 1800 si 1500 m in Bucegi - **RISC MODERAT (2)**



PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 30.03.2010 ora 21 - 31.03.2010 ora 21:

Vremea va deveni instabila din partea a doua a intervalului. Cerul va fi variabil noaptea, devenind mai mult noros in cursul zilei, cand incepand din vest se vor semnala precipitatii predominant sub forma de ploaie ce vor avea si caracter de aversa. La peste 2000 m se vor semnala si lapovite si ninsori. Vantul va deveni in general moderat, cu intensificari locale. Local se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -4 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 2 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -1 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 2 la 10 gr.C

Izoterma de 0 grade: in coborare de la 2500 m la 2100 m

Izoterma de -10 grade: in coborare de la 4000 m la 3600 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant sud-vestic cu viteze de 50-70 km/h

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 30.03.2010 ora 15:

In ultimele 24 de ore vremea a devenit in general frumoasa si s-a incalzit. Stratul de zapada a scazut in intreaga zona cu pana la 10 cm.

La ora 15 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 265 cm la Balea-Lac, 90 cm la Vf. Omu, 32 cm la Sinaia, iar la Predeal si Fundata stratul a devenit discontinuu.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 30.03.2010 ora 21 - 31.03.2010 ora 21:

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

La suprafata se intalneste un strat semificativ de zapada cazuta in ultimele zile, pe alocuri de 50-70 cm, dupa peste un strat destul de instabil de zapada veche format preponderent din granule fine si cristale fatetate in partea superioara, iar spre sol din cristale de tip cupa; in interiorul caruie se intalnesc mai multe cruste de gheata.

Stratul de zapada este putin stabilizat, pe numeroase pante suficient de inclinate sunt de asteptat declansari spontane de avalanse medii si cateodata chiar mari. Stratul de zapada recenta de la suprafata poate aluneca cu usurinta peste cel vechi, iar in anumite conditii, chiar si printr-o slaba supraincarcare, pot fi antrenate si straturile mai vechi, avalansele putand fi de dimensiuni mari si sa ajunga pana in fundul vailor, antrenand si zapada depusa la altitudini mai joase.

In Bucegi la altitudini mai mari de 1800 m si in Fagaras sub 1800 m - RISC INSEMNAT (3)

Stratul de zapada dupa in ultimele zile este de circa 10-30 cm, si este dupa peste un strat mai vechi in care se regasesc mai multe straturi instabile alcatuite din cristale fine, cristale fatetate si cateva cruste de gheata. Stratul de la suprafata poate aluneca cu usurinta peste stratul preexistent, deasemenea instabil. Acolo 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 Bucegi la altitudini intre 1800 m si 1500 m - RISC MODERAT (2)

La suprafata se intalneste un strat de zapada recenta de pana la 10 -15 cm, dupa peste stratul vechi de zapada, compactat. Temperaturile pozitive din urmatorul interval vor determina diminuarea stratului de zapada. Pe unele pante suficient de inclinate se pot declansa avalanse de topire, unele chiar de profunzime.

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 31.03.2010 ora 21 - 01.04.2010 ora 21:

Vremea se va raci usor. Cerul va fi temporar noros. Local se vor semnala precipitatii mixte, predominant ninsori la peste 1800 m. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari locale. Local se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -5 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -3 la -1 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -3 la 1 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 8 gr.C

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 01.04.2010 ora 21 - 02.04.2010 ora 21:

Vremea va fi normala din punct de vedere termic. Local se vor semnala precipitatii mixte, predominant ninsori la peste 1800 m. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari locale. Local se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -7 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 1 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -5 la -1 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 8 gr.C

TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile: va fi **RISC INSEMNAT (3)** la peste 1800 m si in diminuare in zonele mai joase.

mtg. Ovidiu Campean

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