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)	**27.07.2015 14:15**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**27.07.2015 14:15**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**1.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**4 Bft** - mírný vítr	**Vítr - max. náraz**	**17.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**4.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Silná** (360-720 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**0.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		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 přišla se studenou frontou od západu, v době kdy bylo ještě pořád trochu teplo. Na Peražských stanicích extrémní intenzita nebyla podle grafů, ale podle radaru přez Prahu přešla červená (48-52 DBZ), v okolí Prahy i 56 DBZ, vyjímečně až bílá 60+ DBZ. Blesková aktivita také dost silná.

Benní srýážky a max. náraz:

Praha Libuš 2,4 mm náraz 16 m/s

Praha Ruyzně 8,7 mm náraz 17 m/s

Praha Kbelz 4,8 mm náraz 19 m/s

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=html&ord=REV&ano=2015&mes=07&day=27&hora=23&ndays=1&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11567&decoded=yes&ndays=2&ano=2015&mes=07&day=27&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11520&decoded=yes&ndays=2&ano=2015&mes=07&day=27&hora=23

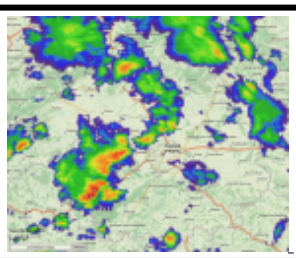
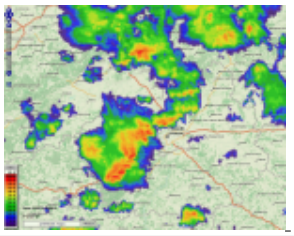
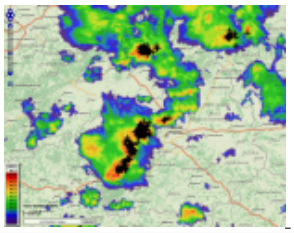
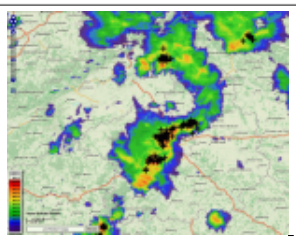
http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11518&decoded=yes&ndays=2&ano=2015&mes=07&day=27&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynext?lang=en&state=Czec&rank=100&ano=2015&mes=07&day=27&hora=23&Send=send

Zdrojem obrázků je CHMI portal.chmi.cz a radar.bourky.cz

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	201507271415.png	920x768	1491.4 kB
	201507271430.png	962x768	1511.0 kB
	201507271430b.png	974x768	1536.2 kB
	201507271445.png	913x768	1459.1 kB
	201507271445b.png	969x768	1524.4 kB

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

	201507271500b.png	415.0 kB
	DMULTI-P1PKAR01.png	49.5 kB
	DMULTI-P1PKBE01.png	55.0 kB
	DMULTI-P1PKLE01.png	50.9 kB

	milos20150727.png	30.5 kB