

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

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

- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -

INTERVALUL 11.02.2010 ora 20 -12.02.2010 ora 20:



La peste 1800 m altitudine: risc mare 4

La peste 1800 m – risc insemnat (3)

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 11.02.2010 ora 20 - 12.02.2010 ora 20:

Vremea va fi in general inchisa. Cerul va fi mai mult noros si pe arii restranse se vor semnala predominant ninsori, mixte sub 1500 m. Stratul de zapada nu va suferi modificari importante (va creste cu cativa cm doar). Vantul va sufla moderat, cu intensificari temporare pina la tare, din sector sudic spulberand zapada in zonele inalte. Local 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 -1 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C

Izoterma 0 grade: in jur de 1600 m

Izoterma de -10 grade: in jur de 3400m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant sudic cu viteze de 80-100 km/h.

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 11.02.2010 ora 14:

In ultimele 24 de ore vremea a fost inchisa. Cerul a fost noros. Pe arii extinse a nins iar cantitatile de apa cazute au fost insemnate cantitativ. Sub 1200 m s-au inregistrat si precipitatii mixte (ploi, lapovite). Vantul a suflat moderat, cu intensificari pina la tare cu viteze de 100-120 km/h in zona de creasta din sector predominant sudic, spulberand zapada. Stratul de zapada a crescut cu 10-20 cm in majoritatea zonelor, depasind 25-30 cm in zonele inalte.

La ora 14 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 160 cm la Balea-Lac, 95 cm la Vf. Omu, 79 cm la Sinaia, 43 cm la Predeal si 41 cm la Fundata. Pe vai si in zonele adapostite stratul de zapada este mai insemnat datorita transportului de vant.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 11.02.2010 ora 20 - 12.02.2010 ora 20:

La altitudini de peste 1800 m: risc mare (4)

La suprafata stratul de zapada proaspata are de la 20 cm in zonele de creasta unde a spulberat-o vantul pana la 50-60 cm in zonele mai adapostite unde s-au creat acumulari datorita vantului. Sub acest strat se regasesc placi mai vechi fragile care se pot rupe sub actiunea vantului puternic sau a suprasarcinii create prin depunerea noului strat de zapada. Acestea vor conduce la ruperea placilor fragile existente la suprafata, si la declansarea de avalanse pe numeroase pante suficient de inclinate, riscul fiind amplificat de trecerea schiorilor sau turistilor.

La altitudini mai mici de 1800 m: – risc insemnat (3)

In urma ninsorilor inregistrate in ultimele 24 de ore stratul de zapada proaspata a crescut cu 10-20 cm. Stratul de zapada este umezit la suprafata la altitudini sub 1500 m. Pe numeroase pante suficient de inclinate, stratul de zapada este mediu sau putin stabilizat; declansarea avalanselor fiind posibila mai ales in conditiile unei slabe supraincarari.

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 12.02.2010 ora 20 - 13.02.2010 ora 20:

Vremea se va raci. Cerul va fi noros pe arii extinse va ninge. Stratul de zapada va creste semnificativ (poate depasi 20 cm). Vantul va sufla moderat cu intensificari sustinute spulberand si viscolind zapada, mai ales in zona inalta. Se va semnala ceata asociata si cu depuneri de chiciura.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -12 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -5 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -7 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -5 la -1 gr.C

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 13.02.2010 ora 20 - 14.02.2010 ora 20:

Vremea se va raci usor . Cerul va fi noros si pe arii relativ extinse va mai ninge, mai ales in prima parte a intervalului, urmand ca in cursul zilei de 14 ninsorile sa se restanga.. Vantul va sufla slab la moderat cu intensificari in zona inalta. Se va semnala ceata asociata si cu depuneri de chiciura.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -18 la -12 gr.C; temperaturi maxime: -14 la -9 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -12 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -9 la -5 gr.C

TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile: la peste 1800 m altitudine: risc mare 4

La altitudini mai mici de 1800m : risc insemnat (3)

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 |