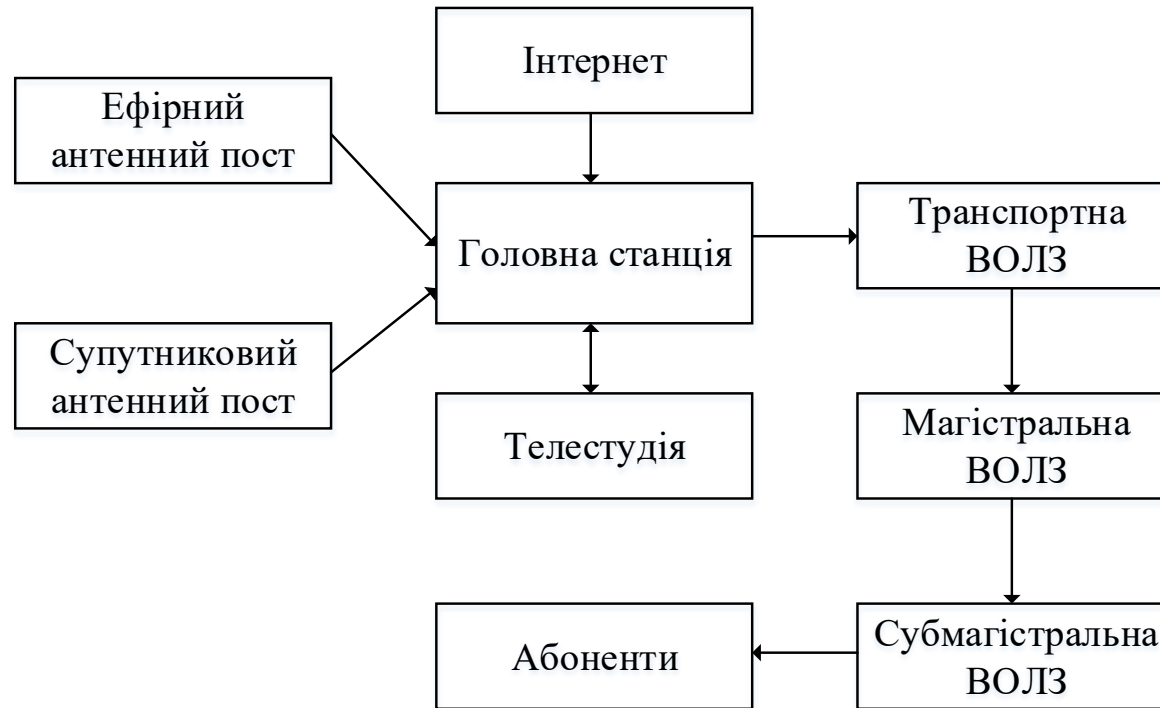


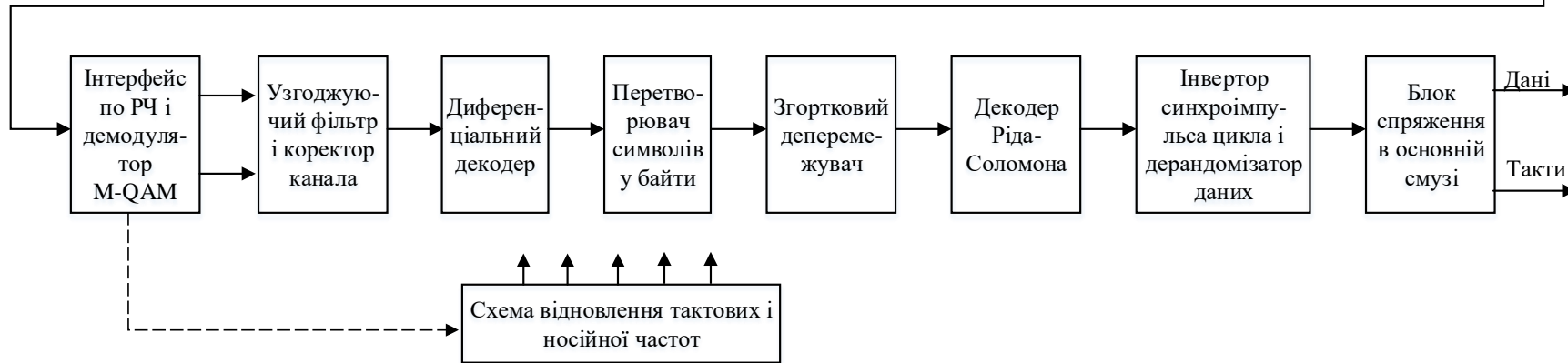
магістерська кваліфікаційна робота  
на тему:

РОЗРОБКА РЕГІОНАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ МОВЛЕННЯ  
СТАНДАРТУ DVB-C2

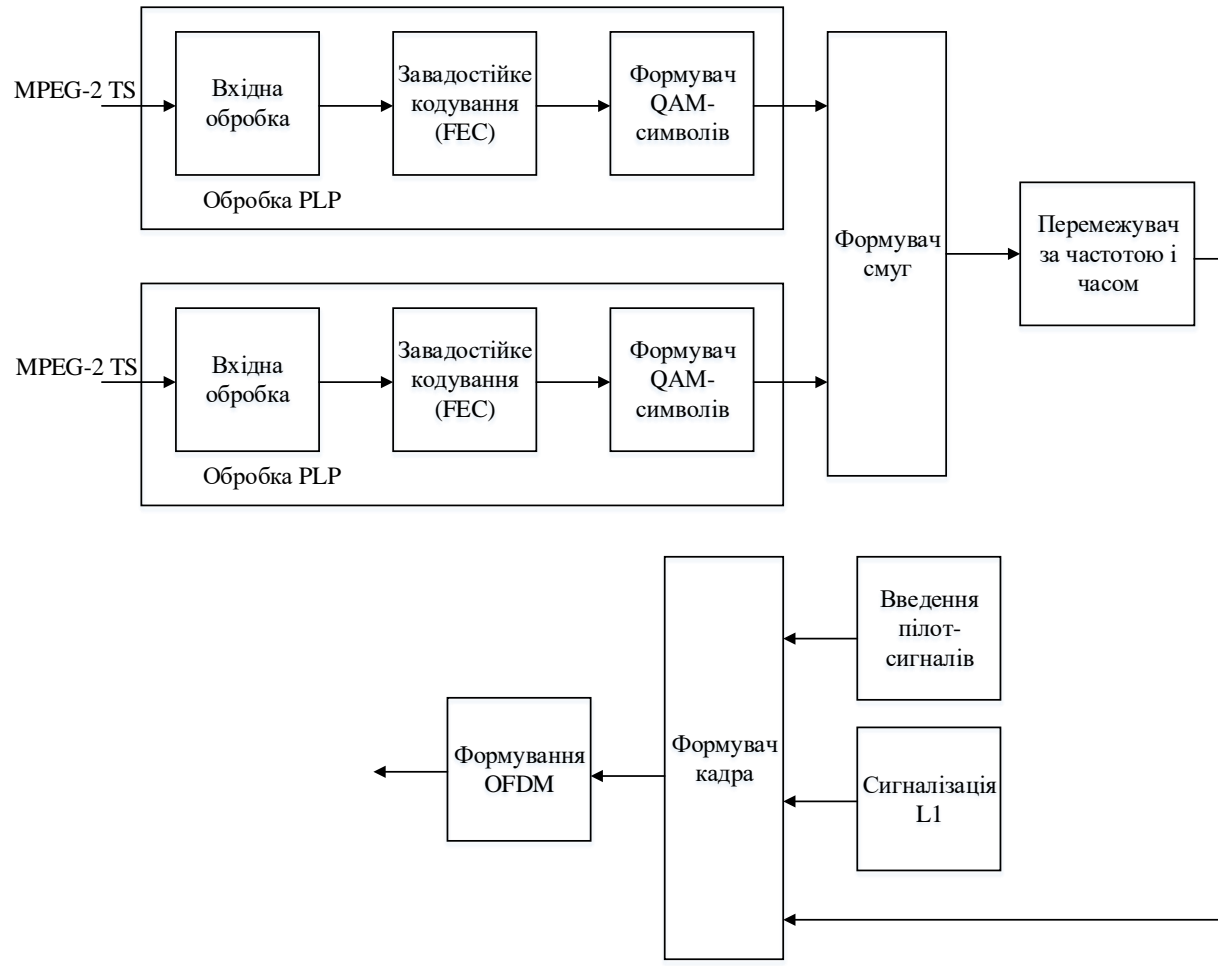
Виконав: студент  
групи РЗ-16м  
Філь В.О.



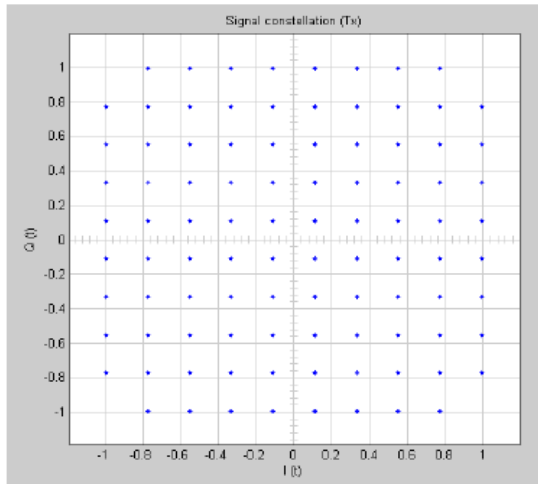
					<i>08-34.МКР.007.00.001 Е1</i>			
					Мережа кабельного телебачення Схема електрична структурна	Літ.	Маса	Масшт.
Зм. Арк.	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Філь В.О.							
Перевір.	Кононов С.П.							
Т.конт.					Аркуш	Аркушів		
Реценз.								
Н.конт.	Кононов С.П.							
Затв.	Бортник Г.Г.						ВНТУ, гр. РЗ-16м	



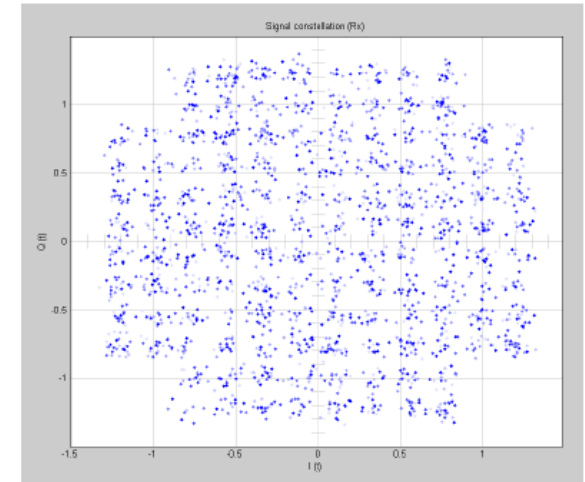
						<i>08-34.МКР.007.00.002 Е1</i>					
						Система DVB-C2 Схема електрична структурна			Літ.	Маса	Масшт.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата							
Розроб.	Філь В.О.										
Перевір.	Кононов С.П.										
Т.конт.											
Реценз.											
Н.конт.	Кононов С.П.										
Затв.	Бортник Г.Г.										
						Аркуш		Аркушів			
						ВНТУ, гр. РЗ-16м					



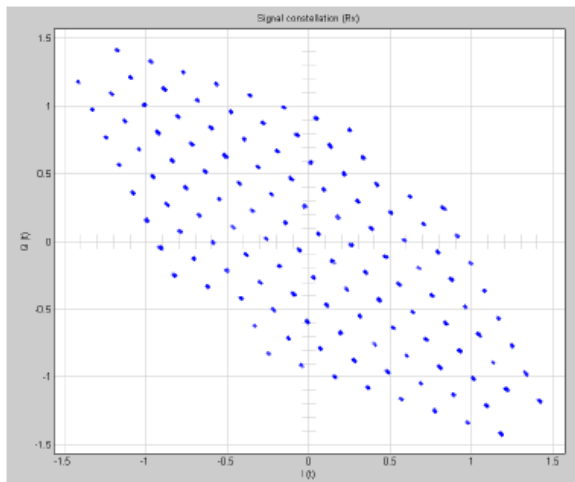
					<i>08-34.МКР.007.00.003 Е1</i>					
					Передавач DVB-C2 Схема електрична структурна			Ліг.	Маса	Масшт.
Зм. Арк.	№ докум.	Підпис	Дата							
Розроб.	Філь В.О.									
Перевір.	Кононов С.П.									
Т.конт.								Аркуш	Аркушів	
Реценз.								ВНТУ, гр. РЗ-16м		
Н.конт.	Кононов С.П.									
Затв.	Бортник Г.Г.									



Сигнальні сузір'я системи DVB-C2 у режимі з КАМ-128 при впливі АБГШ при мінімальному рівні шуму

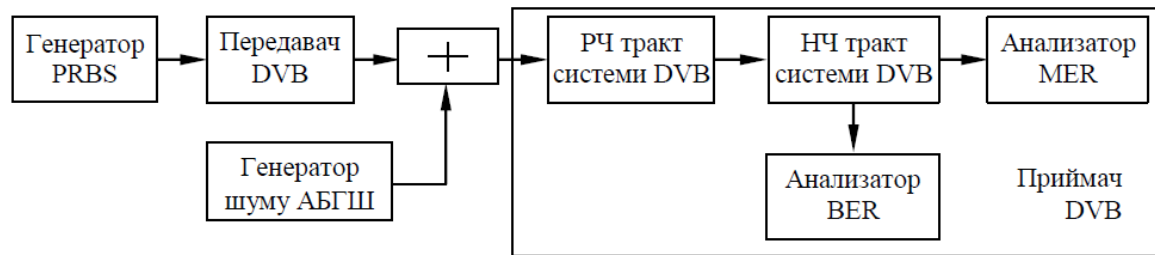


Сигнальні сузір'я системи DVB-C2 у режимі з КАМ-128 при впливі АБГШ при значному рівні шуму

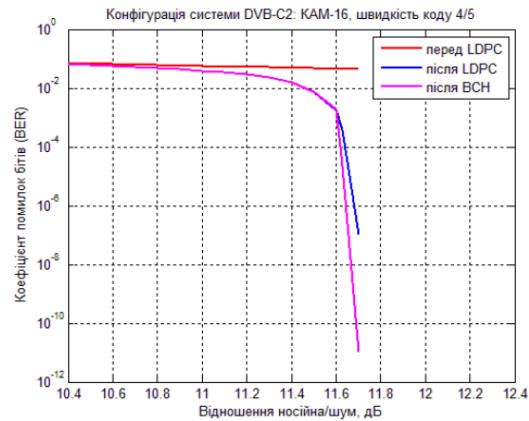


Сигнальні сузір'я системи DVB-C2 у режимі з КАМ-128 при впливі при фазовій помилці I/Q-компонент при значній помилці

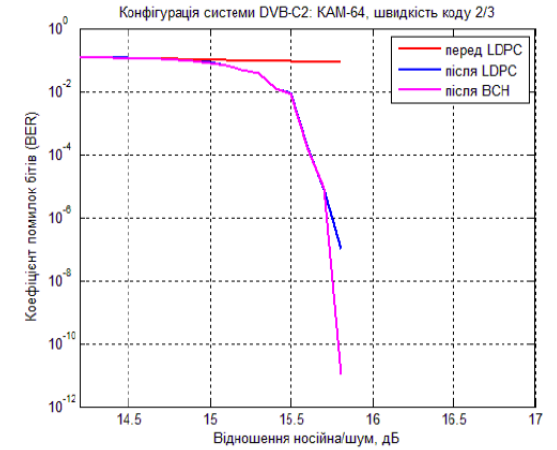
				<i>08-34.МКР.007.00.001 Е8</i>		
				Сигнальні сузір'я Плакат		
				Літ.	Маса	Масшт.
Зм. Арк.	№ докум.	Підпис	Дата			
Розроб.	Філь В.О.					
Перевір.	Кононов С.П.					
Т.конт.						
Реценз.						
Н.конт.	Кононов С.П.					
Затв.	Бортник Г.Г.					
				ВНТУ, гр. РЗ-16м		



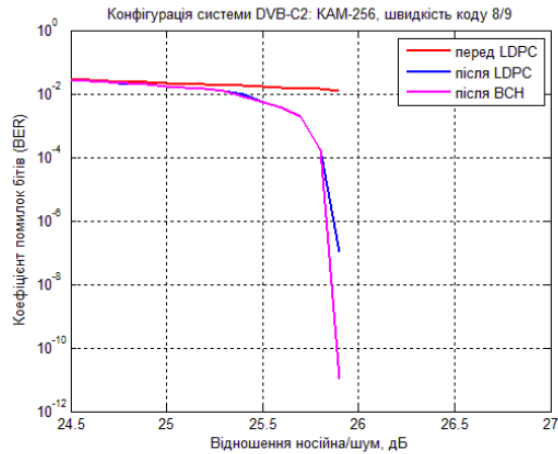
					<i>08-34.MKP.007.00.004 E1</i>					
					Схема випробувань Схема електрична структурна			Літ.	Маса	Масшт.
Зм. Арк.	№ докум.	Підпис	Дата							
Розроб.	Філь В.О.							Аркуш		Аркушів
Перевір.	Кононов С.П.									
Т.конт.								ВНТУ, гр. РЗ-16м		
Реценз.										
Н.конт.	Кононов С.П.									
Затв.	Бортник Г.Г.									



Залежність BER від C/N при QAM-16 та швидкості коду 4/5



Залежність BER від C/N при QAM-64 та швидкості коду 2/3



Залежність BER від C/N при QAM-256 та швидкості коду 8/9

					<b>08-34.MKP.007.00.002 E8</b>			
					Результати дослідження Плакат			
Зм. Арк.	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Філь В.О.							
Перевір.	Кононов С.П.							
Т.конт.							Аркуш	Аркушів
Реценз.								
Н.конт.	Кононов С.П.							
Затв.	Бортник Г.Г.							
							ВНТУ, гр. РЗ-16м	