Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.11480	**Zeměpisná délka**	14.44950
Lokalita	Praha	**Okres**	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**29.05.2013 12:35**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**29.05.2013 12:55**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**0.3** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	okluzní fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	**Směr postupu**	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	**3.0** km	**Směr od stanoviště**	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Mírná** - 2.6 až 8.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**2.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Velmi slabá** (<6 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**2.0** 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

Bouřka se objevila nad centrem až západem prahy v době 12:35-12:55 UTC, nebyla moc silná, jen 3 blesky detekovány, z toho jeden za západě Prahy CG+ a 2x CC. Srážky na Troji mírné až silné (do 5c), spadlo odhadem 2 mm. Na Libuši ale srážky silnější, spadlo okolo 10 mm, intenzita v maximu až 50 mm/h (déšť 7-7a). Na radaru na JV Prahy přibližně k 12:15 UTC bouňka s odrazivostí nad 56 DBZ, srážky na Libuši nejsilnější k 12:40 (radar k 12:40 okolo 36 DBZ a k 12:30 až 52 DBZ). Změna tlaku jen v desetinách, vítr na LIbuši max. 3,4 m/s okolo 12:10 (2 min průměr), na Troji také žádné zesílení nepozorováno. Při této i předchozí bouřce značný pokles slun. záření. Ochlazené na +13,2°C a pak odpoledne zase vzestup teploty. Pokmalu postupnují malá bouřková jádra při okluzní frontě dnes poměrně častá.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	1305291215.png	28.8 kB
	1305291230.png	29.0 kB
	1305291245.png	29.1 kB
	analyza2013052912.png	257.4 kB
	milos20130529.png	29.5 kB