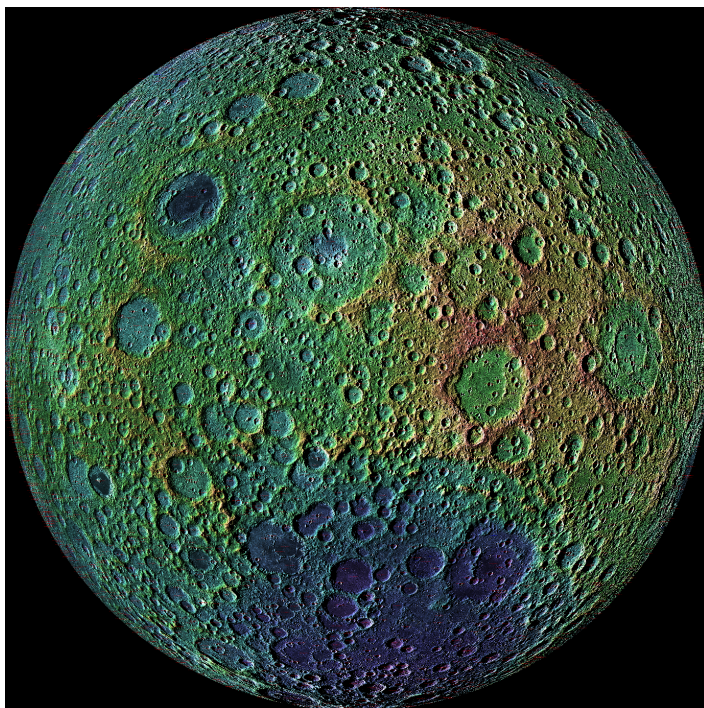
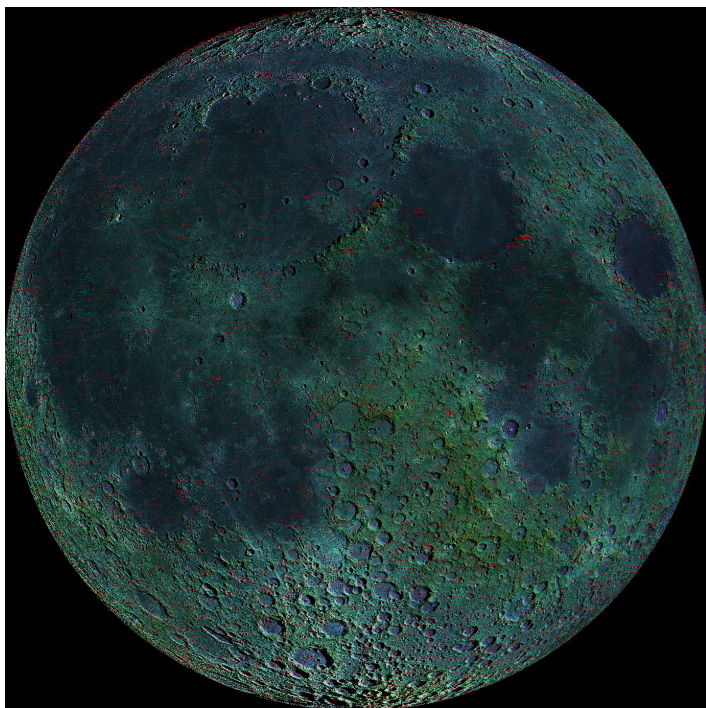




Měsíční experiment

Nikoliv měsíční, ale Měsíční. Už od dětství jsem toužil si vytisknout Měsíc, patřičně velký, aby mi vešel do pokoje na zeď a pořádně ji zabral. Nejlépe, aby byl tak velký, že se tam ani nevejde. Na stará kolena jsem se o to pokusil. Chtěl jsem však zkusit něco nestandardního...

Předložené je pokus o tisk Měsíce:

- Přivrácená a odvrácená strana.
- Na jednolitý kus, abych mohl říci, že si to doma nemohu na koleně v jednom kuse vytisknout, jde však skládání A4 či A3 papírů, což není tak hezké.
- V barvě. Barva představuje pomyslnou nadmořskou výšku Měsíce (topografická mapa; sonda Clementine). Nešlo mi o barevnou věrohodnost viděného Měsíce, byť to svádí.
- S popisky. Podařilo se mi přidat popisky, vyfiltrováním obří databáze tak, aby popisky nebyly všude přeplácené. Pro techniky je zde však otevřený problém, aby se popisky nepřekrývaly, neb se tak místy děje. Pokud však začnete s popisky hýbat, získáte čitelnost textu, ale neodpovídá to umístění popisku místu objektu. Chce to asi brát dle velikosti útvaru, dokud se nový objekt nepřekrývá...
- V barvě jsou i popisky. V červené je většina objektů (plus jejich průměr). Historické události přistání na Měsíci jsou zelenou. Pyroklastické úkazy jsou modrou. Dómy jsou azurovou barvou. Nepojmenované objekty z databáze jsou malým bílým pětiúhelníkem s černým okrajem.
- Měsíční rovníkový průměr je 3 476 000 m. Vytištěn je na 3,18 m. Poměr mapy je zaokrouhlený na jednotky 1 : 1 093 082. Jeden vytištěný centimetr odpovídá přibližně 11 kilometrům na Měsíci.

O sazeči

Pavel Stríž (ročník 1979) se zabývá automatizací a různými experimenty. Řeší kdeco, tu a tam, někdy po dvaceti třiceti letech, se mu podaří některé své nápady zrealizovat.

Zjistil, že při přípravě divadelních her je potřeba vyřešit nespočet zajímavých technických problémů. Tohle je jeden z nich: přihodit Měsíc jako součást nejširší scény hry. Ovšem si ulítl, že to není ve skutečných barvách Měsíce..., je to takový, řekněme, pseudovědecký experiment inteligentního domu jménem Merlin...

