

DATA: 24.12.2010

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
- valabil pentru masivele Bucegi si Fagaras (versantul nordic) -
emis pentru perioada 24 decembrie 2010 ora 20 – 25 decembrie 2010 ora 20



In FAGARAS la peste 1800 m - RISC INSEMENAT (3)

In BUCEGI la peste 1800 m si in FAGARAS sub 1800 m - RISC MODERAT (2)

In BUCEGI sub 1800 m – RISC REDUS (1)

EVOLUTIA VREII PENTRU INTERVALUL 24 decembrie 2010 ora 20 – 25 decembrie 2010 ora 20:

Vremea va fi calda pentru aceasta perioada. Cerul va fi mai mult noros si pe arii relativ extinse se vor semnala precipitatiile, predominant sub forma de ploaie in prima parte a intervalului, iar din a doua parte a intervalului precipitatiile vor deveni mixte, predominant sub forma de ninsoare in zonele inalte. Vantul va sufla in general moderat, cu intensificari temporare pana la tare in zona inalta. Local se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -4 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 0 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -1 la 4 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 5 gr.C

Izoterma de 0 grade: in coborare de la 2800 m la 1800 m

Izoterma de -10 grade: in coborare de la 4200 m la 3400 m

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

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 24.12.2010, ora 14:

In ultimele 24 de ore vremea a fost calda, cu cerul variabil. Stratul de zapada a continuat sa se topeasca in intreaga zona montana cu pana la 4 cm. In zonele adapostite exista acumulari mari de zapada, placi de vant in zonele inalte (mai ales din Bucegi), iar la nivelul crestelor sunt formate cornise.

Stratul de zapada masura la ora 14 in platforma statiilor meteorologice din zona monitorizata: 57 cm la Balea-Lac, 81 cm la Vf. Omu, 19 cm Predeal, 6 cm la Fundata, iar la Sinaia stratul era discontinuu.

STABILITATEA si EVOLUTIA STRATULUI de ZAPADA:

IN FAGARAS LA PESTE 1800 M – RISC INSEMENAT (3)

Temperaturile pozitive inregistrate in ultimele zile au favorizat scaderea stratului de zapada si umidificarea acestuia la suprafata, determinand aparitia granulelor rotunde. Cu toate acestea se mentine in partea superioara a stratului structurile de placa, alcatuite din cristale fine si fatetate, strat instabil ce poate pleca sub actiune externa. In zonele adapostite, acest strat superior are grosimi mai insemnate. Pana la sol stratul este relativ stabilizat.

Stratul de zapada va continua sa se umezeasca la suprafata in primele ore ale intervalului datorita precipitatiilor lichide ce sunt asteptate, dupa care peste acest strat se va depune un strat de cativa centimetri de zapada proaspata. Sunt posibile curgeri si avalanse spontane de topire la suprafata. Pe pantele suficient de inclinate, declansarile sunt posibile chiar in conditiile unei slabe supraincarii; iar in anumite situatii sunt posibile unele declansari spontane de avalanse chiar de dimensiuni mai insemnate.

IN BUCEGI LA PESTE 1800 M SI IN FAGARAS SUB 1800 M – RISC MODERAT (2).

Stratul de zapada are dimensiuni mai reduse, exceptand vaile si zonele adapostite unde este mai mare. Datorita temperaturilor ridicate din ultimele zile, zapada este umezita la suprafata. Se intalnesc granule rotunjite, iar in profunzime cristale fine si fatetate. Temperaturilor pozitive care se vor inregistra vor favoriza in continuare topirea zapezii in zonele joase. In schimb in zonele inalte din Bucegi stratul va creste usor. Pe anumite pante suficient de inclinate declansarile de avalanse sunt posibile mai ales din cauza supraincarii (cu schiori sau turisti). Spontan se pot declansa curgeri si avalanse de topire de suprafata.

IN BUCEGI SUB 1800 M - RISC REDUS (1): grosimea stratului de zapada este redus si va continua sa scada usor in urmatoarele 24 de ore.

PENTRU URMATOARELE 2 ZILE:

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 25.12.2010 ora 20 - 26.12.2010 ora 20:

Vremea se va raci. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii extinse se vor semnala precipitații sub forma de ninsoare (exceptând primele ore ale intervalului când la altitudini joase, sub 1500 m, vor mai fi precipitații mixte). Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări temporare până la tare în zona înaltă. Local se va semnala ceață.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -9 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -4 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -4 la -1 gr.C

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 26.12.2010 ora 20 - 27.12.2010 ora 20:

Vremea va fi în general închisă. Cerul va fi mai mult noros și pe arii extinse va ninge. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă. Local se va semnala ceață.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -10 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -8 la -6 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -8 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -3 gr.C

TENDINȚA RISCULUI DE AVALANSA: se menține constant

mtg. Ovidiu Campean

SCALA EUROPEANA DE RISC DE AVALANSA	
1 – RISC REDUS	- stratul de zapada este în general stabilizat pe majoritatea pantelor; declansarea avalanșei este posibilă doar în cazul unei supraîncărcări mari a stratului de zapada de pe pantele înclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.
2 – RISC MODERAT	- pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zapada este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declansările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declansările spontane de avalanșe de mare amploare.
3 – RISC INSEMNAȚ	- pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zapada este mediu sau puțin stabilizat; declansările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declansări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.
4 – RISC MARE	- stratul de zapada este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate; declansarea este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare, pe numeroase pante suficient de înclinate, în anumite situații sunt de așteptat numeroase declansări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.
5 – RISC FOARTE MARE	- instabilitatea stratului de zapada este generalizată; se produc spontan numeroase declansări de avalanșe de mari dimensiuni, inclusiv pe pante puțin abrupte