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)	**07.07.2014 19:40**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**07.07.2014 20:30**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**0.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	squall-line	**Směr postupu**	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	**12.0** km	**Směr od stanoviště**	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Velmi slabá** - neměřitelné množství	**Srážky - celkový úhrn**	**0.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**1.0** 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 se objevila večer na jihu, jakožto další b oblastio bouřek udržující s v Jižních, Středních, A východních Čechách. Přímo na místo pozorování bouřka došla jen okrajově, v době kdy se stmívalo. Barva Cb bílá až šedá, barva blesků bílá až žluá, blesky CG i CC. Po 20 hod se bouřka stále vyvíjá nad Brdy, kolem 22:45 prochází cca 25-30 km západně od Prahy le blesky už vidět nejsou většuinou - schovány za CB. I po 23 UTC ostupuje bouřka dál na sever. K 23:30 v místě pozorování déšť, napršelo okolo 1 mm, intenzita deště 5c, ale už to nebylo přímo souvislé s bouřkou. I v této boučce se ochladilo jen minilálně. Srážky do 23 UTC Praha Karlov do 2 mm, Praha Klementinum pár desetin, Praha Kbely zase nic, Praha Ruzyně pár desetin a Praha Libuš zase nejvíc, 19:45-19:55 4 mm, ochlazení na +19 až k 22:30. Zdrojem obrázků je portal.chmi.cz, všechny časy jsou v UTC. Dnešní vznik bouřek v zöně konvergence, teplé frontě, nad ČR dnes střed nevýrazné níže.

Podrobně v Praze a okolí radarové snímky a detekce blesků při průchodu bouřek 7.7 a 8.7. zde:

http://uloz.to/xKYXXq8m/boure-20140707-08-7z

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynext?lang=en&state=Czec&rank=100&ano=2014&mes=07&day=07&hora=23&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11567&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=07&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11520&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=07&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11518&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=07&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11567&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11520&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11518&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11520&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11518&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11567&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynext?lang=en&state=Czec&rank=100&ano=2014&mes=07&day=07&hora=23&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=REV&ano=2014&mes=07&day=07&hora=23&ndays=1&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=1&state=Czec&ind=&ord=REV&ano=2014&mes=07&day=07&ndays=

Používané zdroje pro data:

http://www.ogimet.com/home.phtml.en

http://www.in-pocasi.cz/meteostanice/

http://portal.chmi.cz/

http://radar.bourky.cz/

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	DMULTI-P1PLIB01.png	52.4 kB
	DMULTI-P1REZP01.png	36.5 kB
	analyza2014070718.png	246.6 kB
	pacz21.blesk.20140707.1930.10_9.png	22.9 kB
	pacz23.z_max3d.20140707.1915.0.png	39.1 kB