

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty  
do Belgie, Leuven  
na SWIRLS Progress Meeting 7 dne 10.12.2007**

**1. Úvodní informace**

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK
- b) Termín a místo pracovní cesty, 9. - 10. 12. 2007
- c) přesné znění názvu akce SWIRLS PM7 (Progress Meeting 7)
- d) Úkoly: Účast na na zasedání PM7
- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník) VÚGTK x krát: 3
- f) Účastníci cesty: Jan Kostelecký, Jakub Kostelecký
- g) Datum zpracování zprávy: 11.12.2007
- h) Schválení cestovní zprávy:

## 2. Časový přehled cesty

9. 12. 2007 - odlet z Prahy do Bruselu a Leuven

10. 12. 2007 - účast na jednání, odjezd z Leuven do Bruselu, odlet z Bruselu do Prahy

## 3. Program - projednávané otázky

Septentrio, Leuven

SWIRLS PM7

10 December 2007

Septentrio, Leuven

9:15 Welcome

9:30 Project status & action items review (SSN)

10:00 Test facility #1 (ALL/RUR)

10:30 Test facility #2 (VUG)

11:00 Receiver - incl. demo (SSN)

12:00 Base station antenna (SAT)

14:00 Rover antenna (OMP)

14:30 CDR document review status (All)

16:15 Coming activities (SSN)

16:30 (AOB)

17:00 Minutes review and sign-off (All)

17:30 End

## 4. Průběh pracovní cesty - obsah zajímavých příspěvků, osoby se kterými bylo jednáno

Jednáno bylo se všemi přítomnými účastníky, kteří se podílejí na projektu. Zasedání řídil Alain Suskind, koordinátor projektu.

Projekt prodloužen do 31.3.2008 (CCN-03), ale je to konečné datum. Účastníci z VÚGTK prezentovali příspěvek WP 7210/7220 - Plán testování geodeticko/geodynamické aparatury - update. Příspěvek je zatím ve čtvrté verzi návrhu a jeho definitivní zpracování bude předmětem konzultací s koordinátorem projektu.

Podle sdělení SSN: aparatura bude přijímat signály z Giove-A ale nemá L2 frekvenci z GPS. Problém s polním testem bude, že pro prototyp je plánována pouze L1 a L5 pro GPS. Pro L5 nejsou zatím družice. Takže je ohrožen i test pomocí GPS!

Anténa od SATIMO bude testována výrobcem až v prosinci 2007, dodána pro testování ve VÚGTK až 2. týden 2008.

Polní testování by podle upraveného plánu mělo začít v prosinci 2007, ale bude posunuto do ledna 2008 (anténa nebude dřív dodána).

## 5. Technická dokumentace - přiložit nebo odkaz, kde lze nalézt

žádná

## **6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků**

- Určit souřadnice nucených centrací na jižním pilíři hlavní budovy GO Pecný
- Je třeba vznést dotaz na Jana Koubu, který přislíbil test pomocí PPP, zda mu stačí pouze L1 resp. L5 na GPS.
- Požádat F. Perosanze (CNES), zda dodají dráhy Giove A, jak přislíbil.
- Mobilizovat spolupracovníky na testech, které se (jako obvykle) budou dělat na poslední chvíli (V. Filler, J. Kouba, L. Mervart, V. Skoupý, W. Schuldes a J. Šimek).
- Dotaz na SSN, zda nemají starší anténu pro testování přijímače, pokud budou potíže s novou anténou.
- Vyrobit zařízení pro uchycení antény, protože SATIMO vyrobí nestandardní uchycení.

Seznam příloh

-----

Zpracoval: Jan Kostecký, 11.12.2007