



[תאריך]

[תאריך]

סימננו : ..... - /... ..

## בקשה לקבלת עמדה מהציבור

בעניין

### דרישות סף לגבי ציוד קצה הפועל בטכנולוגיית docsis

- א. בכוונת המשרד לקבוע מפרט ובו דרישות סף לשם קבלת אישור סוג לציוד קצה הפועל בטכנולוגיית docsis, ברשתות בזק ציבוריות.
- ב. מטרת המפרט הינה למנוע תקלות ולאפשר חיבור ציוד הקצה (אשר קיבל אישור סוג כדון) לכל רשת בזק ציבורית בה ניתן שירות בטכנולוגיה זאת.
- ג. על ציוד קצה העומד בדרישות המפרט לעמוד אף בבדיקות התאמה מעבדתיות, במעבדות שאושרו לצורך כך על ידי משרד התקשורת. בבדיקות אלה יהיו מחוץ לתחום המפרט האמור.
- ד. להלן טיוטת המפרט לשם התייחסות.
- ה. בעלי רשיונות, יבואנים של ציוד קצה וכל מי שמעוניין, מוזמנים להעביר התייחסות מנומקת בכתב למשרד, לידי מר שמשון אלעד, מנהל תחום תקינה ומפרטים, רחוב אחד העם 9, מגדל שלום, תל-אביב או בדואר אלקטרוני [elads@moc.gov.il](mailto:elads@moc.gov.il) עד לתאריך יט' בכסלו התשס"ה (2/12/2004).

(-----)

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



# טיוטה להערות

מפרט טכני

**דרישות סף לקבלת אישור סוג לציווד קצה הפועל בטכנולוגיית DOCSIS**

מהדורה 1.0 מיום \_\_\_\_\_

ערך	שמשון אלעד – מנהל תחום תקינה ומפרטים
אישר	חיים גרון, עו"ד – סמנכ"ל בכיר הנדסה ורישוי

## מדינת ישראל

התקשורת      משרד  
אגף בכיר הנדסה ורישוי  
ת.ד. 29107  
תל-אביב      61290

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**<sup>1</sup> (להלן – המפרט), כמפורט להלן:

### 1. כללי

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

יודגש, כי המפרט קובע דרישות מינימליות. על 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.<sup>2</sup>

### 2. תקנים מחייבים

על ציוד הקצה לעמוד לפחות בדרישות המפורטות בתקנים בינלאומיים  
אלה:

1. DOCSIS 1.0
2. DOCSIS 1.1
3. PACKET CABLE 1.0 (לגבי שירות טלפוני)

### 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  
4א לחוק לציוד הקצה. לשם קבלת אישור סוג נדרש לעמוד גם  
בבדיקות התאמה.

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

התשס"ד \_\_\_\_\_  
2004 \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> docsis (data over cable system interface specifications).

<sup>2</sup> בדיקות Interoperability בין המודם לבין CMTS מסוגים שונים הנמצאים בשימוש מפ"א, ובהתאם לסוגי קווי  
הקואקס ואיכותם הנמצאים בשימוש. במועד זה מעבדת "הוט" הוסמכה כאמור