

מספר מסמך 2120-16

תאריך: 14/09/2017

כ"ג אלול תשע"ז

ועדה טכנית 2120 - מוצרים ושרותים בתקשוב

### פרוטוקול

ישיבה מס' 16 מיום 27/07/2017 בשעה 10:00 במכון התקנים

---

השתתפו חברי הוועדה	:	דוד אביב(יו"ר), אודי דגן, אילן זולברג, עמוס גרינברג, צבי ליזרוביץ, קובי שמש
נעדרו חברי הוועדה	:	אברי גרוסברג, גדעון שטרית, חגית מרון קאופמן, יואל בר גיל, משה קסנר
מוזמנים נוספים	:	טוביה ליברמן, ילנה בסקיס, רוני חורי
רכזת הוועדה	:	דנית לביא סניקוב
רשם/רשמה	:	דנית לביא סניקוב

---

#### על סדר היום

- 1 חוק התקנים החדש - החלטות והשלכות על המשך פעילות ועדות התקינה
- 2 תקנים לאישור מחדש כל חמש שנים
- 3 הקמת ועדת המומחים 212005 בנושא קישורי גומלין לטלפוניה מבוססי SIP
- 4 התחלת הדיון בהצעות הרוויזיה/תקן
- 5 אישור דוח הכנה לתקנים שאושרו בישיבה
- 6 שונות: תאריך הישיבה הבאה

מספר	תקציר החלטה	מ. נושא	שם נושא	שלב	תקן
	נמסר דיווח		חוק התקנים החדש - החלטות והשלכות על המשך פעילות ועדות התקינה		
16/1	ראה/י להלן		תקנים לאישור מחדש כל 5 שנים		
16/1	אישור מחדש	109344	רשתות בזק בחצרי לקוח: דרישות הארקה הבזק (תקשורת הרחק) וההתחברות להארקה בבניינים	40C	1907-4-0

מספר	תקציר החלטה	מ. נושא	שם נושא	שלב	תקן
16/1	אישור 5 שנים	109347	התחברות לרשתות בזק ציבוריות: תקשורת עסקית: קווים חכורים אנלוגיים דו-גידיים ברוחב פס קול באיכות רגילה ובאיכות מיוחדת - מישק ציוד קצה	SR	1914-1-0
16/1	אישור 5 שנים	109348	התחברות לרשתות בזק ציבוריות: תקשורת עסקית: קווים חכורים אנלוגיים בני ארבעה גידים ברוחב פס קול באיכות רגילה ובאיכות מיוחדת - מישק ציוד קצה	SR	1914-2-0
16/1	אישור מחדש	109346	התחברות ציוד קצה לרשתות בזק: דרישות ממרכזת ספרתית פרטית בהתחברות לרשת טלפוניה ממותגת ציבורית	40C	1911-1-0
16/1	אישור מחדש	109416	האזנות סתר על פי חוק (LI): דרישות עבור רשויות אכיפת החוק	40C	11331-0-0
16/1	אישור מחדש	109417	האזנות סתר על פי חוק (LI): מנשק העברה עבור האזנות סתר על פי חוק לתעבורת קשרי רחק	40C	11671-0-0
16/1	אישור מחדש	109436	האזנות סתר על פי חוק (LI): דרישות לפונקציות רשת	40C	21158-0-0
16/2	ראה/י להלן		הקמת ועדת המומחים 212005 בנושא קישורי גומלין לטלפוניה מבוססי SIP		
16/2	דיון בו"ט על תייע והקמת ועדת מומחים	107962	קישורי גומלין לטלפוניה בין ספקי שירות מבוססים פרוטוקול אינטרנט	07	2815-0-0
16/3-5	ראה/י להלן		התחלת הדיון בהצעות רוויזיה/תקן		
16/3	דיון בו"ט על תייע והקמת ועדת מומחים	109700	רשתות בזק בחצרי לקוח: כבילה גנרית לחצרי לקוח	07	11801-1-0
16/3	דיון בו"ט על תייע והקמת ועדת מומחים	109703	מערכת כבילה גנרית בחצרי לקוח: חצרי משרדים	07	11801-2-0
16/3	דיון בו"ט על תייע והקמת ועדת מומחים	109701	רשתות בזק בחצרי לקוח: טכנולוגיית המידע כבילה גנרית - חצרים תעשייתיים	07	11801-3-0

מספר	תקציר החלטה	מ. נושא	שם נושא	שלב	תקן
16/3	דיון בו"ט על ת"ע והקמת ועדת מומחים	106718	רשתות בחצרי לקוח: כבילה גנרית לבתי מגורים	07	11801-4-0
16/3	דיון בו"ט על ת"ע והקמת ועדת מומחים	109702	רשתות בזק בחצרי לקוח: מערכת כבילה גנרית למרכזי נתונים	07	11801-5-0
16/3	דיון בו"ט על ת"ע והקמת ועדת מומחים	109704	מערכות כבילה גנרית בחצרי לקוח: שירותי בניין מבוזרים	07	11801-6-0
16/4	דיון בו"ט על ת"ע והקמת ועדת מומחים	109699	רשתות בזק בחצרי לקוח: דרישות לבדיקות של מערכות כבילה מאוזנות ומשותפות - ציר לטכנולוגיית מידע	07	61935-1-0
16/5	הוחלט לא להכין רוויזיה	103033	אמינות החיוב וגילוי נאות בחשבונות טלפון	02	5262
	לא אושרו תקנים ולכן הנושא לא נדון		אישור דוח הכנה לתקנים שאושרו בישיבה		
16/6	לא נקבע מועד, ראו להלן		שוונות, תאריך הישיבה הבאה		

1. **סעיף 1 על סדר היום: חוק התקנים החדש - החלטות והשלכות על המשך פעילות ועדות התקינה**  
נמסר דיווח.

2. **סעיף 2 על סדר היום: תקנים לאישור מחדש כל חמש שנים**

2.1. הדיון התבסס על רשימת התקנים שנשלחה יחד עם ההזמנה טרם הישיבה: ת"י 1907 חלק 4, ת"י 1911 חלק 1, ת"י 1914 חלק 1, ת"י 1914 חלק 2, ת"י 11331, ת"י 11671 ות"י 21158.

2.2. בעניין ת"י 1914 חלקים 1 ו-2 - נטען כי תקנים אלה חלים על מערכות אנלוגיות שאין בהן שימוש כיום. יחד עם זאת, נטען כי בכל זאת קיים שימוש מינורי בתקנים אלה בישראל.

#### החלטה 16/1

א. הוועדה מאשרת מחדש את התקנים הבאים: ת"י 1907 חלק 4, ת"י 1911 חלק 1, ת"י 11331, ת"י 11671 ות"י 21158.

ב. בעניין ת"י 1914 חלקים 1 ו-2: יש לבדוק את מידת השימוש בהם. הנושא באחריות: רוני חורי. עם קבלת חוות הדעת, יש להעלות נושא זה לדיון נוסף בוועדה זו או בוועדה טכנית 8120 שתבוא במקומה.

3. סעיף 3 על סדר היום: הקמת ועדת המומחים 212005 בנושא קישורי גומלין לטלפוניה מבוססי SIP

(עבור הכנת ת"י 2815)

הוגשו מועמדויות של נציגים מהחברות הבאות: בזק, הום סלולר, הוט סלקום והוט מובייל.

**החלטה 16/2**

על מנת שוועדת המומחים תהיה מאוזנת, הרכב הוועדה יהיה כלהלן:

- ירון נחום (נציג בזק)
  - מיקי לבנת (יו"ר, מותנה בהסכמתו)
  - צבי ליזרוביץ
  - נציג סלקום או פרטנר (איתור הנציג באחריות: רוני חורי)
  - נציג ציוד קצה: סיסקו הווייה או אלקטל (איתור הנציג באחריות: קובי שמש)
  - נציג החברות הקטנות: TripleC (איתור הנציג באחריות: רוני חורי או קובי שמש)
  - נציג משרד התקשורת (יוזמן לכל הישיבות וישמש כמשקיף)
- מכיוון שוועדת מומחים יכולה למנות 6 חברים רק אם אחד מהם מתמנה ע"י ארגון צרכנים או מעבדת המכון, הוועדה מבקשת לפנות לארגון צרכנים ולהמליץ שימנו את צבי ליזרוביץ. כל זאת במידה ויתר הגופים המצוינים לעיל ימנו נציגים.

הערת רכזת:

- לאחר הישיבה נעשו מאמצים על מנת לאתר נציגים ולהלן התוצאות נכון למועד שליחת פרוטוקול זה:
- א. מר מיקי לבנת ביקש לא להיות יו"ר. לכן, עד למינוי יו"ר, ועדת המומחים תתכנס ללא יו"ר קבוע;
  - ב. נציג ציוד קצה: מר שלומי אנגי, סמנכ"ל הטכניולוגיות של נוקיה בישראל וברשות הפלסטינית (נוקיה רכשה את אלקטל-לוסנט);
  - ג. נציג החברות הקטנות: מנכ"ל TripleC הצהיר כי אינו מעוניין לשלוח נציג;
  - ד. בימים הקרובים יתקבל מינוי של סלקום או פרטנר.

4. סעיף 4 על סדר היום: התחלת הדיון בהצעות רוויזיה/תקן

4.1. התחלת הדיון באימוץ סדרת התקנים הבין-לאומיים ISO/IEC 11801

4.1.1. הנושא הוצג ע"י מר טוביה ליברמן.

4.1.2. רקע: סדרת התקנים הבין-לאומיים ISO/IEC 11801 נמצאת כעת בהכנה, בטיטה סופית.

למעט ISO/IEC 11801-6, יתר החלקים באים במקום תקנים בין-לאומיים שאומצו ע"י חלקים מסדרת הת"י 1907 (חלקים 1, 5, 8 ו-9).

**החלטה 16/3**

אימוץ סדרת התקנים הבין-לאומית ISO/IEC 11801 מוטל על ועדת המומחים 212001 בהרכבה הנוכחי.

4.2. הכנת רוויזיה לת"י 1907 חלק 7 (אימוץ המהדורה העדכנית של IEC 61935-1)

**החלטה 16/4**

הכנת הרוויזיה לת"י 1907 חלק 7 מוטלת על ועדת המומחים 212001 בהרכבה הנוכחי.

4.3. הכנת רוויזיה לת"י 5262

**החלטה 16/5**

בעקבות מהפכת הסלולר, והשימוש הנרחב ב-Data (נושא בו ת"י 5262 אינו עוסק) ת"י 5262 הפך ללא רלוונטי ולכן אין טעם להכין רוויזיה לתקן זה.

5. סעיף 6 על סדר היום: שונות, תאריך הישיבה הבאה

5.1. אמינות חיוב הנתונים (data) בתקשורת סלולרית או קווית

נטען כי כיום חברות הסלולר מנצלות את היעדר התקינה בתחום ה-data. ללקוח אומנם מובטחת חבילה בגודל מסוים, אך לא ברור מהי כמות ה-data האמיתית ואופן המדידה משתנה מחברה לחברה.

**החלטה 16/6**

לקראת הישיבה הבאה משרד התקשורת ומכון התקנים יקיימו מגעים בעניין תקינה בנושא.

5.2. תאריך הישיבה הבאה

לא נקבע מועד.

כאמור במהלך הישיבה, כבר ב-1 באוקטובר 2017 ועדה טכנית 2120 תתבטל, ובמקומה מוקמת בימים אלה ועדה טכנית 8120.

הערת רכזת: לחלן ההרכב הנוכחי של ועדה טכנית 8120:

<https://portal.sii.org.il/heb/standardization/vaadapage/?vid=8120>