

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	30.05.2017 12:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.05.2017 13:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	15.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.6 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech



Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přivalové 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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Multicelární bouřka v teplém sektoru postupující Polskem podél severního úpatí Krkonoš se dostala na okraj slyšitelnosti hromů okolo 12:20 UTC v prostoru Adršpachu. V tomto okamžiku byl pozorovatelný velmi dobře vyvinutý Cb cap inc (viz. foto), na kterém se později při přiblížení vytvořily slabé mammaty. Při dalším postupu bouřky k východu došlo po 12:45 UTC k tvorbě nové buňky ve směru k JZ od původní (tj. blíže ke stanici), která vyprodukovala několik výbojů, ale pozorovací stanoviště nijak neovlivnila. Z bouřky díky větší vzdálenosti nevytvořily žádné srážky. Nejbližší výboj byl zaznamenán ve 12:50 UTC ve vzdálenosti cca 10 km. Poté se bouřka odsunula dále k východu a dostala se mimo okruh slyšitelnosti.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P5300498.JPG	1024x768	145.3 kB
	P5300499.JPG	1024x768	181.6 kB

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

	2017-05-30A.png	280.0 kB
	2017-05-30ABC.gif	37.1 kB