

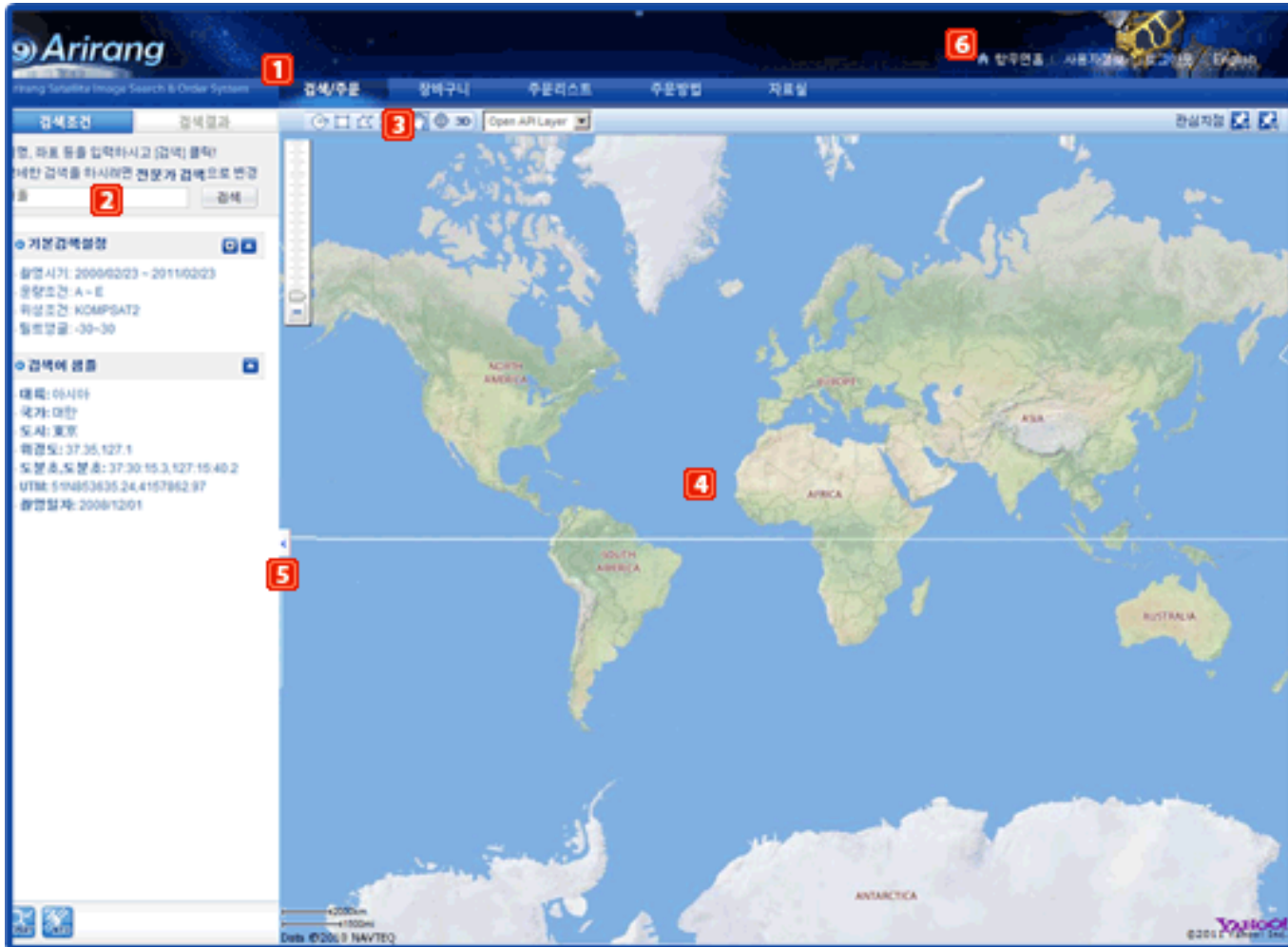
# 아리랑 위성영상 주문검색 시스템 사용자 매뉴얼

2011. 7

# I. 화면구성 / 툴바

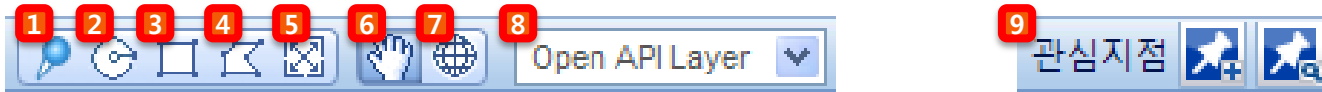


# 1. 화면구성



- ① 메뉴 : 검색 및 주문, 장바구니, 주문리스트, 주문방법, 자료실로 웹 페이지를 이동한다.
- ② 검색 및 결과 창 : 조건을 이용하여 사용자가 원하는 위성 영상을 검색하고 그 결과를 보여준다.
- ③ 툴바 : 지도 화면에 AOI를 설정하거나 화면 이동 및 초기화, 3D 지도 보기 등의 기능을 제공한다.
- ④ 지도 화면 : 관심 영역(AOI)을 생성하거나 화면 이동 등의 결과를 보여준다.
- ⑤ 검색 조건/결과 창 접기 : 지도 화면을 좀 더 크게 보기 위해 '검색/결과'창을 접는다.
- ⑥ 도움말 및 로그인 : 항공우주연구원 홈페이지로의 링크와 언어(영어/한국어) 선택 기능을 제공한다.

## 2. 툴바



번호	명칭	기능
①	점	지도화면에 점 모양의 AOI를 생성한다.
②	원	지도화면에 원형의 AOI를 생성한다.
③	사각형	지도화면에 사각형 AOI를 생성한다.
④	다각형	다각형의 AOI를 생성한다. 각 꼭지점을 클릭하여 다각형을 생성하고, 마지막 점을 더블 클릭하여 다각형을 완성한다.
⑤	전체화면	현재 화면에 도시된 지역의 촬영된 모든 위성 영상을 검색한다.
⑥	이동	지도 화면 이동
⑦	세계지도	현재 상태 그대로 세계지도 화면으로 전환한다.
⑧	배경 지도 선택	야후에서 제공하는 지도 혹은 자체지도를 배경화면으로 지정한다.
⑨	관심지역	관심 지역(AOI : Area Of Interest)를 저장하고, 이를 이용하여 바로 가기 기능을 사용할 수 있다.

## II. 위성영상 검색



# 1. 쉬운 검색 (Easy Mode)



- ① 검색어 창에 검색을 원하는 지역의 지역명, 위경도, UTM좌표, 촬영일자 등을 입력하고 '검색' 버튼을 누르거나 엔터키를 누른다.
- ② 지도가 원하는 지역으로 이동된다.
- ③ 툴바에서 원하는 검색영역 형태에 맞게 원형, 사각형, 다각형, 화면 전체 등 AOI 선택 방법을 선택한다.
- ④ 지도 화면에서 원하는 영역에 AOI를 그린다.
- ⑤ 영상이 너무 많거나 원하는 영상이 안 나올 경우 [5] 버튼을 눌러 설정을 변경한다.
- ⑥ 3, 4의 과정을 반복하여 영상을 검색한다.

## 2. 전문가 검색 (Expert Mode)

The image shows a software interface for satellite search in 'Expert Mode'. It is divided into two main panels: '검색조건' (Search Conditions) on the left and '검색결과' (Search Results) on the right. The left panel contains various search criteria and buttons. The right panel shows a detailed view of the search conditions, including search time, quantity, satellite selection, tilt angle, and additional search options. Red callouts with numbers 1 through 5 point to specific elements: 1 points to the 'EXPERT' button in the top toolbar; 2 points to the '검색영역설정' (Search Area Setting) section; 3 points to the '검색기간' (Search Time) dropdown; 4 points to the '이 조건으로 검색' (Search with these conditions) button; and 5 points to the '이 조건으로 내보내기' (Export with these conditions) button.

- ① 설명글에서 '전문가 검색'을 선택하거나 하단의 버튼을 선택하여 전문가 검색 모드로 전환한다.
- ② 검색영역을 좌표 혹은 파일을 이용하여 상세히 선택한다.
- ③ 검색기간, 운량조건, 위성조건, 틸트앵글, 추가검색옵션 등을 펴서 상세한 설정을 한다.
- ④ [이 조건으로 검색] 버튼을 눌러 설정한 조건에 맞는 검색을 수행한다.
- ⑤ 혹은 [이 조건으로 내보내기] 버튼을 눌러 설정한 조건에 해당하는 영상 전체를 파일로 내보낸다.

### 3. 검색결과 보기

Arirang Satellite Image Search & Order System

검색/주문   장비구니   주문리스트   주문방법   자료실

검색조건   **1**   검색결과

검색영상 수 : 310

\*헤더를 클릭하시면 그 항목기준 소팅됩니다.

1 | 2 | 3 | 4   **3**

<input type="checkbox"/>	<b>2</b>	Sate.	Cloud	Collected	Shift
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/05/20	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/05/20	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/05/20	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	B	2010/04/30	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/30	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/30	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/25	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	B	2010/04/25	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	B	2010/04/25	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/25	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/25	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/25	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/25	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/25	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/15	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/15	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/15	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	B	2010/04/15	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	B	2010/04/15	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/15	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	B	2010/04/04	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	B	2010/04/04	0
<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	K2	A	2010/04/04	0

AO   CART   Result

**5**   **6**

- ① 검색을 완료하거나 '검색결과' 탭을 누르면 검색결과가 리스트로 보이기 된다.
- ② 버튼을 누르면 위성사진 테두리인 Foot Print를 지도상에서 끄고 켤 수 있고, 버튼을 누르면 위성사진 미리보기 이미지인 Quick Look을 지도상에서 끄고 켤 수 있다. 표 헤더의 버튼은 전체 리스트에 대해 적용되고 각 리스트의 버튼은 해당 영상에만 적용된다.
- ③ 표의 헤더 각 항목 제목을 선택하면 각 항목을 기준으로 검색결과가 다시 소팅된다.
- ④ 각 리스트 앞의 체크박스를 선택하여 체크된 위성영상들을 주문(AO)하거나 장비구니(Cart)에 넣을 수 있다.
- ⑤ 버튼을 누르면 선택영상을 저장영상주문 할 수 있다.
- ⑥ 버튼을 누르면 선택영상을 장비구니에 보관할 수 있다.

# 4. 영상 상세정보 보기

The screenshot shows the Arirang Satellite Image Search & Order System interface. On the left, there is a search results table with columns for Sate., Cloud, and Collected. A red box labeled '1' highlights a row in the table. In the center, a map shows a satellite image of a region in South Korea, with a red box labeled '2' around a specific area. A tooltip window labeled '3' is open over this area, displaying metadata such as Sensor: KOMPSAT2, Product ID, Imaging Date, Cloud Cover, Off-Nadir Angle, and Center(Lat/Lon). On the right, a 'Scene Metadata' window labeled '4' is open, showing a detailed table of metadata for the selected scene.

Sate.	Cloud	Collected	Shift
<input type="checkbox"/>	K2	B	2010/05/20 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/05/20 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/05/20 0
<input type="checkbox"/>	K2	B	2010/05/20 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/05/20 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/30 0
<input type="checkbox"/>	K2	B	2010/04/30 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/30 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/25 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/25 0
<input type="checkbox"/>	K2	B	2010/04/25 0
<input type="checkbox"/>	K2	B	2010/04/25 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/25 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/25 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/25 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/25 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/15 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/15 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/15 0
<input type="checkbox"/>	K2	B	2010/04/15 0
<input type="checkbox"/>	K2	A	2010/04/15 0
<input type="checkbox"/>	K2	B	2010/04/15 0

Scene ID	MSC_090910013341_16648_10821267BP19
Pass ID	MSC_090910013340_16647_0334
Create Date	2009/09/22 03:02:28.920
Sensor Name	MSC
Product Start Time	2009/09/10 01:34:05.357
Path K	1082
Center Lat	35.73874493
Upper Left Lat	35.79799212
Upper Right Lat	35.82878418
Low Left Lat	35.64876503
Low Right Lat	35.67954493
Num. of Lines	16200
Tilt Angle	-19.38488947
Cloud	030000000000000000
Orbit Number	16648

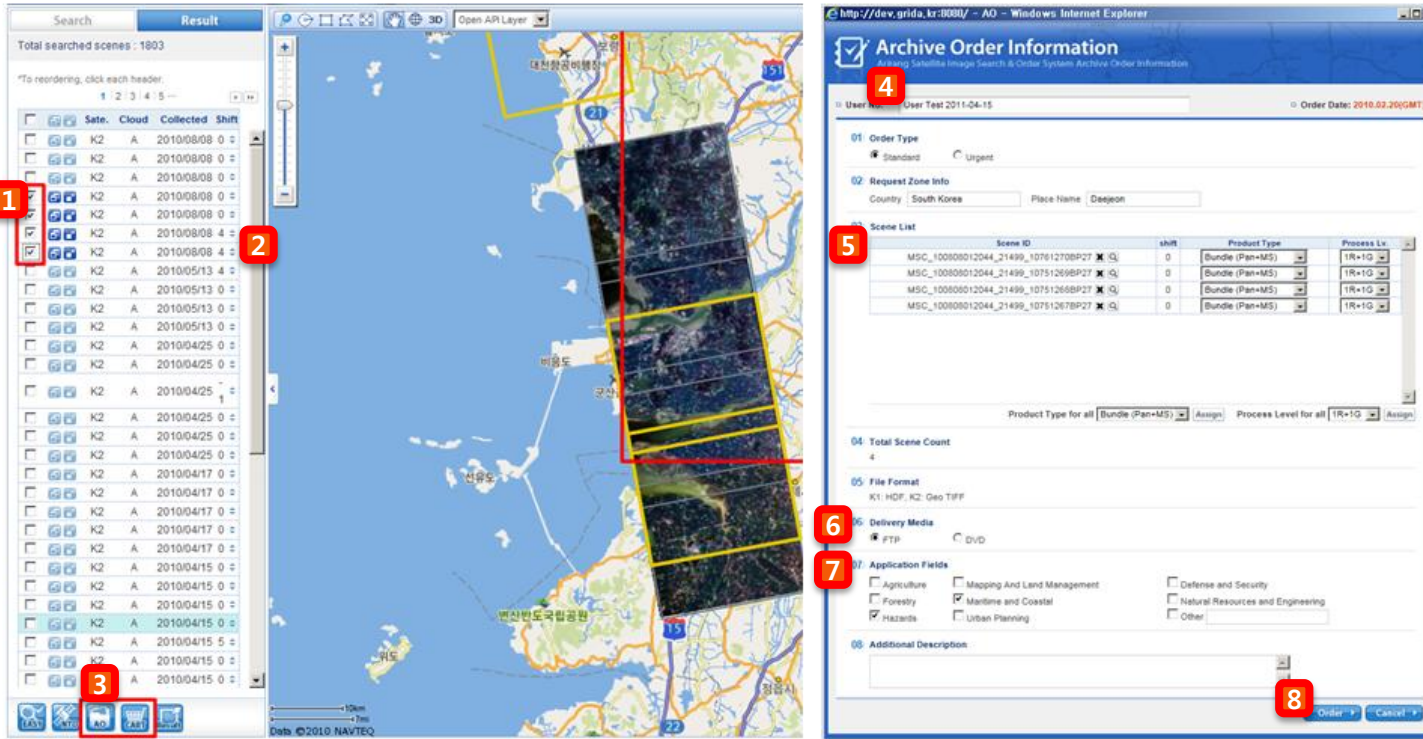
Satellite Name	KOMPSAT2
Product Center Time	2009/09/10 01:34:06.651
Product End Time	2009/09/10 01:34:07.946
Row J	1267
Center Lon	127.56117808
Upper Left Lon	127.44848777
Upper Right Lon	127.63799870
Low Left Lon	127.48542794
Low Right Lon	127.67455665
Num. of Pixels	15000
Sun Elevation	49.75914194
Cloud Avg.	A
Site	KARI

- ① 리스트에서 영상을 선택하면 지도상의 영상도 하늘색으로 하이라이트되며 선택된다.
- ② 지도상에서 영상을 클릭하면 리스트에서도 하늘색으로 하이라이트되며 선택된다.
- ③ 선택된 영상은 풍선도움말에 영상의 요약정보가 나오고 [View Total Metadata]를 누르면 영상의 상세정보를 볼 수 있다.
- ④ Scene Metadata 창에서 상세정보를 확인하고 이를 [Print], [Save] 버튼을 눌러 출력하거나 저장할 수 있다.

# III. 저장영상주문 (AO)



# 1. 저장영상 주문하기



- ① 구매를 원하는 영상을 검색 리스트의 체크버튼을 이용해 선택한다.
- ② 필요시 각 영상의 쉬프트 값을 변경한다. (지도에 노란색으로 쉬프트 된 영역이 표시됨)
- ③ [AO] 버튼을 눌러 주문을 시작한다.
- ④ 주문자가 내부적으로 관리하기 위한 User No를 자유롭게 기입한다.
- ⑤ 영상 리스트를 확인하고 Product Type과 Product Level을 각 영상별로 적절히 선택한다.
- ⑥ 배송방법을 선택한다.
- ⑦ 영상 활용분야를 선택한다.
- ⑧ [Order] 버튼을 눌러 온라인 주문을 완료한다.
- ⑨ 주문자 성명이나 배송주소, 활용 프로젝트명 등은 **주문 완료 후 자동 다운로드 되는 워드파일을 이용해** 작성 후 KOCUST로 보내고 대금결제를 수행해 주문을 완료한다.

입력 정보	내용
User No.	사용자 임의의 구분 정보를 입력한다.
Order Type	주문 처리 시간의 정도를 선택하는 항목으로 표준(Standard)과 긴급(Urgent)을 선택할 수 있다. 표준보다 긴급이 처리의 우선 순위를 갖는다.
Request Zone Info	요청 지역 정보를 입력하는 항목으로 주문하고자 하는 지역의 국가/지역명을 입력한다.
Scene List	주문을 요청한 영상의 SceanID, 이동량(Shift), 산출물 종류(Product Type), 처리 단계(Process Lv.)을 확인하고, 선택한다.
Total Scene Count	전체 주문 영상 개수를 확인한다.
File Format	제공하는 위성 영상의 파일 포맷을 확인한다.
Delivery Media	전달 매체를 선택한다. FTP 전송과 DVD 배송 방법 중 하나를 선택한다.
Application Fields	사용자의 활용 용도를 선택한다.
Additional Description	영상 주문과 관련한 추가 요청 사항을 기입한다.

## 2. 주문결과 확인하기

Arirang Satellite Image Search & Order System

검색/주문    장바구니    **1** 주문리스트    주문방법    자료실    관리자기능

Order List

New Task Order    **2** Archive Order

**4** Period [ ] ~ [ ]    Search for Order ID [ ]    Search

Click the header of each column, then items will be reordered by the selected column.

Order ID	User No.	Country	Place Name	User Group	Satellite	Urgency	Order Date	Delivery Scene	Required Scene	Status
201103_AS014	2011-AO-0013-CHINA_308059	CHINA	CHINA	SISA	K2	Urgent	2011/03/17	0	1	BP
201103_AS013	2011-AO-0013-CHINA_308059	CHINA	CHINA	SISA	K2	Urgent	2011/03/17	0	1	BP
201103_AS012	2011-AO-0013-CHINA_308059	CHINA	CHINA	SISA	K2	Urgent	2011/03/17	0	1	BP
201103_AS011	2011-AO-0013-CHINA_308059	CHINA	CHINA	SISA	K2	Urgent	2011/03/17	0	1	BP
201103_AS010	2011-AO-0013-CHINA_308059	CHINA	CHINA	SISA	K2	Urgent	2011/03/17	0	1	BP
201103_AP0002	KIM_AO_TEST1234567890	South Korea					1/03/25	0	1	BP
201103_AP0001	KIM_1234567890	South Korea					1/03/24	0	1	BP
201102_AS016	2011_AO_IMOB_110222_001...	China					1/02/22	0	2	BP
201102_AS015	2011-AO-ESAKS200000111301	morocco					1/02/18	1	1	D
201102_AS014	2011-AO-ESAKS200000111001	morocco					1/02/18	1	1	D

\* All date is GMT(UTC).

연락처 E-MAIL: kocust@kari.re.kr, FAX:    정보연구소 (우)305-333

**6** Export

- ① 상단 메뉴에서 [주문리스트]를 선택한다.
- ② [Archive Order] 버튼을 눌러 사용자별 저장영상주문의 리스트를 확인할 수 있다.
- ③ 'Status' 부분에서 각 주문의 처리 현황을 확인할 수 있다. (BP: 주문처리중, D: 배송완료, RC: 주문취소)
- ④ 검색영역에서 주문일자, 주문 아이디 등으로 필요한 주문만을 검색할 수 있다.
- ⑤ 각 주문의 OrderID를 선택하면 주문의 상세정보를 볼 수 있는 AO Progress Report 창이 뜬다.
- ⑥ [Export]를 눌러 주문 리스트를 파일로 받을 수 있다.

# 3. 주문 상세정보 보기

**AO Progress Report**

Hide Order Info **1**

Order ID	201009_AS0006	Order Date	2010/09/28 04:39:59.65
User NO.	test	Order Type	Standard
Request Zone Info	Country : Korea Place Name : Seoul	File Format	K1: HDF, K2: Geo TIFF
Delivery Media	FTP	Application Fields	Mapping And Land Management

**2**

**3**

Scene ID	Shift	Product Type	Process
EOC_0928133520061225013723N11	-1	Pan	1R
EOC_0928133620061225013725N11	-1	Pan	1R
MSC_090920012521_16795_10811280BP05	1	Sharpen	1G
MSC_090920012521_16795_10811281BP05	1	Bundle	1R

**4** View Order **5** Export

**AO - Google 크롬**

localhost:8080/ISIS/order/edit\_lao.jsp?order\_id=201101\_AS003

**Archive Order Information**  
Airfang Satellite Image Search & Order System Archive Order Information

User No. 2011\_AO\_MOB\_110105\_001\_Lijiang Order Date: 2011/01/05(GMT)

01 Order Type  
 Standard  Urgent

02 Request Zone Info  
 Country China Place Name Lijiang

03 Scene List

Scene ID	shift	Product Type	Process Lv.
MSC_090208032713_13524_08481196BP00	0	Bundle (Pan-MS)	1R
MSC_090208032713_13524_08481197BP00	0	Bundle (Pan-MS)	1R
MSC_090208032713_13524_08481198BP00	0	Bundle (Pan-MS)	1R
MSC_090208032713_13524_08481199BP00	0	Bundle (Pan-MS)	1R
MSC_100318030423_19411_08471195BP04	0	Bundle (Pan-MS)	1R
MSC_100318030423_19411_08471196BP04	0	Bundle (Pan-MS)	1R

Product Type for all Bundle (Pan-MS) Assign Process Level for all 1R Assign

04 Total Scene Count  
6

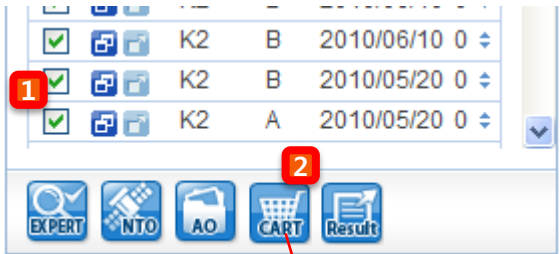
05 File Format  
K1: HDF, K2: Geo TIFF

06 Delivery Media  
 FTP  DVD

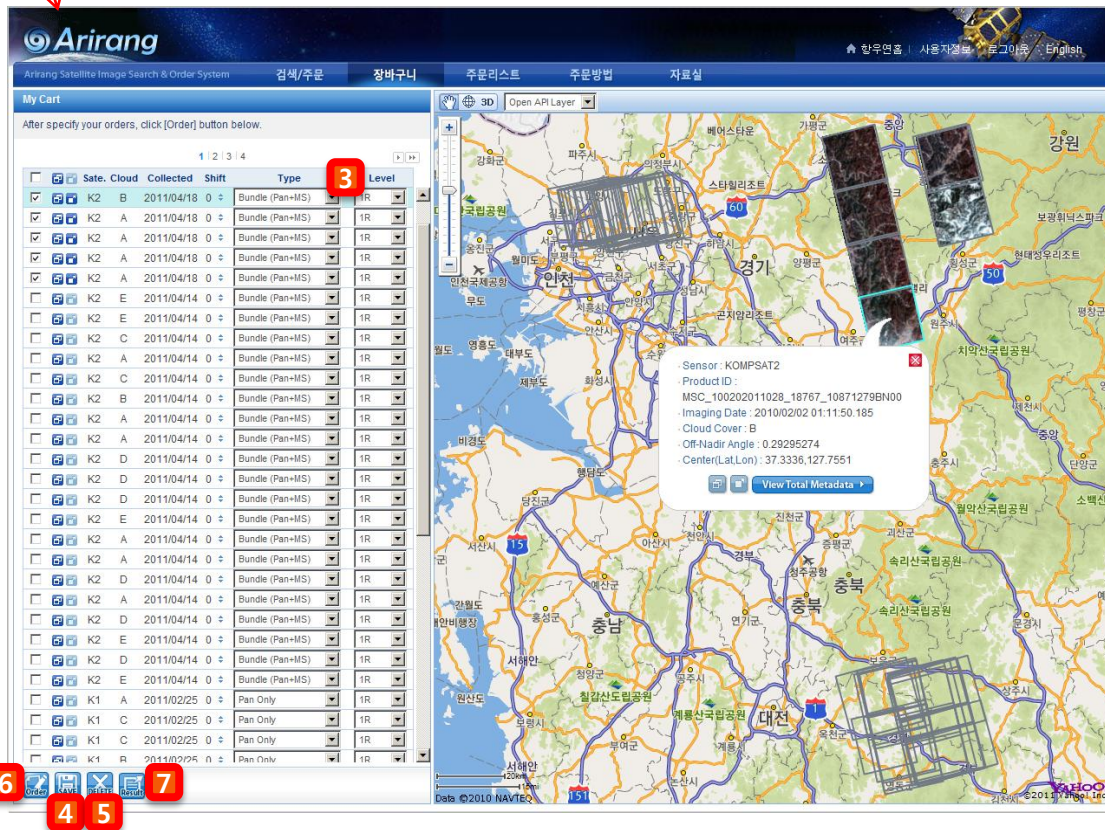
07 Application Fields  
 Agriculture  Mapping And Land Management  Defense and Security  
 Forestry  Maritime and Coastal  Natural Resources and Engineering  
 Hazards  Urban Planning  Other

- ① AO Progress Report 창에서 [Show Order Info / Hide Order Info] 버튼을 눌러 주문 정보를 보거나 감출 수 있다.
- ② 지도상에 나타난 영상리스트에서 각 영상의 처리상황을 Foot Print 색으로 파악할 수 있다. 또 지도 아래 체크를 이용하여 원하는 상태의 영상만을 볼 수 있다.
- ③ 영상리스트의 버튼을 이용하여 각 영상을 끄고 켤 수 있다.
- ④ [View Order] 버튼을 누르면 주문정보를 주문시의 양식으로 볼 수 있다.
- ⑤ [Export] 버튼을 누르면 주문 정보를 다양한 형태로 저장 할 수 있다.

# 4. 장바구니(Cart) 이용



검색된 위성영상이 많아 여러 페이지에 있을 경우, 혹은 다양한 조건으로 여러 영상을 검색해야 하는 경우에는 장바구니를 이용하여 주문 하는 것이 편리하다.

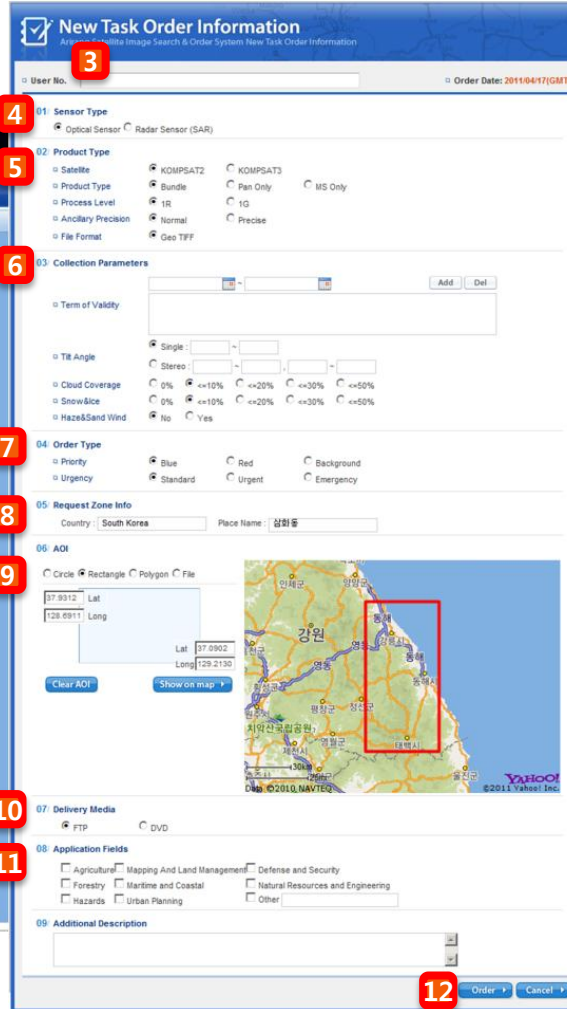
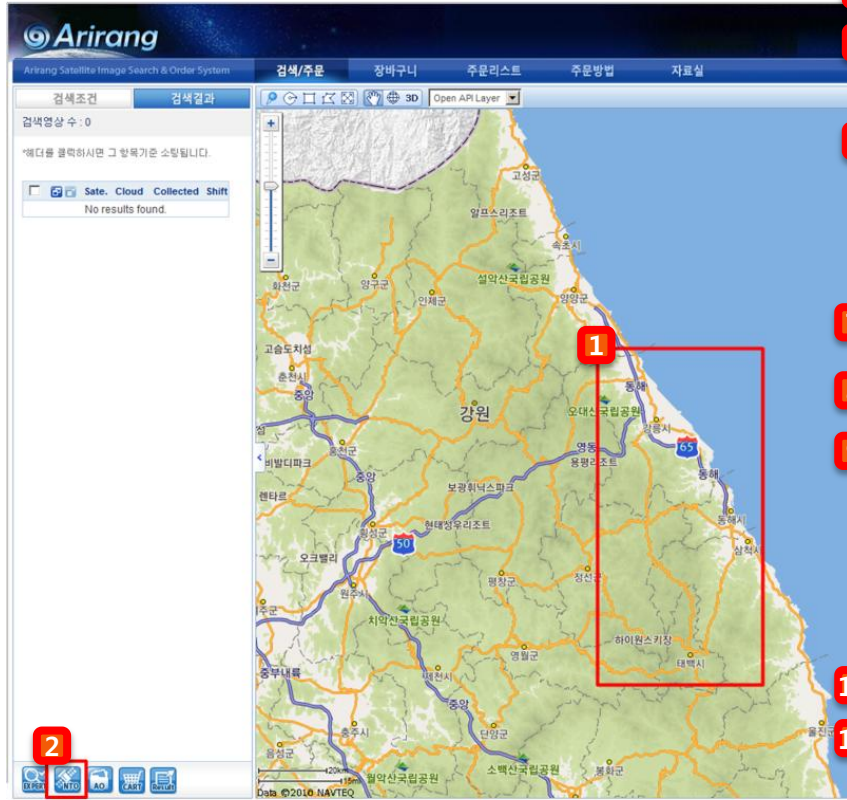


- ① 검색 후 검색 리스트에서 원하는 영상을 체크한다.
- ② [Cart] 버튼을 눌러 선택 영상을 카트로 가져온다.
- ③ 카트에 저장된 영상은 Shift, Product Type, Product Level 등을 변경할 수 있다.
- ④ 변경된 내용은 [Save] 버튼을 눌러야 저장된다.
- ⑤ 불필요한 영상은 [Delete] 버튼을 눌러 삭제 할 수 있다.
- ⑥ [Order] 버튼을 누르면 장바구니의 영상 중 체크된 영상을 주문할 수 있다.
- ⑦ [Result]를 누르면 다양한 형태로 장바구니의 리스트를 파일로 저장할 수 있다.

## IV. 신규촬영주문 (NTO)



# 1. 신규촬영 주문하기

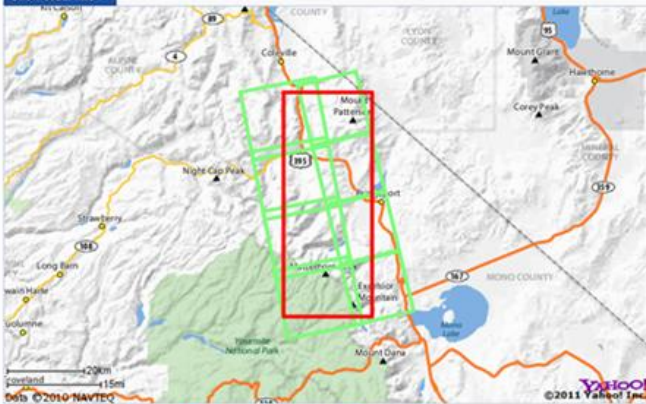


- ① 영상 검색화면에서 촬영을 원하는 지역에 AOI를 그린다. 이 영역이 그대로 주문서에 들어간다. (쉬운검색, 전문가검색의 AOI가 모두 가능)
- ② [NTO] 버튼을 눌러 주문을 시작한다.
- ③ 주문자가 내부적으로 관리하기 위한 User No를 자유롭게 기입한다.
- ④ 광학위성/ 레이더위성을 선택한다.
- ⑤ 위성종류와 Product 관련 옵션을 선택한다.
- ⑥ 촬영시기, 틸트앵글, 윤량, 눈 등의 유효촬영조건을 입력한다.
- ⑦ 주문 긴급도를 입력한다.
- ⑧ 주문 지역명을 입력한다.
- ⑨ 촬영영역을 확인하고 필요시 수정한다.
- ⑩ 배송 미디어를 선택한다.
- ⑪ 활용분야를 선택한다.
- ⑫ [Order] 버튼을 눌러 온라인 주문을 완료한다.
- ⑬ 주문자 성명이나 배송주소, 활용 프로젝트명 등은 **주문 완료후 자동 다운로드 되는 워드파일을 이용해** 작성 후 KOCUST로 보내고 대금결제를 수행해 주문을 완료한다.

## 2. 촬영제안서 승인

NTO Progress Report

Show Order Info



Total Scene Count: 8

Date	Status	Scene ID	Shift
2007/09/12	Validated	MSC_070912181421_06010_198712848N02	5
2007/09/12	Validated	MSC_070912181421_06010_198712858N02	5
2007/09/12	Validated	MSC_070912181421_06010_198712868N02	5
2007/09/12	Validated	MSC_070912181421_06010_198712878N02	5
2007/09/15	Validated	MSC_070915183147_06054_198612848P25	3
2007/09/15	Validated	MSC_070915183147_06054_198612858P25	3
2007/09/15	Validated	MSC_070915183147_06054_198612868P25	3
2007/09/15	Validated	MSC_070915183147_06054_198612878P25	3

Buttons: Save, Edit Order, Export, **View Programming Proposal** (1)

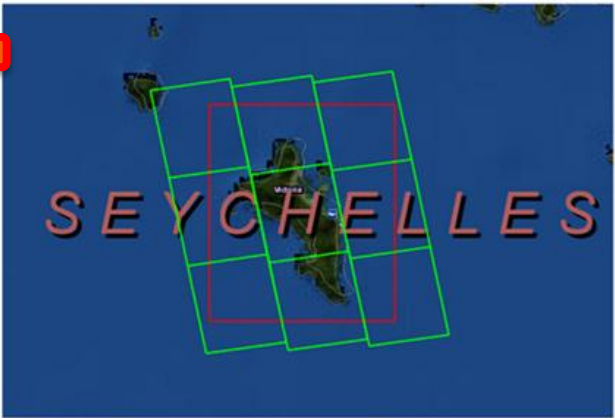
Viewing angle: 40°/40°

Delta Time	10 Days
Bi/R Ratio	0.5-1
Dead Period	10 Days
Validation criteria (Percentage on the AOI)	Clouds + shadows : 0% Snow + ice : 0% Others : Haze is not accepted

SEOUL\_KOREA\_123456778 - KOMPSAT2, KOMPSAT3 programming proposal

04: Location of the scenes to be acquired

AOI(Area Of Interest)	Country : USA Place Name : NEWYORK
Scene Num.	2 Product Num. 2



Buttons: Reject (3), Confirm (4), Print, Export

신규촬영 주문이 접수되면 주문 진행상황의 해당 주문 상태가 BS(Being Study)이다가 KOCUST에서 촬영가능 일정이 확인되면 촬영 제안서(Proposal)의 형태로 사용자에게 전달되면 상태가 PS (Proposal Send)로 변한다.

- ① 주문 상태가 'PS'인 주문의 'NTO Progress Report' 화면에서 [View Programming Proposal] 버튼을 누르면 촬영제안서를 확인할 수 있는 화면이 나온다.
- ② 주문자는 'Programming Proposal' 화면에서 구체적인 촬영 계획을 확인하고 검토한다.
- ③ 촬영계획이 수용 가능하다 판단 되면 [Confirm] 버튼을 눌러 촬영 계획대로 촬영해줄 것을 요청한다.
- ④ 촬영제안서는 [Print] 혹은 [Export]를 눌러 출력하거나 저장할 수 있다.

# 3. 주문 진행상황 확인

Arirang Satellite Image Search & Order System

Arirang

Arirang Satellite Image Search & Order System

검색/주문    장바구니    1    주문리스트    주문방법    자료실    관리자기능

Order List

New Task Order    Archive Order

4    Period    Search for Order ID    Search

Click the header of each column, then items will be reordered by the selected column.

Order ID	User No.	Country	Place Name	User Group	Satellite	Priority	Urgency	Order Date	Valid Scene	Required Scene	Status
201103_NS005	2011-NTO-ESA116-GERMANY...	GERMANY	Saxonia	SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	R
201103_NS004	2011-NTO-ESA115-GERMANY...	GERMANY	Mecklenburg	SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	R
201103_NS003	2011-NTO-ESA114-GERMANY...	GERMANY		SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	R
201103_NS002	2011-NTO-ESA112-New-Zeal...	New-Zeal...		SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	R
201103_NP0001	KIM_NTO_1234567890	South Korea	Arirang	SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	BS
201103_NK006	Test-NTO	Test		SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	RC
201102_NS004	2011-NTO-0005-CARIBE_138...	COLOMBIA		SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	PS
201102_NS003	2011-NTO-0004-CHARCAS_3...	MEXICO		SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	PS
201102_NS002	2011-NTO-0003-SWEDEN	sweden		SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	R
201102_NS001	2011-NTO-0002-IRAN	iran		SISA	K2	Blue	Standard	2011/03/09	0	0	RC

\* All date is GMT(UTC).

연락처 E-MAIL: kocust@kari.re.kr, FAX: 053-333-3333

5    NTO Progress Report - Google 크롬

6    Export

- ① 상단 메뉴에서 [주문리스트]를 선택한다.
- ② [New Task Order] 버튼을 눌러 사용자별 신규촬영주문의 리스트를 확인할 수 있다.
- ③ 'Status' 부분에서 각 주문의 처리 현황을 확인할 수 있다. (BS: 촬영계획중, PS: 프로포잘 발송, PF: 촬영계획완료, R: 수행중, BP: 주문처리중, D: 배송완료, RC: 주문취소, SE: 촬영기간만료)
- ④ 검색영역에서 주문일자, 주문아이디 등으로 필요한 주문만을 검색할 수 있다.
- ⑤ 각 주문의 OrderID를 선택하면 주문의 진행상황을 볼 수 있는 NTO Progress Report 창이 뜬다.
- ⑥ [Export]를 눌러 주문 리스트를 파일로 받을 수 있다.

# 4. 촬영된 영상의 승인

NTO Progress Report - Google 크롬

localhost:8080/ISIS/order/order\_view\_nto.jsp?order\_id=201008\_NS012

NTO Progress Report

Show Order Info

20km  
15mi  
Data ©2010 NAVTEQ

3 Validated Rejected Proposed Kept

Date	Status	Scene ID	Shift
2010/08/24	Validated	MSC_100824095735_21738_00031288BN06	1
2010/08/24	Validated	MSC_100824095735_21738_00031289BN06	1
2010/08/24	Validated	MSC_100824095735_21738_00031290BN06	1
2010/08/24	Validated	MSC_100824095735_21738_00031291BN06	1
2010/09/06	Validated	MSC_100906100443_21928_00021288BP07	0
2010/09/06	Validated	MSC_100906100443_21928_00021289BP07	0
2010/09/06	Validated	MSC_100906100443_21928_00021290BP07	0
2010/09/06	Validated	MSC_100906100443_21928_00021291BP07	0
2010/09/11	Validated	MSC_100911095949_22001_00011288BN01	0
2010/09/11	Validated	MSC_100911095949_22001_00011289BN01	0
2010/09/11	Validated	MSC_100911095949_22001_00011290BN01	0

4 View Order Export View Programming Proposal

촬영주문에 의해 유효영상 (Validated)이 촬영되면 바로 제품 생산 절차에 들어가게 된다.

- ① 획득된 영상의 상태가 요청기준에 완전히 부합되지 않지만 비교적 양호한 경우(Proposed) 사용자는 이를 승인(Validate)하거나 거부(Reject)할 수 있다. 승인된 영상은 유효영상으로 분류되어 제품생산 절차에 들어가게 된다.
- ② 지도상에 나타난 영상리스트에서 각 영상의 처리상황을 Foot Print 색으로 파악할 수 있다. 또 지도 아래 체크를 이용하여 원하는 상태의 영상만을 볼 수 있다.
- ③ 영상리스트의 버튼을 이용하여 각 영상을 끄고 켤 수 있다.
- ④ [View Order] 버튼을 누르면 주문정보를 주문시의 양식으로 볼 수 있다.
- ⑤ [Export] 버튼을 누르면 주문 정보를 다양한 형태로 저장할 수 있다.