



מפרט טכני

תמיכת ציוד קצה נייד בשירות מסר קצר (SMS) ברשתות בזק ציבוריות ניידות

מפרט טכני

**תמיכת ציוד קצה נייד בשירות מסר קצר (SMS)  
ברשתות בזק ציבוריות ניידות**

מהדורה 1.0 מיום ג', כ' אייר התשס"ד (11.05.2004)

(-----)	מנהל תחום תקינה ומפרטים	שמשון אלעד	ערך:
(-----)	סמנכ"ל בכיר הנדסה ורישוי	חיים גרון, עו"ד	אשר:
מתוך: 3	דף: 1	פקסימיליה: 03-5198244	טלפון: 03-5198230/204
		<a href="http://www.moc.gov.il">www.moc.gov.il</a>	



מפרט טכני

**תמיכת ציוד קצה נייד בשירות מסר קצר (SMS) ברשתות בזק ציבוריות ניידות**

בתוקף סמכות שר התקשורת לפי סעיף 53 לחוק התקשורת (בזק ושידורים), התשמ"ב-1982 (להלן – החוק) שהוצאה לי, ולאחר שניתנה הזדמנות לכל בעלי העניין, ובכלל זה בעלי רישיון ויבואנים של ציוד קצה, להביא בפני את עמדתם, אני קובע מפרט טכני זמני לתמיכת ציוד קצה נייד בשירות מסר קצר (SMS) ברשתות בזק ציבוריות ניידות (להלן – המפרט), כמפורט להלן:

**1. כללי**

מטרת המפרט הינה לקבוע דרישות מינימום לציוד קצה המשמש לשרות מסרים קצרים ברשתות בזק ציבוריות ניידות (להלן – "ציוד הקצה"). זאת, כדי ליצור אחידות בתמיכת ציוד הקצה בשרות, מניעת תקלות ואיפשור חיבור ציוד הקצה (אשר קיבל אישור סוג כדון) לכל רשת בזק ציבורית ניידות.

**2. תקנים ומפרטים מחייבים**

(א) **כללי**: ציוד הקצה יפעל לפי כל אלה:

- (1) ETSI ES 201 912 V1.1.1 - יישום SMS בקווים ניידים, **בפרוטוקול מס' 1**.
- (2) ETSI TS 100 901 - יישום פרוטוקול 1 ברשת.
- (3) ETSI TS 100 900 - קידודים ואופני סימון.

(ב) ציוד הקצה יתמוך ב- CLIP (call line identification presentation) באחת מאלה:

**(1) לגבי חיבור לקו ISDN:**

תקן ETS 300 102-1 במופע בין סדרת הצלצולים הראשונה לשנייה.

**(2) לגבי חיבור לקו אנלוגי:**

מופע בין סדרת הצלצולים הראשונה והשנייה.

ETSI EN 300 659-1 V1.3.1 (2001-01)

European Standard (Telecommunications series)

Access and Terminals (AT)

Analogue access to the Public Switched Telephone Network (PSTN)

Subscriber line protocol over the local loop for display (and related) services

Part 1: On-hook data transmission

ETSI EN 300 659-2 V1.3.1 (2001-01)

European Standard (Telecommunications series)

Access and Terminals (AT)

Analogue access to the public Switched Telephone Network (PSTN)

Subscriber line protocol over the local loop for display (and related) services

Part 2: Off-hook data transmission



מפרט טכני

**תמיכת ציוד קצה נייד בשירות מסר קצר (SMS) ברשתות בזק ציבוריות ניידות**

(ג) ציוד הקצה התומך **בעברית בלבד** יעמוד, בנוסף למפרטים המצויינים בס"ק (א)-(ב) לעיל באלו:

(1) **תקן ישראלי 4514** (הקצאת אותיות עבריות ללחיצה הספרות בלוחות לחיצים תקינים לטלפון);

(2) שיטת קידוד: (ISO 8859-8) 8 ביט

(3) שיטת סימון הקידוד: DCS=05 – (ISO 8859-8) 8 ביט

(ד) ציוד הקצה התומך **באנגלית בלבד** יעמוד, בנוסף למפרטים המצויינים בס"ק (א)-(ב) לעיל באלו:

(1) שיטת קידוד: ETSI TS 100 900 (GSM Default Alphabet) 7 ביט

(2) שיטת סימון הקידוד: ETSI TS 100 90 (GSM Default Alphabet) – DCS=0 7 ביט

(ה) ציוד הקצה התומך **בעברית ובאנגלית**, יעמוד בכל המפרטים שצויינו בס"ק (א)-(ד) לעיל.

**3. תחילה ותחולה**

(א) המפרט הינו זמני, ונועד לתת מענה ראשוני לכל הגורמים העוסקים בנושא, לרבות בעלי רשיונות, יבואני ציוד קצה ויצרניו, בכל הנוגע לתאימות בין ציוד קצה לרשתות בזק ציבוריות.

(ב) המפרט בתוקף מיום חתימתו.

(ג) עמידה במפרט מהווה תנאי לקבלת "אישור סוג" על פי סעיף 4א לחוק לציוד הקצה.

(-----)

חיים גרון, עו"ד  
סמנכ"ל בכיר הנדסה ורישוי

מתוך: 3

דף: 3

פקסימיליה: 03-5198244

[www.moc.gov.il](http://www.moc.gov.il)

טלפון: 03-5198230/204