

LTM 2 30.5.



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza rádiového vysílání pikosatelitů		
Student:	Bc. Petr MARTINEC	Std. číslo:	E10N0146P
Vedoucí:	Ing. Ivo Veřtát		

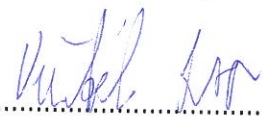
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant se v práci zabýval vyhodnocováním kvality přijímaného signálu rádiového vysílání pikosatelitů za účelem jeho statistického zpracování pro potřeby adaptace rádiové komunikace. V práci jsou teoreticky rozpracovány dvě metody hodnocení kvality signálu a prakticky jedna metoda realizována a ověřena jak na umělém signálu, tak na reálném příjmu signálů satelitů. Vzhledem k zdlouhavému seznamování se s tematikou práce a pomalému odladování algoritmu pro vyhodnocování kvality byly pořízeny a analyzovány pouze jednotlivé záznamy přeletů satelitů. Nemohlo tak být realizováno statistické vyhodnocení dlouhodobého pozorování kolísání kvality přijímaného signálu v závislosti na elevaci satelitu.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 21.5.2012



 podpis vedoucího práce