

Ο ΧΩΡΟΧΡΟΝΟΣ ΣΤΗ ΔΙΑΣΤΗΜΟΠΟΡΙΑ**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

3.1	ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΙ ΠΛΑΙΣΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΣΤΗΜΟΠΟΡΙΑ.....	3.5
3.1.1	Αδρανειακά πλαίσια αναφοράς και συστήματα συντεταγμένων στην Αεροδιαστημική.....	3.5
3.1.2	Ο Ισημερινός και η Εκλειπτική της Γης και της Ουράνιας Σφαίρας.....	3.6
3.1.3	Η Γραμμή των Ισημεριών (ή Γραμμή των Συνδέσμων).....	3.9
3.2	ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ.....	3.15
3.2.1	Το Γεωκεντρικό Σύστημα Συντεταγμένων.....	3.15
3.2.2	Το Ηλιοκεντρικό Σύστημα Συντεταγμένων.....	3.17
3.2.3	Οι Ουρανογραφικές Συντεταγμένες ή το Σύστημα (α, δ) της Ορθής Αναφοράς και της Αποκλίσεως.....	3.18
3.2.4	Το Τοποκεντρικό Σύστημα Συντεταγμένων.....	3.21
3.2.5	Συσχετισμός τοποκεντρικού και γεωκεντρικού συστήματος συντεταγμένων.....	3.26
3.2.6	Το περιεστιάκo σύστημα συντεταγμένων.....	3.28
3.2.7	Το Γεωγραφικό Γεωκεντρικό Σύστημα Συντεταγμένων και το Σύστημα της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης.....	3.28
3.3	Ο ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	3.32
3.3.1	Η έννοια του χρόνου.....	3.32
3.3.2	Η μέτρηση του χρόνου και ο διεθνής ατομικός χρόνος.....	3.33
3.3.3	Ο Φαινόμενος Χρόνος, ο Μέσος Ηλιακός Χρόνος, ο Συντονισμένος Παγκόσμιος Χρόνος και ο Παγκόσμιος Χρόνος του Greenwich.....	3.34
3.3.4	Ο Μέσος Αστρικός Χρόνος.....	3.37
3.3.5	Ο χρόνος των εφημερίδων.....	3.40
3.3.6	Η Ιουλιανή Ημέρα.....	3.41
3.3.7	Οι Ιουλιανές Ημέρες και η μετατροπή τους σε Γρηγοριανές με τη βοήθεια πινάκων.....	3.44
3.4	Ο ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ Ο ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ.....	3.52
3.4.1	Αστρικός χρόνος: βάση προσδιορισμού του αεροδιαστημικού χωροχρόνου.....	3.52
3.4.2	Η σύνδεση του χώρου και του χρόνου κατά την εκτόξευση και την κίνηση των διαστημοχημάτων.....	3.53
3.4.3	Ο αστρικός χρόνος του Greenwich.....	3.59