

101 **lidar atmosphérique** ατμοσφαιρικό ραντάρ με λέιζερ

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση

Ραντάρ με λέιζερ το οποίο προορίζεται για την ανίχνευση και εν ανάγκη για τον εντοπισμό αερολυμάτων και ορισμένων στοιχείων του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος.

Αγγλοαμερικανικός όρος: atmospheric lidar

102 **lidar imageur** ραντάρ παραγωγής εικόνων με λέιζερ

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση

Ενεργός συλλέκτης εικόνας, που χρησιμοποιεί σαν πηγή εκπομπής ένα λέιζερ.

Σημείωση: Ο όρος ραντάρ με λέιζερ που χρησιμοποιείται συχνά σαν ισοδύναμος με την έκφραση λέιζερ ραντάρ δεν πρέπει να χρησιμοποιείται λόγω της διαφορετικής έννοιας των δύο εκφράσεων.

Αγγλοαμερικανικός όρος: laser radar

ligne centrale βλ. ligne de l' image

103 **ligne de balayage** γραμμή σαρώσεως

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση

1. Ζώνη στο έδαφος που παρατηρείται κατά μία περίοδο παρουσίας της γραμμής της εικόνας με την χρήση μίας ειδικής σειράς ανιχνευτών.

2. Κατ' επέκταση σημαίνει ψηφιακή ή αναλογική αναπαράσταση.

Αγγλοαμερικανικός όρος: scan line

104 **ligne de l' image** γραμμή της εικόνας

Βραχυγραφία: ligne-image

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση/ Δορυφόρος SPOT

Γραμμική διάταξη μικροστιγμών σε διαδοχική τάξη που παρίστανται σε ψηφιακή ή σε αναλογική μορφή.

Σημείωση: 1. Η ίδια ορολογία χρησιμοποιείται μερικές φορές για να δείξουμε την παρατηρηθείσα γραμμή εδάφους.

2. Για τον SPOT στο επίπεδο της προεπεξεργασίας 1A, η γραμμή της εικόνας συμπίπτει με την γραμμή σαρώσεως.

3. Για τον SPOT, ονομάζουμε κεντρική γραμμή (ligne centrale) τη μεσαία γραμμή ή στην περίπτωση ενός αριθμού

αρτίων γραμμών, την γραμμή που προηγείται αμέσως της διαμέσου κατά την φορά των μετατοπίσεων του δορυφόρου.

Αγγλοαμερικανικός όρος: image line

ligne-image βλ. *ligne de l'image*

limite de résolution βλ. *résolution*

- 105 **limite de résolution au sol** όριο διακριτικής ικανότητας στο έδαφος ή όριο διακριτικότητας στο έδαφος

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση

Η πιο μικρή απόσταση στο έδαφος δυο σημείων (αντικειμένων) του σκηνικού που εμφανίζονται διακεκριμένα στην εικόνα.

Σημείωση: Χάρις στην χρήση καταλλήλων μεθόδων επεξεργασίας, αν λάβουμε υπόψη και την κλίμακα που χρησιμοποιούμε, η οριακή διαχωριστική ικανότητα του συλλέκτη πάνω στο έδαφος είναι δυνατόν να είναι μικρότερη από εκείνη που θα μπορούσε να ληφθεί στο χώρο.

Αγγλοαμερικανικός όρος: ground resolution

- 106 **limite de résolution en portée** όριο εύρους διακριτικής ικανότητας

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση/Τεχνολογία των υπερ-συχνοτήτων (συμπεριλαμβανομένων και των ραντάρ)

Η ελάχιστη απόκλιση σε απόσταση-χρόνο, που μπορεί να αποκαλύψει ένας ενεργός συλλέκτης στις υπερσυχνότητες.

Βλέπε επίσης: résolution

Αγγλοαμερικανικός όρος: range resolution

- 107 **limite de résolution radiométrique** όριο ραδιομετρικής διακριτικής ικανότητας

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση

Η παρατηρούμενη ελάχιστη διαφορά τάσεων μεταξύ δυο επιπέδων του ραδιομετρικού σήματος, για τον χρησιμοποιούμενο συλλέκτη.

Αγγλοαμερικανικός όρος: radiometric resolution

- 108 **limite de résolution spatiale** όριο διακριτικής ικανότητας στο χώρο

Τομέας: Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση

Συνώνυμο: limite de séparation spatiale