Zeitschrift: Revue Militaire Suisse

Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse

Band: - (2009)

Heft: 3

Buchbesprechung: Géopolitique de l'Europe [Gérard-François Dumont, Pierre Verluise]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

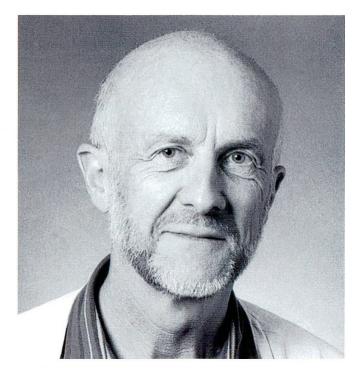
Download PDF: 23.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Mots-clés

- Une variante Digirama a permis de combiner le modèle de terrain avec la mosaïque des images satellite, constituant ainsi la première application interne.
- Lors de la mise à jour de la carte 1:500 000, la mosaïque Landsat a été utilisée pour la correction de la géométrie à l'étranger.
- La mosaïque Landsat a été intégrée dans l'Atlas de la Suisse.
- La société Geonova a réalisé pour swisstopo un premier survol de la Suisse en combinant le modèle DHM25 et la mosaïque Landsat.
- En 2003, Francesco Wyss est entré au NPOC et a ainsi transformé le « *One man show* » en tandem.
- En 2004, swisstopo a commandé auprès de la société Spot Image une nouvelle couverture de la Suisse et de ses environs (périmètres LK200 et LK500) à l'aide d'images Spot 5 en résolution 5m (noir et blanc) et en résolution 10m (multispectrale). L'Etat-major de planification de l'armée s'est immédiatement joint à ce projet et a élargi le périmètre au domaine opérationnel. L'acquisition des 120 paires d'images satellite s'est déroulée au cours des mois d'été 2004 et 2005. La production de la mosaïque Spot en résolution 5 m a été assurée par le groupe NPOC, dont les effectifs ont été renforcés temporairement. En 2006, les premiers extraits ont pu être livrés.
- Pour la correction de la géométrie ainsi que pour la mise à jour des zones habitées de Vector200, la mosaïque Spot a été utilisée.
- Swiss Map 100 contient un niveau avec la mosaïque Spot.
- Pour les applications externes, on livre fréquemment des extraits de la mosaïque Spot.
- En 2007, divers vols ont été enregistrés en interne par des combinaisons de géodonnées de swisstopo, la mosaïque Spot ayant servi d'orientation générale.
- En 2008, notre nouveau collègue Holger Heisig a établi pour la télévision suisse des séquences de vol à l'aide du modèle DHM25 et de la mosaïque Spot ainsi que d'extraits de SWISSIMAGE.
- Diverses analyses portant sur l'utilisation des images satellite pour la mise à jour des cartes dans les pays limitrophes n'ont pas conduit pour l'instant à un test concret.
- Dans le cadre de projets de tous types réalisés dans les endroits les plus retirés du monde, quelque 200 images satellite avec des résolutions de 0,6 m à 30 m ont été acquises jusqu'à présent.

Pour toute question relative à cet article, veuillez vous adresser par courriel à: npoc@swisstopo.ch



Jean-Pierre Perret

Compte rendu

Géopolitique de l'Europe

De tous les continents, l'Europe est celui dont la définition suscite régulièrement les plus vives controverses. Où commence-t-elle ? Où s'arrête-t-elle ? Cette géopolitique de l'Europe traite du territoire composite qui s'étend de l'Atlantique à la vaste Russie et dont la configuration a été profondément remodelée depuis la fin de la Guerre froide. L'UE des 27 y est l'un des acteurs, aux côtés d'un ensemble d'Etats et d'institutions qui concourent à une dynamique européenne complexe.

Gérard-François Dumont et Pierre Verluise, *Géopolitique de l'Europe*, Sedes, Paris, 2009.

