

# *Aeronautical Phraseology* *(For Beginners)*

[www.ketab.ir](http://www.ketab.ir)

*Autours:*

*Seyyed Hosein Mohammadpour*

*Rasol Nejhad*



## Table of content

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| مقدمه.....                                                         | 3         |
| <b>Chapter 1: General Operating Procedures .....</b>               | <b>5</b>  |
| 1.1. Introduction.....                                             | 5         |
| 1.2. Transmitting Technique .....                                  | 6         |
| 1.3. Transmission Of Letters .....                                 | 8         |
| 1.4. Transmission Of Numbers.....                                  | 8         |
| 1.5. Standard Words and Phrases.....                               | 11        |
| <b>Chapter 2: Communications.....</b>                              | <b>15</b> |
| 2.1. Establishment and Continuation of<br>Communication .....      | 15        |
| 2.2. Transmission of Time .....                                    | 17        |
| 2.3. Issue of Clearance and Read-Back Requirements                 | 17        |
| 2.4. Test Procedures.....                                          | 19        |
| <b>Chapter 3: General Phraseology.....</b>                         | <b>21</b> |
| 3.1. Introduction.....                                             | 21        |
| 3.2 Level Instructions.....                                        | 22        |
| 3.3. Position Reporting .....                                      | 23        |
| <b>Chapter 4: Aerodrome Control.....</b>                           | <b>25</b> |
| 4.1. Introduction.....                                             | 25        |
| 4.2. Departure Information and Engine Starting<br>Procedures ..... | 25        |
| 4.3. Taxi Instructions .....                                       | 26        |
| 4.4. Take-Off Procedures .....                                     | 27        |
| 4.5. Aerodrome Traffic Circuit.....                                | 31        |
| 4.6. Final Approach and Landing.....                               | 32        |
| 4.7. Go Around.....                                                | 34        |
| 4.8. After Landing .....                                           | 35        |
| 4.9. Essential Aerodrome Information.....                          | 35        |

## مقدمه

با توجه به نیاز دانشجویان رشته‌های هوانوردی اعم از خلبانی و مراقبت پرواز به آشنایی هرچه بهتر با اصطلاحات و جملات هوانوردی و کاربرد آن‌ها در شرایط مختلف عملیاتی، این مجموعه به گونه‌ای طراحی شده است که این نیاز را پوشش داده و در سال‌های اولیه‌ی آموزش خلبانی، به عنوان منبعی موثق در اختیار دانشجویان رشته‌های هوانوردی جهت استفاده در پروازهای اولیه آموزشی قرار گیرد.

از آنجایی که این مجموعه صرفاً بر اصطلاحات و جملات مورد استفاده در مکالمات رادیویی تمرکز دارد، این فرض وجود دارد که دانشجویان بر زبان تخصصی مسلط بوده و قوانین اولیه هوانوردی را می‌دانند. در این صورت دانشجویان می‌توانند کاربرد درست اصطلاحات تخصصی خود را در مکالمات رادیویی متوجه شوند. با توجه به وسیع بودن جملات استاندارد در موقعیت‌های مختلف پروازی، مؤلف در کتاب مکالمات هوانوردی مقدماتی سعی بر آن دارد که دانشجو را با مکالمات اولیه از بدو شروع پرواز تا پرواز به صورت *Non-instrument* آشنا کند.

در اینصورت دانشجویان با مطالعه‌ی این کتاب، می‌توانند این اصطلاحات را برای داشتن پروازی ایمن به خاطر سپرده و کاربرد صحیح آن‌ها را درک کنند. امید است با مطالعه این کتاب قدمی کوچک در راستای رسیدن به اهداف آموزشی- پروازی دانشجویان رشته‌های هوانوردی برداشته شود.

سیدحسین محمدپور

بهار ۱۴۰۰