

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)	13.06.2012 13:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.06.2012 15:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
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	15.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování






Prozatím asi 2 nejlepší úlovek hned za 20.4.2012. Bouřka vznikla velmi nenápadně SZ od Vyškova odkud jakoby putovala před 16 hodinou směr JV. Postup byl ale velmi chotický buňky multicely jakoby bloudili v kruhu a stály na místě. Obcházely Vyškov z různých světových stran. Co mě však rozhodně dostalo byl podivný útvar zpočátku nejasně viditelný. Po asi 10 m pozorování bouřky z pole začal útvar pod základnou bouřky nápadně připomínat vzdálený wall cloud. Vzdálenost wall cloudu od místa pozorování mohla být tak mezi 4-7 km. Celý vývoj a rozpad wall cloudu trval asi 25 minut. Bouřka však nevykazovala pravostáčívost tudíž se o SC jednat nemohlo.

Samostatnou kapitolou byla blesková aktivita, ač jsem zadal kritérium jako mírné co do akustických projevů rozhodně nejsilnější bouřka letoška. Zaznamenal jsem asi 4/5 výbojů pod 200/300 m. Další 2/3 do vzdálenosti 500/600 m a vbc celá většina výbojů byla typu CG pod 1 km. CC blesků bylo opravdu po skromnu, ale i ty se objevily. Čelo bouřky přineslo silný intenzivní déšť s odrazivostí na radar až 56 dBZ. Na čele bouřky nebyl pozorovatelný žádný silnější vítr. Rychlé srážky zavinily i vznik 15 x 20m velké laguny v ulici Cukrovarské, ke které museli přijet místní profesionální hasiči. Na řece Hané se bouřka projevila nevýznamným zubem kdy voda soupla z 30 cm na cca 55-60 cm.

Celá fotodokumentace zde: <https://picasaweb.google.com/109807556515622320013/Multicela1362012?authkey=Gv1sRgCMD07-npr:TpVw#slideshow/5754694971316008178>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	CG+1.jpg	389x768	49.7 kB
	P6130569.JPG	1024x768	165.1 kB
	P6130574.JPG	1024x768	124.3 kB
	P6130577.JPG	1024x768	171.1 kB
	P6130578.JPG	1024x768	140.1 kB

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

	13.6.2012.jpg	76.9 kB
---	---------------	---------