



DATA: 05.03.2012

**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 05.03.2012, ora 14:**

Stratul de zăpadă a scăzut ușor (1-2 cm) în majoritatea zonelor montane. Sub acțiunea razelor solare cristalele de zăpadă de la suprafață s-au topit, iar apa a pătruns în interior, umezind ușor zăpada. În cursul nopții acest strat umezit a înghețat, formând cruste subțiri. Vântul a continuat să prezinte intensificări din sector nord-vestic în zona înaltă (cu rafale de 60-80 km/h), spulberând zăpada și depunând-o pe văi și în zonele adăpostite; pe versanții sud-estici s-au format plăci de vânt.

La ora 14 stratul de zăpadă măsura: 222 cm la Bâlea-Lac, 103 cm la Vf. Omu, 86 cm la Sinaia, 81 cm la Predeal și 64 cm la Fundata.

**PENTRU INTERVALUL 05.03.2012.ORA 20 – 06.03.2012.ORA 20:**

**EVOLUȚIA VREMII:**

Cerul va fi variabil în cursul nopții și prima parte a zilei de mâine, apoi se va acoperi treptat până la sfârșitul intervalului, când poate ninge slab, mai ales în Bucegi. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în zona creștelor.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -19 la -16 gr.C, temperaturi maxime -12 la -7 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -16 la -11 gr.C, temperaturi maxime -7 la -1 gr.C

**Izoterma 0 grade:** în jur de 300 m.

**Izoterma de -10 grade:** în jur de 1600 m.

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant nord-vestic, cu viteze de 60 km/h

**STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:**

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

Pe o grosime de circa 30-40 cm de la suprafață, zăpada este ușor stabilizată, fiind alcătuită predominant din cristale fine între care s-au format legături slabe de coeziune. Straturile inferioare sunt compacte și dure. Datorită temperaturilor scăzute care se vor înregistra, procesele de transformare ale cristalelor vor fi mult încetinite și zăpada așa va păstra caracteristicile. Spontan sunt posibile curgeri și avalanșe de suprafață, datorită acțiunii razelor soarelui. La supraîncărcări, riscul declanșării accidentale a avalanșelor de placă de suprafață se va menține însă însemnat.

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

Topirea stratului superficial de zăpadă în cursul zilei va permite pătrunderea apei rezultate din topire în interior și umezirea zăpezii. Noaptea acest strat umezit va îngheța, formând cruste subțiri la suprafață. Declanșarea avalanșelor va fi posibilă mai ales la supraîncărcări mari, pe pantele suficient de înclinate unde stratul de zăpadă este mai consistent.

**PROGNOZA VREMII PENTRU URMĂTOARELE 2 ZILE (06.03.2012.ORA 20 – 08.03.2012.ORA 20):**

Cerul va prezenta înnorări temporare și pe arii restrânse va ninge slab. Vântul va sufla slab la moderat. Variațiile temperaturii aerului vor fi ne semnificative

mtg. Narcisa Milian

În continuare, atașăm:

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

Informațiile conținute în acest buletin sunt proprietatea intelectuală a **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. Reproducerea totală sau parțială a buletinului este permisă numai cu acordul **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. **Contact : Serviciul**

**Regional de Prognoză a Vremii Sibiu, tel : 0269-235145, fax: 0269-235148; nivologiesibiu@gmail.com**

