

Aeronautical Phraseology (For Beginners)

www.ketab.ir

Autours:

Seyyed Hosein Mohammadpour

Rasol Nejhad

مؤلف	محمد پور، سید حسین، ۱۳۲۶
عنوان و نام پدیدآورنده	Scientific and literary Mahmood Vaziri Khabazi, Mohammad Fakhri
مشخصات نشر	تهران: دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت پژوهش و فناوری، انتشارات، ۱۴۰۰-۲۰۲۱ م.
مشخصات ظاهری	۲۹ ص: مصو.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۰-۰۶۸-۶۷-۲
وضعیت فهرست نویسی	آیبا
پادداشت	تکلیفی
موضوع	زبان انگلیسی -- کتبهای فرکت -- هواپروزی
موضوع	English language -- Readers -- Aeronautics
موضوع	هواپروزی
موضوع	Aeronautics
شناسه افزوده	نژاد، رسول، ۱۳۲۶ -- مؤلف
شناسه افزوده	Najad, Roud
شناسه افزوده	فلاح، محمد، ۱۳۲۶ -- ویراستار
شناسه افزوده	Falah, Mohammad
شناسه افزوده	محمود واسلی خباز، ۱۳۷۱ -- ویراستار
شناسه افزوده	Vasli Khabazi, Mahmood
شناسه افزوده	دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت پژوهش و فناوری، انتشارات.
شناسه افزوده	Mahid Institut Aeronautical University of Science and Technology
رده بندی کنگره	PE ۱۱۲۷ ص ۹۳
رده بندی دی ای	۲۴۸۲۲
شماره کتاب شناسی ملی	۸۰۴۸۲۲۲



Aeronautical Phraseology (For Beginners)

مؤلفان: محمد پور، رسول نژاد

محمد فلاح، محمود واسلی خباز

محمود واسلی خباز

عزیز شکوری

تایستان ۱۴۰۰

جلد ۱۰۰۰

انتشارات دانشگاه هوایی شهید ستاری

چاپخانه دانشگاه هوایی شهید ستاری

۲۵۰۰۰۰ ریال

مؤلفان

ویراستار علمی

ویراستار ادبی

صفحه آرای و طراحی جلد

چاپ اول

تعداد

ناشر

چاپ و صحافی

قیمت

حق چاپ و نشر محفوظ است.

مرکز پخش: تهران- بزرگراه آیت الله سعیدی- خیابان دانشگاه هوایی- دانشگاه هوایی شهید ستاری

تلفن: ۶۶۶۳۰۱۱۱-۶۴۰۳۲۰۲۴

کد پستی: ۱۳۸۴۶۷۳۴۱۱

Table of content

مقدمه.....	3
Chapter 1: General Operating Procedures	5
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
Chapter 2: Communications.....	15
2.1. Establishment and Continuation of Communication	15
2.2. Transmission of Time	17
2.3. Issue of Clearance and Read-Back Requirements.....	17
2.4. Test Procedures.....	19
Chapter 3: General Phraseology.....	21
3.1. Introduction.....	21
3.2 Level Instructions.....	22
3.3. Position Reporting	23
Chapter 4: Aerodrome Control.....	25
4.1. Introduction.....	25
4.2. Departure Information and Engine Starting 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

Chapter 5: Distress and Urgency Procedures and Communications Failure Procedures.....	37
5.1. Introduction.....	37
5.2. Distress Messages	38
5.3. Urgency Messages.....	39
5.4. Emergency Descent	40
5.5. Aircraft Communications Failure	40
Chapter 6: Transmission of Meteorological and Other Aerodrome Information.....	41
6.1. Introduction.....	41
6.2. Runway Visual Range (Rvr)	41
6.3. Runway Surface Conditions	42
6.4. Wind Shear	43
chapter 7: Radio Communication in Ghiam Air Base	45
7.1. Taxi Instruction	45
7.2. Advise Rsu (Caravan).....	45
7.3. ATC Clearance for Navigation FLT.....	45
7.4. Request for Take off	46
7.5. Entering Area	46
7.6. Departing Area.....	47
7.7. Entry Point	47
7.8. Initial	47
7.9. Traffic Pattern	48
7.10. After Landing.....	48
References.....	49

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 اصلاحات 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