

מספר מסמך 8120-1

תאריך : 20/12/2017

ב' טבת תשע"ח

ועדה טכנית 8120 - מוצרים ושרותים בתקשוב

פרוטוקול

ישיבה מס' 1 מיום 29/11/2017 בשעה 09:30 במכון התקנים

השתתפו חברי הועדה	:	יעקב שמש (יו"ר), אודי דגן, טוביה ליברמן, מיקי ברקאי, עמוס גרינברג, צבי ליזרוביץ, רוני חורי
נעדרו חברי הועדה	:	אברי גרוסברג, אלי וקנין
רכזת/ת הוועדה	:	דנית לביא סניקוב
רשם/רשמה	:	דנית לביא סניקוב

על סדר היום

- 1 גילוי נאות והצגת המשתתפים
- 2 התחלת הדיון בהצעת הרוויזיה לת"י
 - 2.1 דיון בת"י 11801 חלק 1
 - 2.2 דיון בת"י 11801 חלק 2
 - 2.3 דיון בת"י 11801 חלק 3
 - 2.4 דיון בת"י 11801 חלק 4
 - 2.5 דיון בת"י 11801 חלק 5
- 3 התחלת הדיון בהצעת התקן ת"י
 - 3.1 דיון בת"י 11801 חלק 6
 - 3.2 דיון בת"י 2815
- 5 דיון בתכנית עבודה לשנת 2018
- 6 שונות : תאריך הישיבה הבאה

מספר	תקציר החלטה	מ. נושא	שם נושא	שלב	תקן
	נעשה סבב היכרות וגילוי נאות של המשתתפים		גילוי נאות והצגת המשתתפים		
	ראו להלן		התחלת הדיון בהצעת הרוויזיה לת"י		
1/1	אישור התקן בו"ט	109700	רשתות בזק בחצרי לקוח: כבילה גנרית לחצרי לקוח	40	11801-1-0
1/1	אישור התקן בו"ט	109703	מערכת כבילה גנרית בחצרי לקוח: חצרי משרדים	40	11801-2-0
1/1	אישור התקן בו"ט	109701	רשתות בזק בחצרי לקוח: טכנולוגיית המידע כבילה גנרית - חצרים תעשייתיים	40	11801-3-0
1/1	אישור התקן בו"ט	106718	רשתות בחצרי לקוח: כבילה גנרית לבתי מגורים	40	11801-4-0
1/1	אישור התקן בו"ט	109702	רשתות בזק בחצרי לקוח: מערכת כבילה גנרית למרכזי נתונים	40	11801-5-0
	ראו להלן		התחלת הדיון בהצעת התקן ת"י		
1/1	אישור התקן בו"ט	109704	מערכות כבילה גנרית בחצרי לקוח: שירותי בניין מבוזרים	40	11801-6-0
1/2	דיון בו"ט על ת"ע והקמת ו' מומי	107962	קישורי גומלין לטלפוניה בין ספקי שירות מבוססים פרוטוקול SIP	07	2815-0-0
1/3	ראו להלן		דיון בתכנית עבודה לשנת 2018		
	לא נקבע מועד		שונות: תאריך הישיבה הבאה		

1. סעיף 1 על סדר היום: גילוי נאות והצגת המשתתפים

נעשה סבב היכרות וגילוי נאות של כלל החברים המשתתפים.

2. סעיפים 2.1 - 2.5, 3.1 על סדר היום: אימוץ סדרת התקנים הבין-לאומית ISO/IEC 11801

2.1. סדרת הת"י 11801 המאמצת את סדרת התקנים הבין-לאומית ISO/IEC 11801 העוסקת ברשתות בזק בחצרי לקוח.

2.2. הנושא הוצג ע"י מר טוביה ליברמן.

2.3. כאמור בדו"ח ההכנה שנשלח יחד עם ההזמנה לישיבה:

2.3.1. למעט טיוטת ת"י 11801 חלק 6, כל התקנים יבואו במקום חלקים מסדרת הת"י 1907,

ובהתאם להחלטת ועדת המומחים 212001 והמלצת ועדה טכנית 2120, גם מספרי

התקנים הוחלפו במספרי התקנים הבין-לאומיים;

2.3.2. הביקורת הציבורית הסתיימה ללא הערות;

2.3.3. דרישות התקנים הותאמו כך שרמת הביצועים תהיה Class Ea ומעלה;

2.3.4. ת"י 1907 חלק 5 העוסק בכבילה בבתי מגורים מאוזכר בתקנות התכנון והבנייה ויוחלף ע"י ת"י 11801 חלק 4.

החלטה 1/1

- א. הטיוטות של סדרת ת"י 11801 חלקים 1 עד 6 מה- 23 בנובמבר 2017 שנשלחו יחד עם ההזמנה מאושרות פה אחד, יחד עם דוח ההכנה מה- 28 בנובמבר.
- ב. חברי הוועדה מבקשים לפעול על מנת שתקנות התכנון והבניה יפנו לתקן החדש ת"י 11801 חלק 4 במקום ת"י 1907 חלק 5, וכן שיפנו גם לתקן העוסק בבנייני משרדים (ת"י 11801 חלק 2).

הערת רכזת: משום מה הטיוטות שאושרו בישיבה נמחקו מאתר הוועדה, לכן הן מצורפות פעם נוספת.

3. סעיף 3.2 על סדר היום: התחלת הדיון בהצעת התקן ת"י 2815 – קישורי גומלין בין מפעילים

לטלפוניה מבוססת SIP

רקע (פרטים נוספים מופיעים במסמך שנשלח יחד עם ההזמנה): ועדה טכנית 2120, בישיבתה האחרונה מיולי 2017 הקימה את ועדת המומחים 212005. יחד עם זאת, מכיוון שחוק התקנים החדש מאפשר הקמת צוות בעל מס' בלתי מוגבל של מומחים, ובהתייעצות עם נציג משרד התקשורת מר שחר שיליאן, ועם יו"ר הוועדה מר קובי שמש, הוחלט כי בישיבה זו של ועדה טכנית 8120 יוצע לשלב את כל הגורמים בשוק התקשורת.

החלטה 1/2

- א. במקום ועדת המומחים 812005 יוקם צוות מומחים 812005, בעל סמכויות זהות לסמכויות של ועדת מומחים ובהרכב זה:

- שלומי אנגי
 - דרור לימוי
 - נדב אורג
 - אלון גלסמן
 - ירון נחום
 - שחר רז
 - צבי ליזרוביץ
 - מיקי לבנת
 - דמיטרי פילקובסקי
- קובי שמש ושחר שיליאן מונו כמשקיפים.

- ב. מכיוון שמדובר בוועדה מקצועית אך לא נטולת אינטרסים, עד שימצא יו"ר המעורה בתחום ונטול אינטרסים, מר צבי ליזרוביץ' יכהן כיו"ר.
- ג. חברי הוועדה ביקשו עבור כל חברי הצוות שטרם עשו זאת לשלוח פירוט של ניסיונם בתחום או קובץ קורות חיים או הסבר מדוע הם מתאימים לתפקיד.

הערת רכזת:

- א. בתום ישיבה ראשונה של צוות המומחים 812005 הוצע פה אחד ע"י חברי הצוות כי מר שחר רז יהיה יו"ר הצוות. במידה ולא תגענה הערות על לאישור פרוטוקול זה, הצעה זו תאושר.
- ב. עבור סעיף ג' לעיל – ראו נספח א'.
- ג. משום מה מסמך הרקע לדיון נמחק מאתר הוועדה, לכן מסמך זה מצורף פעם נוספת.

4. סעיף 4 על סדר היום : דיון בתכנית עבודה לשנת 2018

- 4.1. משרד האוצר הבין את חשיבותה של התקינה הוולונטארית (ובפרט בתחום טכנולוגיית המידע והתקשורת), ולכן החליט לממן הכנת תקינה וולונטארית למשך 4 שנים (החל משנת 2017). במסגרת זו, כל ועדות התקינה רשאיות לבקש הכנת כל תקן שהן ואות לנכון, ובפרט שיהיה זה על בסיס אימוץ.
- 4.2. בהמשך לדיון בנושא בישיבה האחרונה של ועדה טכנית 2120, הוצע להכין תקינה ישראלית שתסדיר את אמינות חיוב הנתונים (data) ואיכותם.

החלטה 1/3

יש להגיש בקשה להכנת תקינה ישראלית, על בסיס אימוץ תקינה/רגולציה/מסמכים זרים, העוסקת באמינות ואיכות תעבורת הנתונים באינטרנט. עם קבלת אישור הוועדה המרכזית, יש להוציא קול קורא להגשת מועמדות עבור ועדת/ועדות המומחים שיוקמו לצורך הכנת תקינה זו.

הערת רכות:

- א. לאחר התייעצות בין יו"ר ועדה מרכזית 8100 לבין יו"ר ועדה טכנית 8120, הוחלט בוועדה מרכזית 8100 לאשר הכנת תקינה רק בנושא האמינות. נושא איכות הנתונים יעלה לדיון נוסף בישיבה הבאה של הוועדה הטכנית. אם וכאשר יימצאו תקינה/רגולציה/מסמכים לאימוץ עבור נושא זה, תוגש עבור הכנתו בקשה נפרדת.
- ב. קול קורא להגשת מועמדות לוועדת המומחים שתעסוק בהכנת תקן בנושא אמינות החיוב של תעבורת הנתונים באינטרנט.

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

לא נקבע מועד.

הערת רכות:

- ועדה מרכזית 8100, בישיבתה מה-10 בדצמבר 2017, החליטה להתניע תקינה בתחום ה-IOT בישראל. בהתייעצות עם יו"ר ועדה טכנית 8120, מר קובי שמש, הוחלט כי כל תחום ה-IOT יוטל על ועדה טכנית 8120. נושא זה יעלה לדיון בישיבה הבאה.

נספח א' – קורות חיים/פירוט ניסיון של חברי צוות המומחים 812005

- חברי הצוות הבאים הגישו בעבר קורות חיים שכבר עלו לדיון בישיבה האחרונה של ועדה טכנית 2120, ולכן לא נעשתה פניה נוספת אליהם: ירון נחום, אלון גלסמן, שחר רז, צבי ליזרוביץ
- ניסיונו של מר מיקי ליבנת הוצג בישיבה האחרונה של ועדה טכנית 2120, וכבר מונה לוועדת המומחים 212005, ולכן אין צורך בפירוט נוסף של ניסיונו.
- מצ"ב קורות חיים של נדב אורז
- פירוט ניסיונו של דרור לימזי:
 - תפקיד נוכחי: מהנדס תנועה ומיתוג ואחראי על קישורי הגומלין של גולן טלקום (פנים ארצי ובינלאומי) מבחינה הנדסית.
 - ותק: כשש שנים בחברה (מאז הקמתה).
 - אחראי על הקמת הקישורים ובכללן ב-SIP, בין גולן טלקום לכל המפעילים בארץ ובעולם.
 - אחראי ומתפעל את הציוד הקשור ל-SIP בחברה: מתג של נוקיה סימנס + SBC של חברת Genband.
- דמיטרי פילקובסקי מכהן מס' שנים כסמנכ"ל ההנדסה באריקסון ישראל. שלומי אנג'י מכהן מס' שנים כסמנכ"ל טכנולוגיות בנוקיה ישראל (המשיך בתפקיד זה מאלקטל-לוסנט) מתוקף תפקידם הם בין היתר מנהלים את כל תחום הקישוריות.