

ένα νέο φιλτράρισμα των φασματικών ταινιών του ραδιομέτρου ή του σαρωτή.

*Σημείωση:* Αυτή η διαδικασία συχνά καταλήγει, όπως κάθε φιλτράρισμα, να είναι γραμμική.

*Βλέπε επίσης:* image multicapteur, image-ratio, scanneur multi-bande

*Αγγλοαμερικανικός όρος:* neochannel

## 122 **niveau de prétraitement** επίπεδο προεπεξεργασίας

*Τομέας:* Ηλεκτρομαγνητική τηλεανίχνευση/Δορυφόρος SPOT

Στάδιο επεξεργασίας των δεδομένων, που ακολουθεί μία προεπεξεργασία ακατέργαστων δεδομένων, όπου προστίθεται στις εικόνες μια προκαθορισμένη ποιότητα.

*Σημείωση:* Στον SPOT διακρίνουμε τα κάτωθι:

– Επιφάνεια 1A: Η εξίσωση των απαντήσεων των ανιχνευτών με μεταφορά του φορτίου που ανήκουν στην ίδια σειρά πραγματοποιείται από μόνη της (καθ' εαυτήν).

– Επιφάνεια 1B: Εκτός των ραδιομετρικών διορθώσεων της επιφάνειας 1A, γίνονται επίσης μερικές γεωμετρικές διορθώσεις, όπως οι αναφερόμενες στα πανοραμικά αποτελέσματα, την περιστροφή και την καμπυλότητα της Γης, τα αποτελέσματα από την κίνηση της Γης στην τροχιά της.

– Επίπεδο 2: Έχοντας ως ενότητα αναφοράς ένα τοπογραφικό χάρτη, διορθώνουμε τα σφάλματα ως προς τις συντεταγμένες X, Y του σκηνικού SPOT, του τελευταίου λαμβανομένου με την βοήθεια καταλλήλων σημείων στηρίξεως, αδιαφορώντας για τα σφάλματα τα οφειλόμενα στο ανάγλυφο της επιφάνειας.

– Επίπεδο 5 (για την υπερτοποθέτηση των εικόνων): Ξεκινώντας από τα σημεία αναφοράς που έχουν ληφθεί από το σκηνικό SPOT παλαιότερα από την ίδια περιοχή, διορθώνουμε γεωμετρικά το θεωρούμενο σκηνικό, έτσι ώστε να συμπίπτει αυτό με το σκηνικό αναφοράς. Ανάλογα με το επίπεδο προεπεξεργασίας του σκηνικού αναφοράς, ξεχωρίζουμε το επίπεδο S1 χρησιμοποιώντας μία εικόνα αναφοράς επιπέδου 1B, το δε επίπεδο S2 χρησιμοποιεί την εικόνα αναφοράς του επιπέδου 2.

*Βλέπε επίσης:* données prétraitées

**noeud de grille** βλ. grille de référence SPOT