

**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИНТЕРФЕЙСИТЕ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА КРАЙНИ УСТРОЙСТВА И РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ МРЕЖИТЕ НА „БУЛСАТКОМ“ АД.**

Версия: 1

Дата: 11.04.2014 г.

Документът е:

- А) Изготвен съгласно чл. 272 от Закона за електронните съобщения (ЗЕС);
- Б) Съдържа необходимата информация в съответствие с чл. 4.2 на Директива 1999/5/ЕО (R&TTE Directive);
- В) В съответствие с ETSI EG 201 730-1 и ETSI EG 730-4;

**I. Технически спецификации на интерфейсите за услугата Спътникова Телевизия:**

Компоненти	Стандарт
Антена	ETSI EN 301 430; ETSI EN 301 428;
Фидер	RG6 - ETSI TR 102 994
LNB	ETSI EN 300 673
Приемник	ETSI EN 300 421; ETSI EN 302 307; AVC/H264; USB 2.0;
Изход към TV	HDMI; Scart;
Безопасност	ETSI EG 201 212

**II. Технически спецификации на интерфейсите за услугата Интернет и IP Телефония (VoIP):**

Компоненти	Стандарт
PON/GPON	ETSI TS 101 272; ITU –T G.984
Оптична мрежа 10BASE-F	IEEE 802.3j
Оптична мрежа 100BASE-TX	IEEE 802.3u
Оптична мрежа 1000BASE-T	IEEE 802.3z
IP Trunk	SIP v2 RFC 3261; ITU H.323v4; ITU-T G.711
RJ45	ETSI EN 300 012-1
Wi-Fi	802.11 b/g/n
USB	USB 2.0
EMC	ETSI TR 102 121 ;ETSI EN 301 489-3
Безопасност	ETSI EG 201 212

Посочените по-горе стандарти се използват при свързването на крайните устройства и елементи на електронните съобщителни мрежи на „Булсатком“ АД;

Поради промени в стандартите и техните версии, документът подлежи на актуализация в зависимост от използваните технологични решения от „Булсатком“ АД;

Документът е публикуван на интернет страницата на „Булсатком“ АД:  
<http://www.bulsat.com/>

Допълнителни въпроси и коментари могат да бъдат изпращани на e-mail:  
[support@bulsat.com](mailto:support@bulsat.com)