



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Softwarové analyzování vysílání pikosatelitu PilsenCUBE		
Student:	Vladimír SAHÁNEK	Std. číslo:	E09B0324P
Oponent:	Ing. Bc. Richard Linhart		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce uceleným způsobem popisuje problematiku příjmu signálů z LEO satelitů. Metodika vyhodnocení signálů byla velmi propracovaně popsána, dále byly sestaveny a odzkoušeny dva algoritmy realizující tento proces. Funkce algoritmů byla úspěšně vyzkoušena na množství reálných signálů. Text i koncepce práce je na velmi dobré úrovni.

Dotazy oponenta k práci:

Jak se chovají navržené algoritmy v případě, že signál vykazuje hluboké a několik sekund dlouhé úniky? Který z navržených algoritmů je v tomto případě vhodnější?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2012


.....
podpis oponenta práce