

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация**Страна по Многостранното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област****ЗАПОВЕД****№ А 416****София, 05.07.2022г.**

На основание чл. 10, ал. 1, т.2 и чл.20, ал.6 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т.4 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура за първоначална акредитация рег.№ 492-ЛИ/25.02.2021г., доклад на водещия оценител вх.№492-ЛИ/5/В/10.01.2022г. и становище на Комисията по акредитация вх.№492-ЛИ/7/В/27.06.2022г.

**АКРЕДИТИРАМ****Лаборатория „ИНТЕЛИГЕНТНИ КОМУНИКАЦИОННИ ИНФРАСТРУКТУРИ“  
при Сдружение за научноизследователска и развойна дейност****Адрес на управление и на лаборатория:**1784 София, Младост, бул.„Цариградско шосе“ № 111 Г, София Тех Парк,  
сграда „Лабораторен комплекс“**Да извършва изпитване на:**

Тип обхват: фиксиран.			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1	Бализа	1. Съответствие на полето за ъп-линк	
		1.1 Съответствие на полето на ъп-линка в контактната зона	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т.4.2.2.2, т.4.2.2.3, т.4.2.2.4
		1.2 Съответствие на полето на ъп-линка в зоната на страничния лист	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.2.5, т.4.2.2.6, т.4.2.2.7, т.4.2.2.8
		1.3 Съответствие на полето на ъп-линка в зоната на преслушване	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.2.9, т.4.2.2.10, т.4.2.2.11, т.4.2.2.12
		2. Съответствие на полето за телезахранване	
		2.1 Съответствие на полето за телезахранване полево съответствие в контактната зона	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.3.2, т.4.2.3.3, т.4.2.3.4

Тип обхват: фиксиран.			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		2.2 Съответствие на полето за телезахранване полево съответствие в зоната на страничния лист	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.3.5, т.4.2.3.6, т.4.2.3.7, т.4.2.3.8
		3. Входна / изходна характеристика на бализа	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.4
		4. Взаимното влияние (прислушване)	
		4.1 Измерване на взаимното влияние (прислушване)	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.5.4, т.4.2.5.3, т.4.2.5.4
		4.2 Изпитване LZB кабел	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.5.5
		5. Импеданса на бализа	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.6
		6. Характеристики на ъп-линк сигнала	
		6.1 Централна честота и честотна девиация на ъп-линка	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.7.6
		6.2 Стартиране на бализа след страничния лист	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.7.7
		6.3 Средната скорост на предаване на данни на ъп-линка	UNISIG SUBSET- 085 v3.0.0, т. 4.2.7.8
		6.4 Максимална грешка на времеви интервал на ъп-линка	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.7.9
		6.5 Джитер на амплитудата на ъп-линка по време на началния изкачващ фронт на телезахранването (start-up ramp)	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.7.10
		6.6 Джитер на амплитудата на ъп-линка по време на поток с установен режим	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.7.11
		6.7 Честотна лента на ъп-линк сигнала	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.7.12
		6.8 Времево закъснение и вариация на параметъра на интерфейс 'C'	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.7.13
		6.9 Изпитване за съвместимост	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.7.14
		6.10 Време за стартиране на бализа при превключваем режим и рязка промяна на телезахранването	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.7.15
		7. Интерфейс за контрол на бализа	
		7.1 Интерфейс 'C' – електрически данни спрямо ниво на сигнала	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.8.5.2
		7.2 Интерфейс 'C' – електрически данни спрямо средната скорост на данните	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.8.5.3
		7.3 Интерфейс 'C' - електрически данни спрямо свойствата на джитера	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.8.5.4
		7.4 Интерфейс 'C' – изпитване на бализа при различни загуби от отражение	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.8.5.5

Тип обхват: фиксиран.			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		7.5 Интерфейс 'С' – блокиране на ъп-линк комутиране на телеграма	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.8.5.6
		7.6 Интерфейс 'С' – комутиране на телеграма по подразбиране	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.8.5.7
		8. Увреждане на бализа	UNISIG SUBSET-085 v3.0.0, т. 4.2.9

Позоваване:

UNISIG SUBSET-085 Спецификация за изпитване на Евробализи ("Test specification for Eurobalise"), версия 3.0.0 от 24.02.2012г.

#### НАРЕЖДАМ:

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег.№294 ЛИ/05.07.2022г., валиден до 05.07.2026г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от ръководителя на Сдружение за научноизследователска и развойна дейност (СНИРД), ръководителя на Лаборатория „Интелигентни комуникационни инфраструктури“ при СНИРД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

Настоящата заповед да се съобщи на Лаборатория „Интелигентни комуникационни инфраструктури“ при СНИРД в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

**Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА:**

Изпълнителен директор  
На ИА „Българска служба  
за акредитация“

