

Nová prohlížečka družicových snímků

Praha 3. 8. 2026

Český hydrometeorologický ústav připravil a na webu uveřejnil novou prohlížečku družicových snímků. Prohlížečka vznikla na základě průběžného vyhodnocování zpětné vazby uživatelů webových stránek. ČHMÚ takto provedl již několik úprav webu a prohlížečka družicových dat je další v řadě.

Nová prohlížečka družicových snímků přináší více funkcí a lepší ovládání na mobilech

Nová prohlížečka svými funkcemi navazuje na verzi, na kterou jste byli zvyklí z našeho původního webu, ale zároveň ji obohacuje o nové možnosti a nabízí výrazně lepší ovládání na mobilních telefonech.

Novinku najdete na adrese produkty.chmi.cz/druzice a odkazy na nový produkt jsou také v menu webu a na stránkách družicových snímků.

Funkce prohlížečky

Prohlížečka nově nabízí možnost zobrazovat snímky jak ze starší družice MSG, tak novější MTG. K dispozici je několik produktů pro každou družici a několik projekcí (ČR, Střední Evropa, Evropa) a časových intervalů, od 1 hodiny zpět až po 7 dní zpět, popř. si lze zvolit vlastní interval zobrazení.

Snímky se přednačítají, což umožňuje plynulou animaci. Jednotlivé obrázky lze exportovat a jako GIF či video lze exportovat i animaci vícero snímků naráz. Do mapy lze vkládat další vrstvy, například obrysy státních hranic, pobřeží, poledníky a rovnoběžky nebo polohu letišť. Nechybí ani oblíbená funkce navigačního kříže, která zajistí zvýraznění vámi vybraného bodu, který lze zvolit z menu nebo dle aktuální polohy (u zařízení s možností detekce polohy, např. u mobilních telefonů). Rychlost animace lze volit, stejně jako je možné nastavit si automatické obnovování snímků v uživatelem vybraném intervalu.

Veškerá nastavení si lze uložit jako cookies, takže se načtou jako výchozí při příští návštěvě stránek. Navíc je kombinace družice-produkt-časový interval-geografická doména definován i skrze URL, proto je možné si adresu uložit a vyvolat tím aktuální nastavení aplikace.

Aplikace je responzivní a lze ji ovládat i skrze menší displeje mobilních telefonů.

Více o ČHMÚ

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ, Czech Hydrometeorological Institute, CHMI) je národní služba pro oblast hydrologie, meteorologie, klimatologie a kvality ovzduší. Mimo jiné je zodpovědný za provoz výstražné služby včetně smogového varovného a regulačního systému. Kromě provozu staničních sítí a zajišťování odborných služeb se zabývá také vědeckovýzkumnou činností.

Kontakt:

Oddělení tiskové a informační

E: info@chmi.cz

Hana Stehlíková – vedoucí

T: 733 197 533

Klára Nečaská

T: 737 443 077

Odborný garant:

RNDr. Jindřich Štáštka, Ph.D.

jindrich.stastka@chmi.cz