

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.13914	Zeměpisná délka	20.22277
Lokalita	Vysoké Tatry	Okres	Okres Poprad
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.07.2017 19:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.07.2017 22:15
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	3.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech


Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Od 19. hodiny UTC začalo pršet a někdy v té době začala být pozorovatelná rovněž blyškavice z jihozápadu. O půl hodiny později začaly být slyšitelné i hromy. To hlavní přišlo kolem 20. hodiny UTC, kdy chvílemi silně pršelo a byly viditelné CG i CC blesky, některé i blízko nás. Hromů bylo slyšitelných většinou i více do minuty. Poté bouřka postupně slábla, pršet přestalo nedlouho po 21. hodině UTC. Dle radarových odhadů mohlo za bouřku napršet zhruba 5 mm srážek. Hromy přestaly být slyšitelné ve 21:30 UTC, slabá blyškavice byla pozorovatelná ještě o tři čtvrtě hodiny déle. Vítr byl během bouřky jen slabý až mírný. Pozorováno ze Starého Smokovce.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

			P7100019.JPG	1024x768	175.1 kB
--	---	--	--------------	----------	----------

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

Žádná podružná data nebyla vložena