

**MISHA RANDOM ADAPTIVE MARATHI SENTENCE  
IN NOISE TEST  
(MRAMSIN)**

**Normative Data**

### Sentence Recognition scores under headphones in quiet (FQ condition)

<i>Condition &amp; list</i>	<i>Intensity dB SPL</i>	<i>N</i>	<i>Median</i>	<i>IQR</i>	<i>25<sup>th</sup> percentile</i>	<i>75<sup>th</sup> percentile</i>
<i>FQ1</i>	75	101	20.000	0.000	20.000	20.000
<i>FQ1</i>	65	101	20.000	1.000	19.000	20.000
<i>FQ1</i>	55	101	20.000	1.000	19.000	20.000
<i>FQ1</i>	45	101	18.000	3.000	16.000	19.000
<i>FQ1</i>	35	101	13.000	8.000	8.000	16.000
<i>FQ1</i>	25	101	1.000	3.000	0.000	3.000
<i>FQ1</i>	15	101	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>FQ2</i>	75	100	20.000	0.000	20.000	20.000
<i>FQ2</i>	65	100	20.000	1.000	19.000	20.000
<i>FQ2</i>	55	100	19.000	2.000	18.000	20.000
<i>FQ2</i>	45	100	17.000	4.000	14.000	18.000
<i>FQ2</i>	35	100	11.000	6.500	6.750	13.250
<i>FQ2</i>	25	100	0.000	2.000	0.000	2.000
<i>FQ2</i>	15	99	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>FQ3</i>	75	93	20.000	0.000	20.000	20.000
<i>FQ3</i>	65	93	20.000	1.000	19.000	20.000
<i>FQ3</i>	55	93	18.000	2.000	17.000	19.000
<i>FQ3</i>	45	93	16.000	4.000	14.000	18.000
<i>FQ3</i>	35	93	11.000	7.000	7.000	14.000
<i>FQ3</i>	25	93	0.000	3.000	0.000	3.000
<i>FQ3</i>	15	93	0.000	0.000	0.000	0.000

### Sentence Recognition scores uder headphones in noise (FN condition)

<i>Condition and list</i>	<i>SNR</i>	<i>N</i>	<i>Median</i>	<i>IQR</i>	<i>25<sup>th</sup> percentile</i>	<i>75<sup>th</sup> percentile</i>
<i>FN1</i>	15	94	10.000	1.000	9.000	10.000
<i>FN1</i>	10	94	10.000	1.000	9.000	10.000
<i>FN1</i>	5	94	9.000	1.000	9.000	10.000
<i>FN1</i>	0	94	7.000	1.000	6.000	7.000
<i>FN1</i>	-5	94	1.000	3.000	0.000	3.000
<i>FN1</i>	-10	94	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>FN1</i>	SNR-50	89	1.500	2.000	0.500	2.500
<i>FN2</i>	15	94	9.000	2.000	8.000	10.000
<i>FN2</i>	10	94	10.000	1.000	9.000	10.000
<i>FN2</i>	5	94	9.000	2.000	8.000	10.000
<i>FN2</i>	0	94	6.000	2.000	5.000	7.000
<i>FN2</i>	-5	94	2.000	2.000	1.000	3.000
<i>FN2</i>	-10	94	0.000	1.000	0.000	1.000
<i>FN2</i>	SNR-50	88	2.000	2.125	1.000	3.125
<i>FN3</i>	15	89	10.000	1.000	9.000	10.000
<i>FN3</i>	10	89	9.000	2.000	8.000	10.000
<i>FN3</i>	5	89	9.000	1.000	8.000	9.000
<i>FN3</i>	0	89	6.000	3.000	5.000	8.000
<i>FN3</i>	-5	89	2.000	4.000	0.000	4.000
<i>FN3</i>	-10	89	0.000	1.000	0.000	1.000
<i>FN3</i>	SNR-50	84	2.000	2.000	1.000	3.000

### Adaptive SNR-50 under headphones

<i>Condition and list</i>	<i>N</i>	<i>Median</i>	<i>IQR</i>	<i>25<sup>th</sup> percentile</i>	<i>75<sup>th</sup> percentile</i>
A1	94	2.000	2.000	0.000	2.000
A2	94	2.000	4.000	0.000	4.000
A3	89	2.000	2.000	2.000	4.000

### Sentence Recognition scores in sound field in quiet (FQ condition)

<i>Condition and list</i>	<i>Intensity level dB SPL</i>	<i>N</i>	<i>Median</i>	<i>IQR</i>	<i>25<sup>th</sup> percentile</i>	<i>75<sup>th</sup> percentile</i>
FQ1	75	55	20.000	0.000	20.000	20.000
FQ1	65	55	20.000	0.000	20.000	20.000
FQ1	55	55	19.000	1.000	19.000	20.000
FQ1	45	55	19.000	4.000	16.000	20.000
FQ1	35	55	12.000	13.500	2.500	16.000
FQ1	25	55	0.000	0.000	0.000	0.000
FQ1	15	55	0.000	0.000	0.000	0.000
FQ2	75	55	20.000	0.000	20.000	20.000
FQ2	65	55	20.000	1.000	19.000	20.000
FQ2	55	55	19.000	2.000	18.000	20.000
FQ2	45	55	17.000	4.500	14.500	19.000
FQ2	35	55	11.000	10.500	3.500	14.000
FQ2	25	55	0.000	0.000	0.000	0.000
FQ2	15	55	0.000	0.000	0.000	0.000
FQ3	75	55	20.000	0.000	20.000	20.000
FQ3	65	55	20.000	1.000	19.000	20.000
FQ3	55	55	18.000	2.000	17.000	19.000
FQ3	45	55	17.000	4.000	15.000	19.000
FQ3	35	55	12.000	8.500	6.500	15.000
FQ3	25	55	0.000	0.500	0.000	0.500
FQ3	15	55	0.000	0.000	0.000	0.000

### Sentence Recognition scores in sound field in noise (FN condition)

<i>Condition and list</i>	<i>SNR</i>	<i>N</i>	<i>Median</i>	<i>IQR</i>	<i>25<sup>th</sup> percentile</i>	<i>75<sup>th</sup> percentile</i>
<i>FN1</i>	15	55	10.000	0.500	9.500	10.000
<i>FN1</i>	10	55	10.000	1.000	9.000	10.000
<i>FN1</i>	5	55	10.000	1.000	9.000	10.000
<i>FN1</i>	0	55	7.000	2.000	6.000	8.000
<i>FN1</i>	-5	55	1.000	3.000	0.000	3.000
<i>FN1</i>	-10	55	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>FN1</i>	SNR-50	55	-1.500	2.500	-2.500	0.000
<i>FN2</i>	15	55	10.000	1.000	9.000	10.000
<i>FN2</i>	10	55	10.000	1.000	9.000	10.000
<i>FN2</i>	5	55	10.000	1.500	8.500	10.000
<i>FN2</i>	0	55	6.000	3.000	5.000	8.000
<i>FN2</i>	-5	55	2.000	3.000	0.000	3.000
<i>FN2</i>	-10	55	0.000	2.000	0.000	2.000
<i>FN2</i>	SNR-50	55	-1.000	3.500	-3.000	0.500
<i>FN3</i>	15	55	10.000	0.000	10.000	10.000
<i>FN3</i>	10	55	9.000	1.500	8.500	10.000
<i>FN3</i>	5	55	9.000	1.500	8.000	9.500
<i>FN3</i>	0	55	7.000	3.000	5.000	8.000
<i>FN3</i>	-5	55	3.000	4.000	1.000	5.000
<i>FN3</i>	-10	55	0.000	1.000	0.000	1.000
<i>FN3</i>	SNR-50	55	-1.000	4.250	-3.750	0.500

### Adaptive SNR-50 in sound field

<i>Condition and list</i>	<i>N</i>	<i>Median</i>	<i>IQR</i>	<i>25<sup>th</sup> percentile</i>	<i>75<sup>th</sup> percentile</i>
<i>A1</i>	54	0.000	2.000	-2.000	0.000
<i>A2</i>	54	-2.000	2.000	-2.000	0.000
<i>A3</i>	55	-2.000	4.000	-4.000	0.000