

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jan Drahokoupil, drahokoupil.j@bourky.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC2 - pozorování plně ověřeno
Zeměpisná šířka	50.32157	Zeměpisná délka	13.86745
Lokalita	Smolnice	Okres	Louny
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	18.04.2013 16:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	18.04.2013 17:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	16.0 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	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	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

Zapsané místo pozorování bylo první během výjezdu. Po příchodu bouřky nad místo pozorování následoval přesun mimo oblast srážek částečně stranou postupu bouře až k letišti Slaný (LKSJ), kde po přechodu okraje bouřkové oblačnosti se srážkami došlo i na vyfocení prvních blesků sezóny 2013. Jednalo se ale jen o CC blesky.

Naměřená průměrná rychlost větru i nárazy byly získány během asi cca 5-ti minutového měření během příchodu čela bouře. Informace o výchozím směru a směru větru po změně vychází ze synoptických měření z radarového zobrazení.





Výjezd ukončen kolem 18:45 UTC.

Na výjezdu spolupracovala Dagmar Müllerová.

Během výjezdu jsme byli informováni o situaci Davidem Rývou a dále jsme koordinovali své pozice s Tomášem Chlábem.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2013-04-18 19.30.10.jpg	1024x768	176.8 kB
	2013-04-18 19.42.49.jpg	1280x498	236.4 kB
	IMG_7126b.JPG	1152x768	89.3 kB
	IMG_7130b.JPG	1152x768	88.0 kB

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

	radar-blesky_1825UT.png	260.4 kB
---	---	----------