

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QCO - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.14072	Zeměpisná délka	20.22036
Lokalita	Vysoké Tatry	Okres	Okres Poprad
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	12.07.2017 20:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.07.2017 22:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	západ -> východ
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	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		Typ CC blesků	Čárový

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	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Ve 20:00 UTC začala být pozorovatelná blyškovice ze západu, asi o hodinu později přišel slabý déšť a začaly být slyšitelné první tiché hromy. To hlavní se odehrávalo okolo 21:30 UTC, kdy byly viditelné i 2-3 blesky do minuty a dunivě hřmělo. Z blesků převažoval typ CC, ale spatřil jsem i několik blízkých CG blesků, přičemž jeden z nich dokonce způsobil požár tím, že zapálil strom v lese pod námi (díky dešti a včasnému zásahu hasičů ale bylo brzy po všem). Déšť během bouřky postupně sílil a chvílemi mohlo pršet i intenzitou v řádu desítek mm/h. Celkem za bouřku podle radarových odhadů napršelo 7-8 mm srážek. Pršet i hřmít přestalo kolem 22. hodiny UTC, slabá blyškovice na východě byla pozorovatelná až do 22:30 UTC. Během bouřky a především po ní foukal poměrně silný vítr, ale bez nárazů. Bouřka byla pozorována ze Starého Smokovce.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena