Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**David Boura, dejwis750@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.75980	**Zeměpisná délka**	14.18390
Lokalita	Děčín	**Okres**	Děčín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**07.07.2015 21:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**08.07.2015 00:10**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2.7** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**8 Bft** - čerstvý vichr	**Vítr - max. náraz**	**20.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Velmi silná** - 40.0 až 80.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**21.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Silná** (360-720 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**2.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá, Modrá, 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	**Ano**	**Přívalové srážky**	**Ano**
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	**Při bouřce se vyskytly škody**	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	**Ano**
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

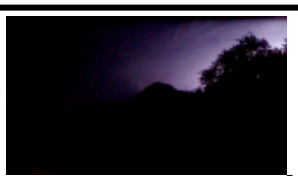
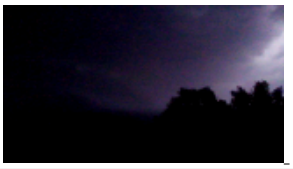
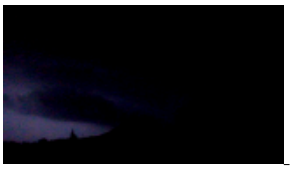
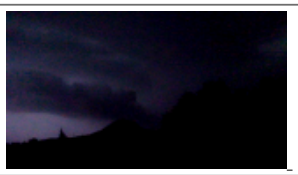
Přidávám fotografie pravděpodobného downburstu. Na fotkách je patrné zakrytí kopce, srážkami to bylo, neboť bylo beze srážek a celá akce se odehrála v rámci desítek sekund maximálně jednotek minut. Tento jev je v řešení s ČHMÚ Ustí n. L. - Kočkov. Přes mé stanoviště přecházela nejspíš stejná bouřková buňka, co ničila Osek a Teplicko. Fotografie jsou chronologicky seřazany.

Po ohledání v terénu jsem škody na majetku nenašel, ale jsou stopy po větru v trávě a občas ulomená větev. Stopy v trávě jsou ve směru postupu bouřky, pak jdou po vrstevnici až se nakonec stáčejí do údolí potoka. Foto případně také k dispozici, jinak věc je v řešní s ČHMÚ.

K barvě blesku: dvakrát jsem viděl modrozelený blesk v mracích, z el. vedení jsem to vyloučil, nebylo to na obzoru, ale nad hlavou a v okolí mého bydliště nevede el. vedení.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	vlcsnap-2015-07-08-21h31m37s179.png	1280x720	424.4 kB
	vlcsnap-2015-07-08-21h34m22s123.png	1280x720	668.2 kB
	vlcsnap-2015-07-08-21h37m11s188.png	1280x720	238.8 kB
	vlcsnap-2015-07-08-21h53m50s51.png	1280x720	816.4 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena