

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
do Belgie, Leuven
na SWIRLS KOM Meeting ve dnech 24. - 27.10.2005**

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK

- b) Termín a místo pracovní cesty, 24. - 27.10.2005

- c) přesné znění názvu akce SWIRLS Kick-off Meeting
Příprava Mezinárodní konference CLGE

- d) Úkoly: Účast na zahájení projektu vývoje aparatury pro družicový systém GALILEO
Příprava odborného programu konference

- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník) VÚGTK x krát: 5

- f) Účastníci cesty Václav Slaboch, Jakub Kostecký, Jan Kostecký

- g) Datum zpracování zprávy 31.10.2005

- h) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty

24.10.2005 - odlet z Prahy do Bruselu (V. Slaboch), účast na jednání ..

27.10.2005 - odlet z Prahy do Bruselu (J. Kostecký), účast na jednání KOM, návrat do Prahy

3. Program - projednávané otázky

1. Přivítání účastníků
2. Úvod presentovaný zástupcem GJU (Galileo Joint Undertaking)
3. Presentace členů konsorcia
4. Cíle projektu konsorcia SWIRLS
5. WBS, statut aktivit, plány do budoucna, možné další aktivity, plán pro nejbližší budoucnost
6. Vnější vztahy, spolupráce s projektem 2416
7. Presentace dokumentu QA
8. Zakončení

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

Jednáno bylo se všemi účastníky, kteří se podílejí na projektu. Manažer projektu Jan Vanhof předává svou funkci Michael Francoisovi.

Náplň úkolů projektu: Fa SEPTENTRIO se bude podílet na vývoji přijímačů, fa Skysoft na vývoji software pro test přijímačů, VUGTK na návrhu aparatury pro geodetické využití a případných testech. Skupina OMP a fa SATIMO na vývoji antén pro Galileo. Ascos se zabývá poziční družicovou službou, kterou využijí referenční stanice a RTK služby. ALLSAT spolupracuje s Ascos - výpočty pro řešení referenční sítě. TU Delft se zabývá řešením ambiguit, rozšiřuje je na další frekvence, GMV zajišťuje pro ESA pozemní segment a sledování družic, dále vytváří software pracující na družicích, algoritmy na potlačení multipath a interference.

Je nutno projednat interakci mezi řešiteli.

Oficiální časový plán projektu byl posunut na: začátek 27.10.2005, konec 27.10.2007. VUGTK má zpracovat do 3 měsíců (do 27.1.2006) návrh na požadavky na profesionální staniční aparaturu a provést průzkum trhu mezi vědeckými uživateli.

Řešením otázek kontraktu a financí je pověřen P. Grogard. Kontrakt je nutno podepsat co nejdříve a poslední stránku zaslat 3x na adresu SEPTENTRIA (Jan Vanhof).

Ředitel VUGTK se v rámci této cesty zúčastnil jednání na Svazu belgických zeměměřičů v Bruselu, jehož náplní byla příprava odborného programu mezinárodní konference European professional qualifications in Surveying, která se bude konat v Bruselu ve dnech 1. - 3. 12. 2005 na Královské vojenské akademii v Bruselu za účasti představitelů EK a zástupců většiny členských zemí EU.

Poslední verze programu této konference je přiložena.

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

žádná

6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků

- a) podepsat kontrakt, odeslat na adresu fy SEPTENTRIO, termín 31.10.2005
- b) zpracovat požadavky na profesionální aparaturu, termín 27.1.2006
- c) zpracovat průzkum trhu pro profesionální aparaturu, termín 27.1.2006
- d) zabezpečit odborný program konference CLGE.

7. Seznam příloh

Program mezinárodní conference CLGE dohodnutý na jednání Breselu 24.10.2005