



DATA: 16.03.2012

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

- valabil pentru zonele neamenajate din masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) -

	Peste 1800 m		Sub 1800 m	
FĂGĂRAȘ	RISC ÎNSEMNAT (3)		RISC ÎNSEMNAT (3)	
BUCEGI	RISC ÎNSEMNAT (3)		RISC MODERAT (2)	

STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 16.03.2012, ora 14:

Vremea a fost relativ rece. Cerul a fost variabil, temporar noros. Pe arii restrânse a nins slab în cursul nopții. Stratul de zăpadă a scăzut ușor în întreaga zonă montană, cu 1-2 cm. Vântul a suflat moderat, cu intensificări susținute în zona înaltă cu viteze ce au depășit 70-80 km/h. În zona de creastă s-a semnalat ceață.

La ora 14 stratul de zăpadă măsura: 230 cm la Bâlea-Lac, 103 cm la Vf. Omu, 86 cm la Sinaia, 79 cm la Predeal și 64 cm la Fundata.

PENTRU INTERVALUL 16.03.2012.ORA 20 – 17.03.2012.ORA 20:

EVOLUȚIA VREMII:

Vremea va fi în general frumoasă și se va încălzi. Cerul va fi variabil, mai mult senin mâine. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă. Pe arii restrânse se va semna ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -10 la -6 gr.C, temperaturi maxime -2 la 2 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -6 la 0 gr.C, temperaturi maxime 2 la 8 gr.C

Izoterma 0 grade: în creștere de la 1300 m la 2600 m.

Izoterma de -10 grade: în creștere de la 3600 m la 4000 m.

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector nord-vestic, cu viteze de 50-70 km/h.

STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:

RISC ÎNSEMNAT (3): în Făgăraș (peste tot) și în Bucegi la peste 1800 m:

La suprafață întâlnim un strat de ~ 30 cm, puțin stabilizat, strat format din zăpadă proaspătă la suprafață, dar și din cristale fine, fațetate și chiar rotunde pe pantele sudice. În profunzime stratul este în general compact și format din mai multe structuri de placă; ultimul strat din apropierea solului e bine compactat, format din cristale tip cupă, cu rezistență scăzută. Întensificările de vânt din ultimele zile au format depozite mari de zăpadă pe văi și în zonele adăpostite, iar pe pantele cu expoziție sudică au generat noi plăci de vânt. Se vor forma cruste de îngheț în cursul nopții. Insolamția va favoriza curgerile superficiale la orele amiezii. Sub influența soarelui și a temperaturilor ridicate stratul de zăpadă se va umezi, mai ales sub 1800m.

Pe pantele suficient de înclinate, stratul este mediu sau puțin stabilizat. La supraîncărcările cu turiști sau schiori există riscul dislocării stratului de circa 30-40 cm de la suprafață, care poate antrena și structura de placă din profunzime, ducând la declanșarea unor avalanșe medii sau mari.

RISC MODERAT (2): în Bucegi, sub 1800 m

La suprafață întâlnim un strat instabil format preponderent din particule fine (exceptând cei câțiva cm de zăpadă proaspătă recentă), cu rezistență scăzută pe primii 15-20 cm. În profunzimea stratului cristalele constitutive sunt fațetate și rotunde. Pe pantele mai înclinate, mai ales la supraîncărcări, acest strat instabil poate aluneca peste structurile mai vechi (formate din zăpadă compactă și în mare parte stabilizată) conducând la declanșarea de avalanșe medii. Insolamția va favoriza curgerile superficiale la orele amiezii. Sub influența soarelui și a temperaturilor ridicate stratul de zăpadă se va umezi puternic.

PROGNOZA VREMII PENTRU URMĂTOARELE 2 ZILE (17.03.2012.ORA 20 – 19.03.2012.ORA 20):

Vremea va fi frumoasă și relativ caldă, cu temperaturi diurne pozitive. Cerul va fi variabil, mai mult senin în prima parte a intervalului. Vântul va sufla slab la moderat cu intensificări izolate. Izolat se va semna ceață pe văi.

mtg. Udo Reckerth

În continuare, atașăm:

VARIAȚIA GROSIMII STRATULUI DE ZĂPADĂ ȘI A TEMPERATURII
AERULUI ÎN ULTIMA SĂPTĂMÂNĂ LA STAȚIILE CU PROGRAM NIVOLOGIC:

