Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Milan Jakubec, milan.jakub@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.61192	**Zeměpisná délka**	17.17912
Lokalita	Křelov-Břuchotín	**Okres**	Olomouc
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**04.08.2013 17:50**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**04.08.2013 20:30**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2.7** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	MCS	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	východ	**Vítr - směr po změně**	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**7 Bft** - mirný vichr	**Vítr - max. náraz**	**20.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	Nevím	**Srážky - celkový úhrn**	**0.0** 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**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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

Pozorování začalo v terénu 17:50 UTC. 18:05 UTC se na horizontu objevil shelf cloud. 18:25 UTC se zvedl prudký vítr, který zvedl do vzduchu z vyprahlých posečených polí velké množství prachu společně se zbytky slámy a pozorování venku se stalo nemožné. 18:30 UTC začalo pršet. Přejezd domů byl provázen silnými nárazy větru, kdy bylo problémem udržet auto na silnici. Cestou jsem pozoroval, jak vítr strhává menší haluze ze stromů kolem silnice, zároveň zesílil déšť. Největší spadená haluz mohla mít odhadem cca 5-10 cm v průměru (hrubý odhad). Po 19:00 UTC již pozorování bouřky probíhalo z domu. Po celou dobu četné CC i CG, občas crawlery. Vydatný déšť, který chvílemi zesiloval, pozorován po celou dobu pozorování bouřky. Aktivní pozorování ukončeno 20:30 UTC, blesky a hřmění odcházející bouřky bylo možné zaznamenat ale až do cca 20:45.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	CC.jpg	980x653	277.7 kB
	Shelf Cloud.jpg	1500x505	265.9 kB
	Shelf Cloud1.jpg	980x651	269.9 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena