

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jan Švarc, svarja@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.27340	Zeměpisná délka	16.97210
Lokalita	Vyškov	Okres	Vyškov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	20.04.2012 19:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.04.2012 21:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
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	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	10.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Fialová
		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)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


<p>První bouřka sezony a to rozhodně na dané datum ve velmi nečekané intenzitě. B-žel jsem ji chytl až po cestě z treninku. Elektrická aktivita byla pozorovatelná směrem na Litenčickou pahorkatinu už kolem 19:40 hod. a nebyla nijak slabá. objevili se blesky všech typů snad kromě crawlerů, které díky silnému srážkovému poli nemohlo být vidět i kdyby byly. Na čele postupoval vyvinutý shelf cloud doprovázený nárazovým větrem. S nástupem srážkového pole byla dokumentace bleskové aktivity už méně snadná i přes to se objevovaly četné hromy CG a jednotlivé CC byli většinou vidět, zejména na konci bouřkového oblaku, spíše systému. Co jsem četl na diskuzi mohlo se jednat i o mezosynoptický konvekční výr, jelikož celý bouřkový systém jakoby rotoval ve tvaru víru, ale to až spíše více severněji.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Blesk 1.jpg	1280x677	70.6 kB
	Blesk 20.jpg	1280x719	88.5 kB
	Blesk 21.jpg	1280x719	55.6 kB
	Blesk 3.jpg	1280x665	73.2 kB
	Blesk 7.jpg	1280x685	78.1 kB

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

	20.4..png	32.5 kB
---	---------------------------	---------