**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**
**Изпълнителна агенция**
**Българска служба за акредитация**

***Страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на ЕА в тази област***

**ЗАПОВЕД**

**№ А 210**

**София, 06.07.2026 г.**

На основание чл. 10, ал. 1, т.4 и чл.28, ал.1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и във връзка с т.6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 492/294 ЛИ/ПА/13.01.2026 г., доклад от оценка на място рег. № 492/294 ЛИ/5/В от 18.03.2026 г. и становище на Комисия по акредитация № 492/294 ЛИ/ПА/6/В/18.06.2026 г.

**ПРЕАКРЕДИТИРАМ**

**СДРУЖЕНИЕ ЗА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА ДЕЙНОСТ**

**ЛАБОРАТОРИЯ „ИНТЕЛИГЕНТНИ КОМУНИКАЦИОННИ ИНФРАСТРУКТУРИ"**

**Адрес на управление и на лаборатория:**
1784 София, Младост, бул.„Цариградско шосе" № 111 Г,
София Тех Парк, сграда „Лабораторен комплекс"

**Да извършва изпитване:**

**Тип на обхвата:** *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 ъплинк | |
| | | 1.1 Съответствие на полето на ъплинка в контактната зона | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.2 EBL-001 |
| | | 1.2 Полево съответствие на ъплинка в зоната на страничния лист | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.2 EBL-002 |
| | | 1.3 Полево съответствие на ъплинка в зоната на преслушване | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.2 EBL-003 |
| | | 2. Съответствие на полето за телезахранване | |
| | | 2.1 Телезахранване полево съответствие в контактната зона | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.3 EBL-004 |
| | | 2.2 Телезахранване полево съответствие в зоната на страничния лист | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.3 EBL-005 |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Тип на обхвата:** *фиксиран*

| № по ред | Наименование на изпитваните продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 3. Входна/изходна характеристика | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.4 EBL-007 |
| | | 4. Взаимното влияние (преслушване) | |
| | | 4.1 Измерване на взаимното влияние (преслушване) | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.5 EBL-008 |
| | | 4.2 Тестване на LZB кабел | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.5 EBL-009 |
| | | 5. Импеданса на бализа | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.6 EBL-010 |
| | | 6. Характерстики на ъплинк сигнала | |
| | | 6.1 Централна честота и честотна девиация на ъплинка | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-011 |
| | | 6.2 Стартиране на бализа след страничния лист | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-012 |
| | | 6.3 Средната скорост на предаване на данните на ъплинка | UNISIG SUBSET- 085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-013 |
| | | 6.4 Грешка на максималния времеви интервал на ъплинка | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-014 |
| | | 6.5 Джитер на амплитудата на ъплинка по време на началната рампа | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-015 |
| | | 6.6 Джитер на амплитудата на ъплинка по време на поток с установен режим | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-016 |
| | | 6.7 Честотна лента на ъплинк сигнала | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-017 |
| | | 6.8 Времево закъснение и вариация на параметъра на интерфейс 'C' | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-018 |
| | | 6.9 Тест на съвместимостта | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-019 |
| | | 6.10 Време за стартиране на бализа с лостово превключване и рязко телезахранване | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.7 EBL-020 |
| | | 7. Интерфейс за контрол на бализа | |
| | | 7.1 Интерфейс 'C' – електрически данни спрямо ниво на сигнала | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.8 EBL-021 |
| | | 7.2 Интерфейс 'C' – електрически данни спрямо средната скорост на данните | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.8 EBL-022 |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Тип на обхвата:** *фиксиран*

| № по ред | Наименование на изпитваните продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 7.3 Интерфейс 'C' - електрически данни спрямо свойствата на джитера | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.8 EBL-023 |
| | | 7.4 Интерфейс 'C' – тест на бализа при различни загуби от отражение | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.8 EBL-024 |
| | | 7.5 Интерфейс 'C' – блокиране на ъплинк комутиране на телеграма | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.8 EBL-025 |
| | | 7.6 Интерфейс 'C' – комутиране на телеграма по подразбиране | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.8 EBL-026 |
| | | 8. Увреждане на бализа | UNISIG SUBSET-085 v4.0.0, т. 4.2.9 EBL-027 |

**Позоваване:**

UNISIG SUBSET-085 Спецификация за изпитване на Евробализи ("Test specification for Eurobalise"), версия 4.0.0 от 05.07.2023 г.

**НАРЕЖДАМ**

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 294 ЛИ от 06.07.2027 г. валиден до 05.07.2030 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на СНИРД, гр. София, ръководителя на Лаборатория „Интелигентни Комуникативни Инфраструктури" към СНИРД, гр. София или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 294 ЛИ/05.07.2022 г., валиден до 05.07.2026 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 416/05.07.2022 г.

Настоящата заповед да се съобщи на СНИРД, гр. София в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

**инж. Мария Илиева-Йорданова**

*Изпълнителен директор*
*на Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация"*