




מפרט טכני

דרישות סף לקבלת אישור סוג לציוד קצה הפועל בטכנולוגיית DOCSIS

מהדורה 2.0 מיום כ"ח בסיוון תשע"ד (26.6.14)

		חיים סחרוביץ – מנהל תחום ציוד קצה	ערך
	איו מל"י	עוזי לוי - מ"מ סמנכ"ל הנדסה ורישוי	אישר

מדינת ישראל

משרד התקשורת
אגף בכיר הנדסה ורישוי

בתוקף סמכות שר התקשורת לפי סעיף 53 לחוק התקשורת (בזק ושידורים), התשמ"ב-1982 (להלן – החוק) שהואצלה לי, אני קובע דרישות טכניות מינימליות לציוד קצה הפועל בטכנולוגיית **DOCSIS**¹ (להלן – המפרט), כמפורט להלן:

1. כללי

מטרת המפרט הינה לקבוע דרישות סף לציוד קצה ברשתות בזק ציבוריות (להלן – "ציוד קצה"). זאת, במטרה למנוע תקלות ולאפשר חיבור ציוד קצה (אשר קיבל אישור סוג כדין) רשת בזק ציבורית בה ניתן שירות בטכנולוגיית **DOCSIS**.

יודגש, כי המפרט קובע דרישות סף. יכול שעל ציוד קצה העומד בדרישות המפרט לעמוד אף בבדיקות התאמה מעבדתיות, במעבדות שאושרו לצורך כך על ידי משרד התקשורת (להלן – בדיקות התאמה). בדיקות אלה הינן מחוץ לתחולת מפרט זה.²

2. תקנים מחייבים

על ציוד הקצה לעמוד לפחות בדרישות המפורטות באחד מתקנים בינלאומיים אלה:

1. DOCSIS 2.0
2. DOCSIS 3.0
3. DOCSIS 3.1
4. Packet Cable 1.0

3. תחילה ותחולה

(א) המפרט נועד לתת מענה לכל הגורמים העוסקים בנושא, לרבות יבואני ציוד קצה ויצרניו, בכל הנוגע לתאימות ציוד קצה בטכנולוגיית **DOCSIS**.

(ב) המפרט בתוקף מיום חתימתו.

(ג) עמידה במפרט מהווה תנאי מקדים לקבלת "אישור סוג" על פי סעיף 4 לחוק לציוד הקצה. יכול שלשם קבלת אישור סוג יידרש לעמוד גם בבדיקות התאמה.

¹ docsis (data over cable system service specifications).

² בדיקות Interoperability בין המודם לבין CMTS מסוגים שונים הנמצאים בשימוש הוט טלקום ש.מ., ובהתאם לסוגי קווי הקואקס ואיכותם הנמצאים בשימוש. במועד זה מעבדת "הוט" הוסמכה כאמור