

## אוזניות להגנת השמיעה ומשקפי ראייה

מאת: רון וייזינגר

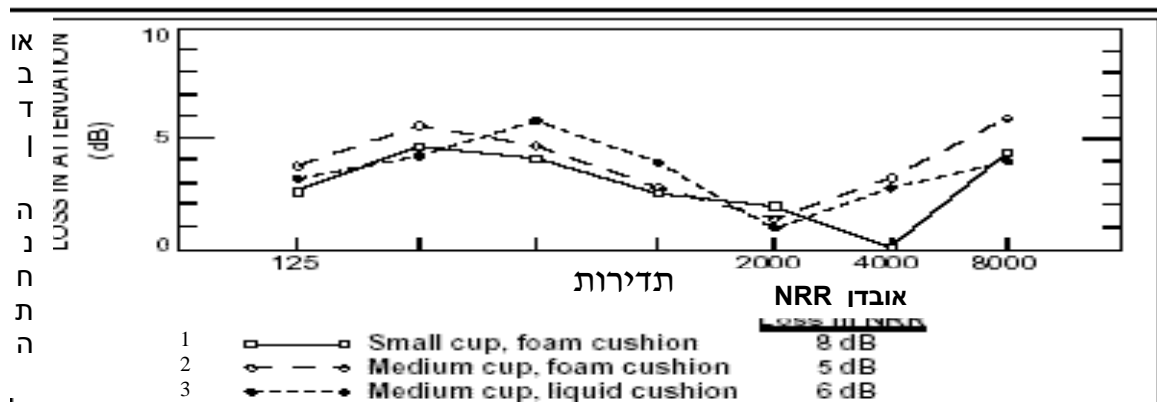
הגנה טובה של אוזניות מתקבלת כאשר קיימת אטימה טובה סביב האוזן וכרית האוזנייה מקיפה את האפרכסת וצמודה לראש. שיער ארוך, משקפי ראייה משקפי מגן ועגילים גורמים לחדירת גל הקול דרך כרית האוזנייה אל האוזן וכך מקטינים את ההנחתה של הצויד.

השילוב של משקפי ראייה ואוזניות פוגע באטימה בגלל זרועות המשקפיים. הנחתת הרעש של האוזניות בגלל המשקפיים עלולה להיות מפוחתת בכ- 3 עד 7 דציבל (ראו איור) מידת הפגיעה משתנה ותלויה בסוג כרית האוזנייה ובמרכיביה וכן במבנה המשקפיים.

בנוסף, כריות האוזניות לוחצות את מוטות המשקפיים כנגד הראש וגורמות ללחץ בצידי הראש. לחץ זה מפריע לחלק ממרכיבי המשקפיים. מרכיבי המשקפיים יכולים להיעזר ברפידות (pads) שמסופקות לעתים עם האוזניות ואמורות להפחית את הלחץ על הראש ואת "הדליפה" האקוסטית. תרומת הרפידות להקטנת הדליפה אינה משמעותית ככל הנראה אך הן עשויות בהחלט להקל מהלחץ של זרועות המשקפיים על הראש.

כדי להתמודד עם בעיות אילו כדאי להמליץ לעובדים להשתמש במשקפיים עם זרועות צרות, דקות וצמודות ככל האפשר לראש.

השפעה של משקפי ראייה על הנחתת הרעש של סוגים שונים של אוזניות



1. כיפה קטנה וכרית ספוגית.
2. כיפה בינונית וכרית ספוגית.
3. כיפה בנונית וכרית נוזלית.