



## האגודה לתעופה ספורטיבית

### טיפ הבטיחות השבועי מספר 5/2015

הנושא: עד כמה מדוייקת תחזית מזג האוויר ?

#### רקע:

לא פעם אנו מגלים כי תנאי מזג האוויר לא תואמים בדיוק את התחזית.

#### הבעיה:

חיזוי מזג האוויר אינו מדע מדוייק ומבוסס בעיקרו על מודלים ותצפיות מהקרע ומהחלל.

#### דרישות התקן הבינלאומי:

הפרמטר	תחום הדיוק הנדרש מהחיזוי	% מינימלי של מקרי החיזוי שצריכים להיות בתוך תחום הדיוק הנדרש
כיוון הרוח	$\pm 20$ מעלות	80%
מהירות הרוח	$\pm 5$ קשרים	80%
טמפרטורה	$\pm 1$ מעלה צלסיוס	80%
ראות	$\pm 200$ מטר (עד 800 מטר ראות) $\pm 30\%$ (מ 800 עד 10,000 מטר)	80%

מהטבלה ניתן ללמוד על דרישות התקן הבינלאומי לדיוק התחזית כדלקמן:

- ב 80% מהמקרים, דורש התקן שתנאי מזג האוויר, בפועל, יהיו בתחום המפורט בטבלה.
- ביתרת 20% מהמקרים, מאפשר התקן סטייה גדולה יותר מהתחזית.

#### הטיפ השבועי:

בדוק את תחזית מזג האוויר לפני יציאה לטיסה ושקול את פעולותיך על פי מזג האוויר בפועל.

**מנע את הסיכונים שבשליטתך וטוס בבטחה**

בברכה  
ועדת בטיחות  
האגודה לתעופה ספורטיבית