PALSAR mosaics and path image request procedures

EORC product transfer procedures

K&C 17th Science Team Meeting

Takashi OGAWA, Tsutomu YAMANOKUCHI,
Toshio OKUMURA, Kaoru TSUZUKU (RESTEC)

Masanobu SHIMADA, Masuo TAKAHASHI (JAXA)

Contents

- ◆ **PALSAR 25m product**
  - ▪ Data format
  - ▪ How to request

- ◆ **PALSAR Path image**
  - ▪ Data format
  - ▪ How to request

- ◆ **EORC product transfer**

- ◆ **Summary**

PALSAR 25m mosaic

[Tile name] = Lat,Lon
   ex: N35E135
YY=Year information
   ex: 2007=07

We provide these data

- Image data   [TileName]_YY_sl_HH
  [TileName]_YY_sl_HV

- Mask file   [TileName]_YY_mask

- Incidence Angle File   [TileName]_YY_linci

- Acquisition Date File   [Tile name]_[YY]_date

- Header file   [Product ID].hdr

The size of PALSAR 25m data is 1degree.

How to request PALSAR 25m mosaic data

Check order-form

I. Input your request information on order form
   "Phase3_Mosaic_req_sheet_FBD【Your_name】.xls"

   The data request must meet your agreement.

II. E-mail our team and Ake-san your order-form.
   Z-ALOS-KC3@jaxa.jp

III. We will check your sheet. And we prepare 25m mosaic data.

IV. We will inform each of you about your individual target directory
   after this meeting.

PALSAR Path image

We provide these data

- Header file

- Thumbnail Image Data

- Image data

　□ You can choose Operation mode
　　FBS, FBD, WB (ScanSAR)

** = polarization

　□ You can choose Process level
　　SLP: 50m Slant Range Path image (sar.Q16_64_**)
　　　　　(ScanSAR is 100m)
　　GRP: 50m Ground Range Path image (sar.Q16_64_g_range_**)
　　　　　(ScanSAR is 100m)
　　ORP: 50m Ortho Rectified Path image (sar.Q16_64_ac_g_**_path)

How to request PALSAR Path image

I. You must select "Path No.", "Cycle No." and "Latitude Information" for your request area using AUIG.
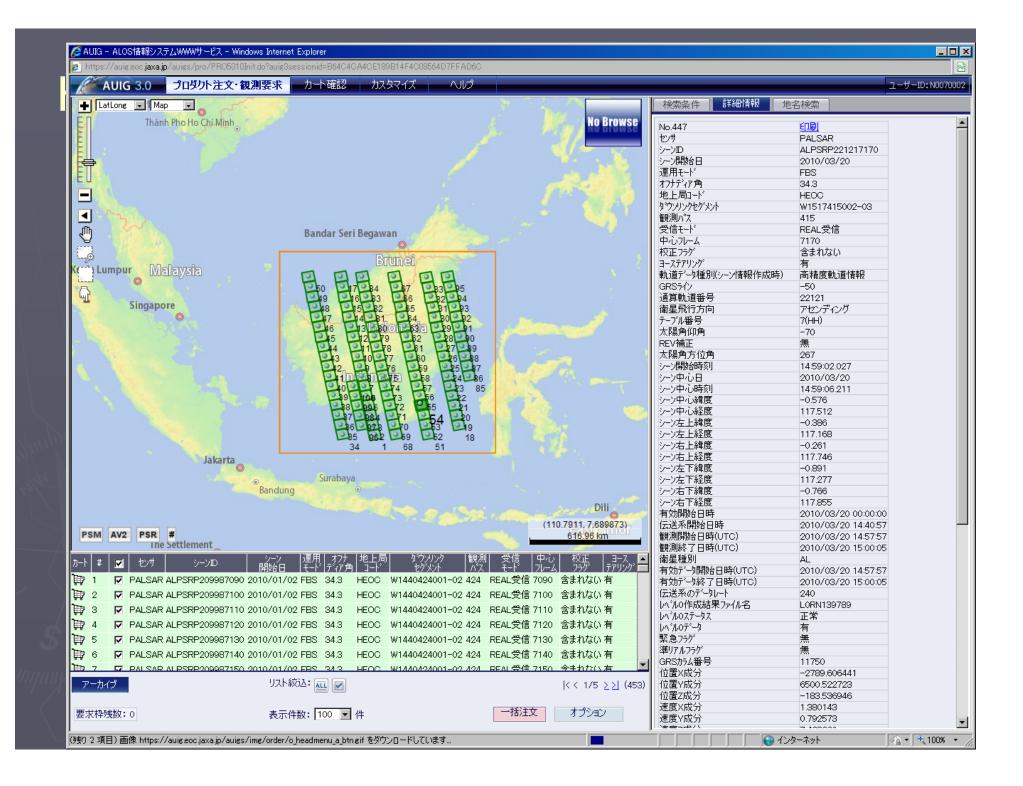
II. Input your request on order form
"Phase3_Path_RSP-req_sheet_【Your_name】.xls"
The data request must meet your agreement.

Check order-form

II. E-mail our team and Ake-san your order-form.
Z-ALOS-KC3@jaxa.jp

III. We will check your sheet. And we prepare strip data.

IV. We will inform each of you about individual target directory after this meeting.

AUIG 3.0 | プロダクト注文・観測要求 | カート確認 | カスタマイズ | ヘルプ

ユーザーID:N0070002

LatLong | Map

No Browse

Thành Phố Hồ Chí Minh

Bandar Seri Begawan

Brunei

Kuala Lumpur | Malaysia

Singapore

Indonesia

Jakarta

Surabaya

Bandung

Dili

The Settlement

(110.7911, 7.689873)
616.96 km

PSM | AV2 | PSR | #

| 検索条件 | 詳細情報 | 地名検索 |

No.447	印刷
センサ	PALSAR
シーンID	ALPSRP221217170
シーン開始日	2010/03/20
運用モード	FBS
オフナディア角	34.3
地上局コード	HEOC
ダウンリンクセグメント	W1517415002-03
観測パス	415
受信モード	REAL受信
中心フレーム	7170
校正フラグ	含まれない
ヨーステアリング	有
軌道データ種別(シーン情報作成時)	高精度軌道情報
GRSライン	-50
通算軌道番号	22121
衛星飛行方向	アセンディング
テーブル番号	7(HH)
太陽角仰角	-70
REV補正	無
太陽角方位角	267
シーン開始時刻	14:59:02.027
シーン中心日	2010/03/20
シーン中心時刻	14:59:06.211
シーン中心緯度	-0.576
シーン中心経度	117.512
シーン左上緯度	-0.386
シーン左上経度	117.168
シーン右上緯度	-0.261
シーン右上経度	117.746
シーン左下緯度	-0.891
シーン左下経度	117.277
シーン右下緯度	-0.766
シーン右下経度	117.855
有効開始日時	2010/03/20 00:00:00
伝送系開始日時	2010/03/20 14:40:57
観測開始日時(UTC)	2010/03/20 14:57:57
観測終了日時(UTC)	2010/03/20 15:00:05
衛星種別	AL
有効データ開始日時(UTC)	2010/03/20 14:57:57
有効データ終了日時(UTC)	2010/03/20 15:00:05
伝送系のデータレート	240
レベル0作成結果ファイル名	L0RN139789
レベル0ステータス	正常
レベル0データ	有
緊急フラグ	無
準リアルフラグ	無
GRSカラム番号	11750
位置X成分	-2789.606441
位置Y成分	6500.522723
位置Z成分	-183.536946
速度X成分	1.380143
速度Y成分	0.792573

カート	#	☑	センサ	シーンID	シーン開始日	運用モード	オフナディア角	地上局コード	ダウンリンクセグメント	観測パス	受信モード	中心フレーム	校正フラグ	ヨーステアリング
🛒	1	☑	PALSAR	ALPSRP209987090	2010/01/02	FBS	34.3	HEOC	W1440424001-02	424	REAL受信	7090	含まれない	有
🛒	2	☑	PALSAR	ALPSRP209987100	2010/01/02	FBS	34.3	HEOC	W1440424001-02	424	REAL受信	7100	含まれない	有
🛒	3	☑	PALSAR	ALPSRP209987110	2010/01/02	FBS	34.3	HEOC	W1440424001-02	424	REAL受信	7110	含まれない	有
🛒	4	☑	PALSAR	ALPSRP209987120	2010/01/02	FBS	34.3	HEOC	W1440424001-02	424	REAL受信	7120	含まれない	有
🛒	5	☑	PALSAR	ALPSRP209987130	2010/01/02	FBS	34.3	HEOC	W1440424001-02	424	REAL受信	7130	含まれない	有
🛒	6	☑	PALSAR	ALPSRP209987140	2010/01/02	FBS	34.3	HEOC	W1440424001-02	424	REAL受信	7140	含まれない	有
🛒	7	☑	PALSAR	ALPSRP209987150	2010/01/02	FBS	34.3	HEOC	W1440424001-02	424	REAL受信	7150	含まれない	有

アーカイブ

リスト絞込: ALL ☑

|< < 1/5 > >| (453)

要求枠残数: 0

表示件数: 100 件

一括注文 | オプション

(残り 2 項目) 画像 https://auig.eoc.jaxa.jp/auigs/img/order/o_headmenu_a_btn.gif をダウンロードしています...

インターネット | 100%

EORC product transfer

◆ Information for FTP and ASPERA

■ You can download the products by FTP or ASPERA
  ➢ To use FTP, Please check this directory
  ftp://ftp.eorc.jaxa.jp/pub/ALOS/KC/hidden/<member_personal_dir
     ectory>

  ➢ We will announce the detailed operation method for new
     members after meeting.

  ➢ To use ASPERA , must install "ASPERA Connect" .
    ➢ FREE client software work as plug-in of Web browser.
    ➢ Available for Mac OS/ MS-Windows/ Linux.

  ➢ Check this directory
     http://janus.eorc.jaxa.jp/DL/user/?B=/hidden/<member_persona
     l_directory>

Summary

- ◆ Product Format and How to Request
  - ■ The data request must meet your agreement

- ◆ Data dissemination will be continued for K&C 3rd.
  - ■ FTP and ASPERA
  - ■ Data DL information will be announced for new members after meeting.

- ◆ Any comments are welcome to KC mailing list.
  Z-ALOS-KC3@jaxa.jp

  Thank you !!