

Σημείωση: Ο όρος angle de dépression (αγγλοαμερικανικός όρος: dip angle) ανήκει στο λεξιλόγιο της τυπογραφίας.

Βλέπε επίσης: angle d'inclination, angle d'irradiation

Αγγλοαμερικανικός όρος: angle of depression, depression angle

angle de dépression à l'horizon βλ. angle de dépression

6 angle de prise de vue γωνία λήψεως (εικόνας)

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση / Δορυφόρος SPOT

Γωνία με κορυφή ένα συλλέκτη που σχηματίζουν η γεωκεντρική διεύθυνση και η διεύθυνση του κέντρου του πεδίου μέσα στα επιτρεπόμενα όρια του συλλέκτη.

Σημείωση: 1. Για τον SPOT, στον κατερχόμενο κόμβο αυτή η γωνία λαμβάνεται εξ ορισμού ως θετική για τις σκοπεύσεις προς ανατολάς του οργάνου HRV και αρνητική προς δυσμάς του οργάνου. Προκύπτει από μια περιστροφή γύρω από το διάνυσμα ταχύτητας του δορυφόρου. Για τα υπόλοιπα σημεία της τροχιάς συνεχίζουμε να διατηρούμε, για λόγους συνεχείας, τον αυτό συμβολισμό. Η γωνία λήψεως λαμβάνεται σε σχέση με το κέντρο της σκηνής του SPOT.

2. Η γωνία αιώρησης του κατόπτρου (όταν αλλάζει η σκόπευση) δεν πρέπει να συγχέεται με την γωνία λήψεως.

Αγγλοαμερικανικός όρος: viewing angle

angle de visée βλ. angle d'irradiation

7 angles de visée SPOT γωνίες σκοπεύσεως του SPOT

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση / Δορυφόρος SPOT

Ζεύγος γωνιών που επιτρέπει τον προσδιορισμό μιας εκ των διεύθυνσεων σκοπεύσεως (ως προς το τοπικό σύστημα αναφοράς τροχιών) ενός οργάνου HRV μέσω του κατόπτρου αλλαγής σκοπεύσεως.

Σημείωση: 1. Οι δύο αυτές γωνίες κείνται ανά μία στις έδρες μιας ορθής διέδρου γωνίας, η οποία έχει ως ακμή την κατακόρυφο Z, που διέρχεται από τον δορυφόρο.

– Η πρώτη γωνία κείται στο επίπεδο, το οποίο είναι κάθετο στο διάνυσμα της ταχύτητας του δορυφόρου και έχει ως αρχική πλευρά την κατακόρυφο Z και ως τελική την ορθή προβολή πάνω στο επίπεδο αυτής της διεύθυνσης της εν λόγω σκοπεύσεως.

– Η δεύτερη γωνία κείται στην έδρα που είναι κάθετη στην προηγούμενη, έχει ως αρχική πλευρά επίσης την Z και ως τελι-



κή την ορθογώνια προβολή της διεύθυνσης σκοπεύσεως πάνω στην δεύτερη έδρα της εν λόγω διέδρου γωνίας.

– Για την πρώτη μεταξύ $-29,2^\circ$ και $28,9^\circ$ για το όργανο HRV-1 και μεταξύ $-28,9^\circ$ και $29,2^\circ$ για το όργανο HRV-2.

– Για τη δεύτερη, η σταθερή τιμή $-0,53^\circ$ ως προς τον πολυφασματικό τρόπο (τρόπος XS) από $+0,53^\circ$ ως προς τον παγχρωματικό τρόπο (τρόπος P).

Αγγλοαμερικανικός όρος: SPOT look angles

8 angle d'incidence γωνία προσπτώσεως

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση / Δορυφόρος SPOT

Γωνία, με κορυφή ένα σημείο του εδάφους, μεταξύ της καθέτου και της διεύθυνσης του δορυφόρου.

Σημείωση: 1. Για τον SPOT, στον καθοδικό κόμβο, η γωνία αυτή είναι εξ ορισμού θετική, αν ο δορυφόρος βρίσκεται δυτικά του σημείου σκοπεύσεως κατά την στιγμή λήψεως της εικόνας και αρνητική, αν ο δορυφόρος βρίσκεται ανατολικά του σημείου σκοπεύσεως.

2. Η γωνία προσπτώσεως λαμβάνεται σε σχέση με το κέντρο της σκηνής SPOT.

Αγγλοαμερικανικός όρος: angle of incidence

9 angle d'inclinaison γωνία κλίσεως

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση

Γωνία που σχηματίζει η κάθετος στην πλατφόρμα με τον κύριο άξονα του συλλέκτη.

Σημείωση: Στην περίπτωση του ραντάρ κύριος άξονας είναι ο άξονας της δέσμης ραντάρ και ο όρος «γωνία κλίσεως» είναι συνώνυμος με τον όρο «γωνία ακτινοβολίας».

Bλέπε επίσης: angle de dépression

Αγγλοαμερικανικός όρος: angle of tilt, tilt angle

10 angle d'irradiation γωνία ακτινοβολίας

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση / Τεχνολογία των υπερσυχνοτήτων (συμπεριλαμβανομένων και των ραντάρ)

Γωνία που ορίζεται από την κάθετο στην πλατφόρμα και τον κύριο άξονα της δέσμης ραντάρ.

Σημείωση: Αυτή η γωνία είναι συμπληρωματική της γωνίας αποκλίσεως (dépression).

Bλέπε επίσης: angle d'inclinaison

Αγγλοαμερικανικός όρος: illumination angle

