

Projekt dlouhodobě nečerpá žádné finance, každopádně to není z důvodu toho, že by se nic nedělo. Možná budu chtít nějaký drobáky na propagaci přednášky (tisk plakátů) a předplatné časopisu GEO (<http://www.geo-web.org.uk/mag.html>), dále na odpuštění poplatků vedoucího projektu (Martin Bruchanov). Částka cca 3000 Kč.

Change log ke dispozici na wiki:

http://wiki.siliconhill.cz/Meteosat#Body_realizace

Co se za rok povedlo:

1. Podařilo se vyladit chyby, naprogramovat nástroje pro automatické zpracování a provoz stanice, některé z těchto věcí jsem odhalil až během dlouhodobého provozu. Nejzávažnější bylo automatické monitorování kvality příjmu.

K dnešnímu dni (15. 2. 2010) má uptime počítače 166 dní a až na testy, které jsem prováděl, se na počítač nemusí vůbec sáhnout.

2. Začal jsem psát dokumentaci s tutoriálem a zkušenostmi se příjmem pod GNU/Linuxem. Tohle je věc, která tu zcela chybí a první drafty zveřejněné na:

<http://bruxy.regnet.cz/web/meteosat/EN/meteosat-station-in-gnu-linux>

byly velice kladně přijaty evropskou komunitou zabývající se amatérským příjmem družicových dat.

3. Pracuji na uvolnění zdrojových kódů k programům, chystám minimálně jednu přednášku o tom, jak to funguje, jak data využít stylem „kouknu a vidím“ a co zajímavého je možné vidět z oběžné dráhy. Viz listopadové mailinfo:

<http://info.siliconhill.cz/2009/11/novinky-z-projektu-rxsat/>

Od dubna do listopadu jsem na výše uvedených věcech strávil okolo 250 hodin práce.