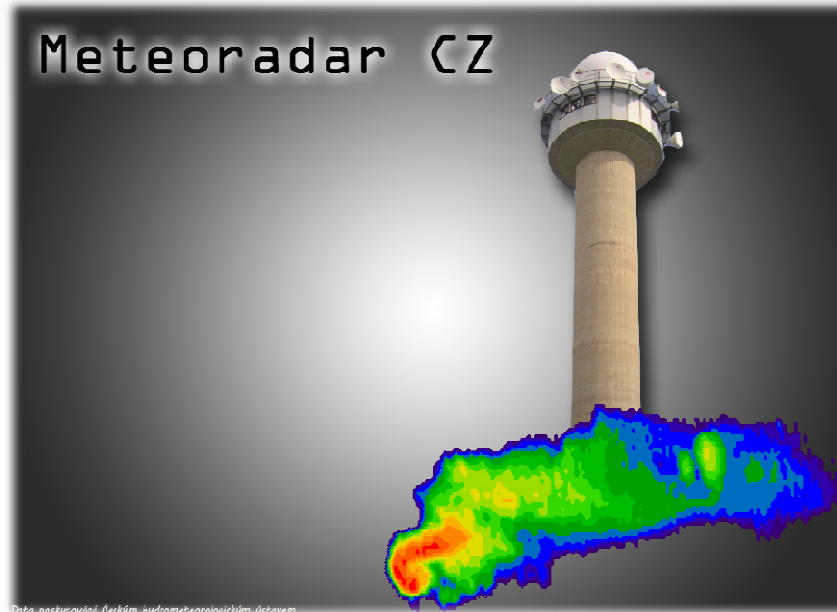




Meteoradar CZ



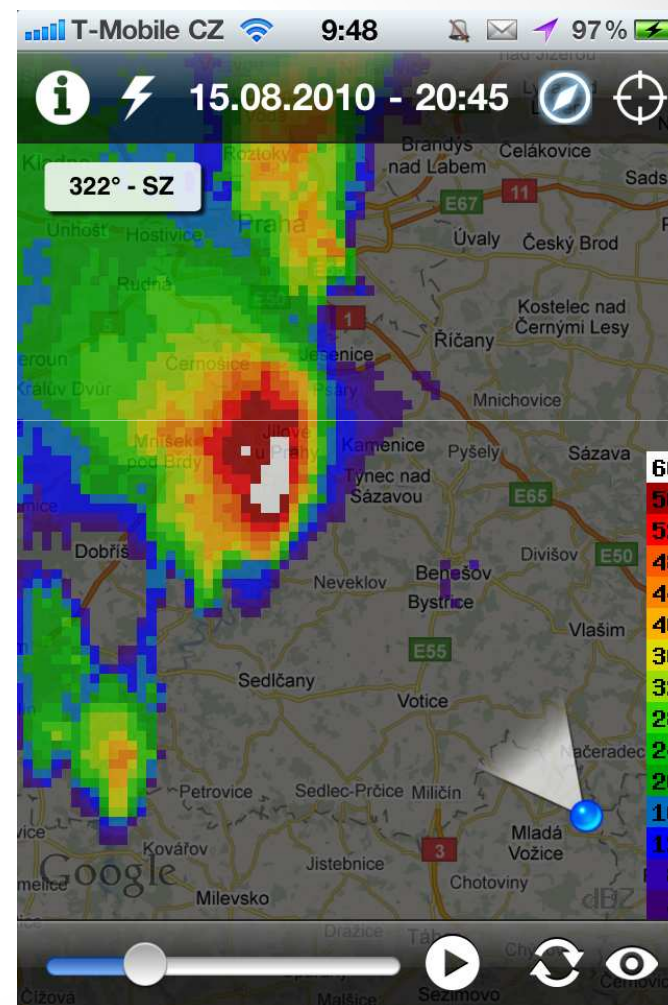
Meteoradar CZ

iPhone/iPad aplikace pro prohlížení
radarových dat



Funkce aplikace

- Prohlížení aktuálních radarových odrazů (srážkové oblačnosti) z radarové sítě Českého hydrometeorologického ústavu
- Možnost zoomování a pohybu s mapou
- Zobrazení dat z profesionálních meteorologických stanic a webových kamer s vysokým rozlišením
- Zobrazení platné výstrahy ČHMÚ na nebezpečné jevy
- Spousta dalších funkcí – automatická obnova dat, zobrazení pozice uživatele, použití dat z digitálního kompasu pro zobrazení směru pohledu, animace snímků, detekce bouřkových buněk a vypsání jejich atribut (odrazivost, výška, pravděpodobnost výskytu krup, atd.)



Zajímavosti a plány do budoucna...

- Aplikaci používá cca 52000 zařízení (stav k 31. 5. 2011)
- Zobrazení pravděpodobného pohybu buňky na základě extrapolace z předchozích pozic
- Vytvoření tzv. „stormchasers network“ tj sítě pozorovatelů bouřek – použití na webu Amateur Stormchasing Society
- Použití některých dat z detekce bleskových výbojů

Více info na <http://radar.bourky.cz/iphone/>

