

Oasis montaj 2026.1

nova versão



Oasis montaj 2026.1

A versão do Oasis montaj 2026.1 apresenta atualizações que reduzem o número de etapas em fluxos de trabalho comuns e facilitam a organização dos dados, a navegação em mapas e a análise do processamento radiométrico.

Sumário

Recursos novos e aprimorados	3
Reordene e edite canais em menos etapas	3
Aplique zoom diretamente na área em que você está trabalhando	3
Extensão Radiometric Processing	4
Suavização e inspeção de espectros	4
Escolha visualmente as configurações do filtro NASVD	4
Alinhe os picos de energia radiométrica	5
Compare espectros e revise os dados com mais facilidade	5
Correções de bugs	6
Oasis montaj	6
Target	6
Geosoft Viewer	7

Recursos novos e aprimorados

Reordene e edite canais em menos etapas

Reordene e atualize vários canais em uma única ação, em vez de gerenciá-los individualmente.

O trabalho com canais de banco de dados foi atualizado para permitir que vários canais sejam gerenciados em conjunto, em vez de individualmente. Selecione vários canais usando o mouse e a tecla Ctrl ou Shift, reordene-os em uma única etapa usando o recurso de arrastar e soltar ou posicione-os em relação a outros canais usando as opções de movimentação. A proteção dos canais e suas propriedades (classe, unidades e configurações de exibição) também podem ser atualizadas de uma só vez em todos os canais selecionados.

A nova opção Remove Channel (Remover canal) oculta os canais selecionados e remove as colunas vazias da visualização em uma única etapa. Os dados do canal permanecem no banco de dados, a menos que você os exclua explicitamente.

✓ L11:0	UTM_X_1183	UTM_Y_1183	MAGRAW	MAGLEV	SRVMGLEV	SrvMgLev_lag	leverr	dist	leverr_filt	g_FFTmicroI	UTM_X
0.0	1387313.60	6154628.67	60892.14	-142.90	60838.14	60835.59	0.52	0.00	1.56	60834.0	138
1.0	1387347.79	6154636.69	60889.59	-145.54	60835.59	60833.28	0.49	35.12	1.58	60831.7	138
2.0	1387382.19	6154643.61	60887.28	-147.92	60833.28	60831.39	0.42	70.21	1.61	60829.8	138
3.0	1387415.75	6154651.50	60885.39	-149.89	60831.39	60830.00	0.37	104.68	1.63	60828.4	138
4.0	1387450.57	6154659.65	60884.00	-151.36	60830.00	60829.08	0.40	140.45	1.66	60827.4	138
5.0	1387484.76	6154667.67	60883.08	-152.36	60829.08	60828.55	0.47	175.56	1.68	60826.9	138
6.0	1387519.58	6154675.82	60882.55	-152.97	60828.55	60828.27	0.55	211.33	1.71	60826.6	138
7.0	1387553.13	6154683.71	60882.27	-153.31	60828.27	60828.15	0.61	245.79	1.73	60826.4	138
8.0	1387587.32	6154691.73	60882.15	-153.50	60828.15	60828.11	0.66	280.91	1.76	60826.4	138
9.0	1387621.51	6154699.75	60882.11				0.72	316.02	1.78	60826.4	138
10.0	1387656.55	6154706.80	60882.14				0.79	351.77	1.80	60826.4	138
11.0	1387690.11	6154714.69	60882.24				0.85	386.24	1.82	60826.6	138
12.0	1387724.93	6154722.84	60882.41				0.92	422.00	1.84	60826.8	138
13.0	1387758.48	6154730.74	60882.63				0.96	456.47	1.86	60827.0	138
14.0	1387792.89	6154737.66	60882.88				1.01	491.57	1.88	60827.2	138
15.0	1387827.71	6154745.81	60883.12				1.06	527.33	1.90	60827.4	138
16.0	1387861.48	6154752.60	60883.31				1.10	561.78	1.92	60827.5	138
17.0	1387895.67	6154760.63	60883.43				1.14	596.90	1.94	60827.5	138
18.0	1387929.86	6154768.65	60883.48				1.14	632.02	1.96	60827.5	138
19.0	1387964.68	6154776.80	60883.50				1.15	667.78	1.98	60827.5	138
20.0	1387998.23	6154784.70	60883.48				1.17	702.25	2.00	60827.5	138
21.0	1388033.06	6154792.85	60883.48				1.19	738.01	2.01	60827.5	138
22.0	1388066.83	6154799.65	60883.52				1.21	772.46	2.03	60827.6	138
23.0	1388101.65	6154807.80	60883.61				1.23	808.23	2.04	60827.7	138
24.0	1388135.84	6154815.82	60883.78				1.26	843.34	2.06	60828.0	138
25.0	1388170.25	6154822.75	60884.04				1.31	878.44	2.07	60828.3	138
26.0	1388204.21	6154831.88	60884.39	-152.90	60830.39	60830.84	1.35	913.61	2.09	60828.8	138
27.0	1388238.62	6154838.80	60884.84	-152.55	60830.84	60831.42	1.43	948.71	2.10	60829.3	138
28.0	1388272.81	6154846.83	60885.42	-152.05	60831.42	60832.14	1.47	983.83	2.11	60830.0	138
29.0	1388307.85	6154853.88	60886.14	-151.40	60832.14	60833.01	1.55	1019.58	2.13	60830.9	138
30.0	1388342.26	6154860.81	60887.01	-150.59	60833.01	60834.04	1.63	1054.67	2.14	60831.9	138
31.0	1388376.03	6154867.60	60888.04	-149.62	60834.04	60835.19	1.72	1089.12	2.15	60833.0	138
32.0	1388411.08	6154874.66	60889.19	-148.49	60835.19	60836.46	1.81	1124.87	2.16	60834.3	138
33.0	1388445.49	6154881.59	60890.46	-147.26	60836.46	60837.80	1.91	1159.97	2.17	60835.6	138
34.0	1388479.67	6154889.61	60891.80	-145.94	60837.80	60839.22	1.97	1195.09	2.18	60837.0	138
35.0	1388514.72	6154896.67	60893.22	-144.55	60839.22	60840.76	2.06	1230.83	2.19	60838.6	138
36.0	1388549.12	6154903.60	60894.76	-143.02	60840.76	60842.51	2.15	1265.92	2.20	60840.3	138

?

×

OK

Cancel

Editing 3 channel(s). Changes will apply to all selected channels.

Class

Units

☒ Protected

Display

Format

Field width

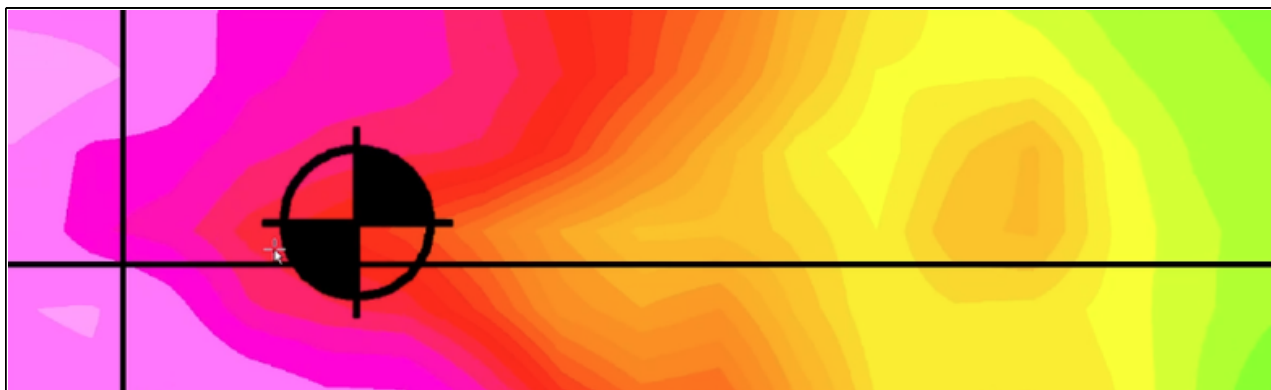
Decimals

Aplique zoom diretamente na área em que você está trabalhando

Aplique zoom na parte em foco do mapa ou do visualizador de malha sem precisar reposicionar a visualização repetidamente.

A navegação em mapas foi atualizada para que, por padrão, o zoom feito com o botão de rolagem do mouse seja centralizado na posição do cursor. Isso permite que você navegue mais rapidamente pelo mapa e se concentre de forma mais direta em áreas específicas, sem precisar desenhar uma área de zoom.

O comportamento anterior de aplicar zoom em direção ao centro continua disponível nas Advanced Settings (Configurações avançadas), onde também é possível configurar a direção do botão de rolagem.



Extensão Radiometric Processing

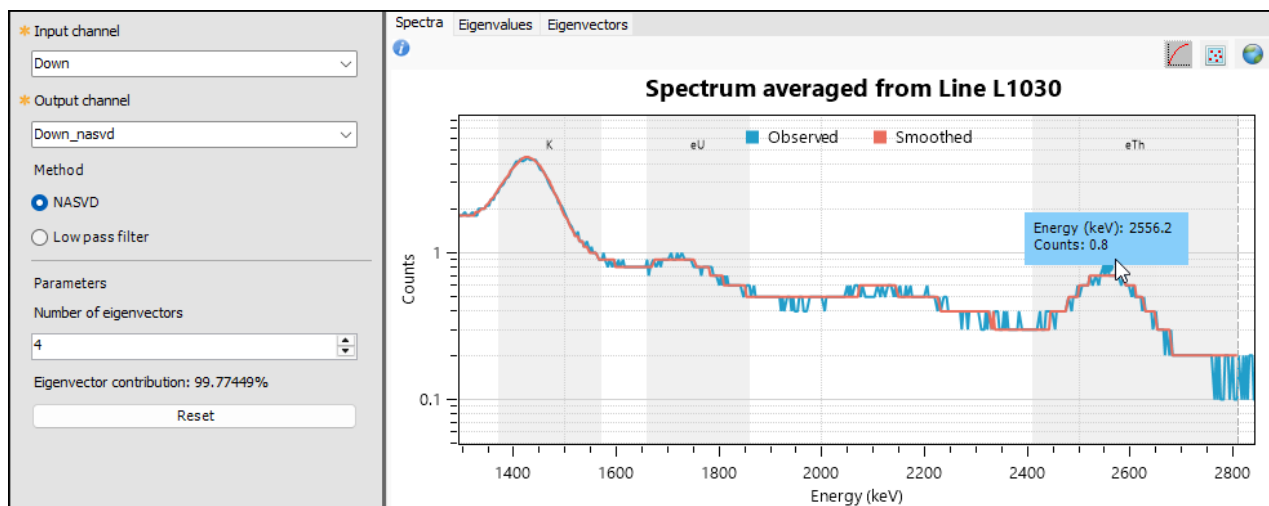
Essas atualizações se aplicam ao trabalho com dados radiométricos aerotransportados usando a extensão Radiometric Processing, desenvolvida em parceria com a Medusa Radiometrics.

Suavização e inspeção de espectros

Veja exatamente onde a suavização é aplicada ao trabalhar com dados espectrais.

Ao suavizar espectros, por exemplo, usando o NASVD, o ponto selecionado na curva espectral original ou suavizada é destacado. Isso deixa claro qual valor está selecionado ao revisar os dados espectrais.

Esta atualização melhora a visibilidade ao trabalhar diretamente com dados espectrais, sem alterar a forma como a suavização é aplicada.

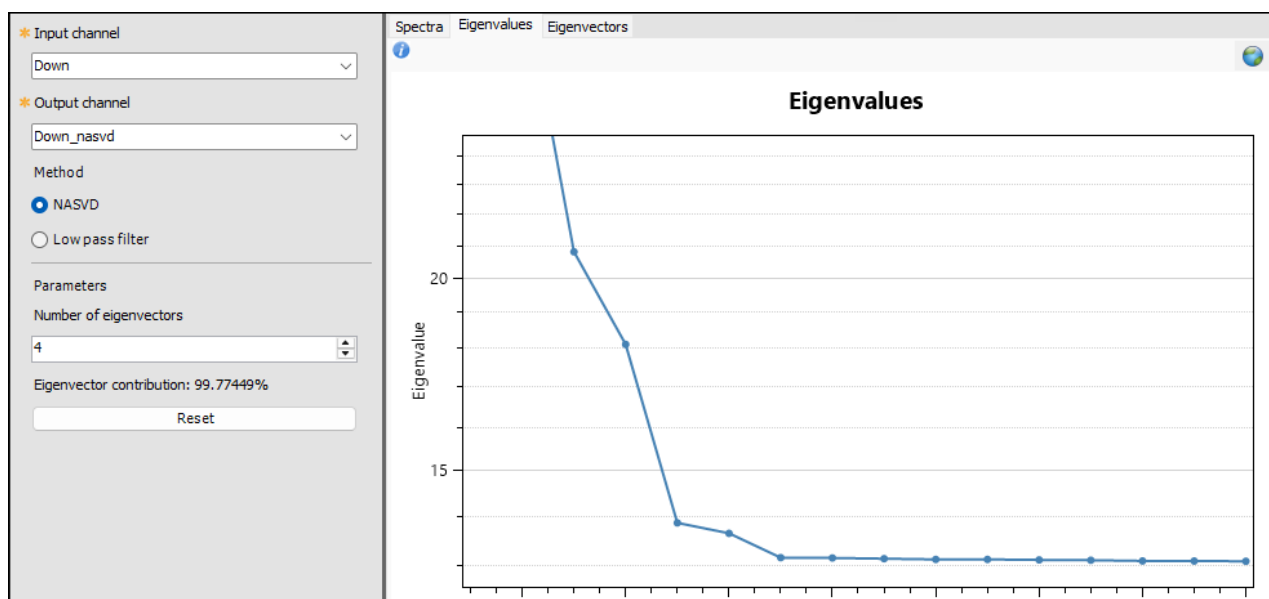


Escolha visualmente as configurações do filtro de suavização (NASVD)

Selecione as configurações de filtro usando gráficos que mostram como os dados se comportam.

Ferramentas adicionais ajudam você a selecionar os parâmetros ideais do filtro ao usar a suavização NASVD. O gráfico de autovalores agora permite aplicar zoom para examinar mais de perto os pontos de inflexão. Os gráficos de autovetores oferecem uma forma adicional de revisar e escolher um parâmetro de filtro.

Os autocorrelantes também são salvos no banco de dados e podem ser convertidos em malhas e examinados como parte do fluxo de trabalho de análise, caso os gráficos de autovalores e autovetores não sejam suficientes. Essas atualizações dão suporte à etapa de seleção sem alterar a forma como o filtro é aplicado.

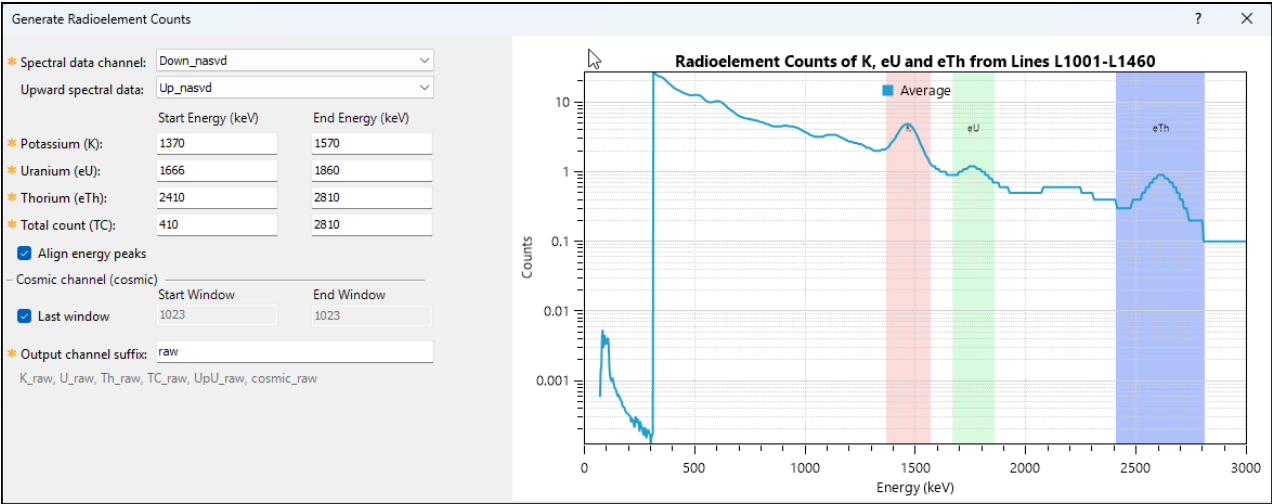


Alinhe os picos de energia radiométrica

Alinhe os picos de energia nos espectros às janelas padrão de radioelementos.

Uma nova opção permite alinhar os picos de energia radiométrica ao trabalhar com espectros medidos para gerar as contagens individuais de radioelementos. Os picos dos radioelementos podem estar deslocados em relação aos valores padrão devido a pequenas diferenças na calibração do sensor.

Uma correção linear é aplicada para alinhar os picos medidos às janelas radiométricas padrão. Os picos alinhados são usados na geração dos dados de saída dos canais de elementos no fluxo de trabalho existente.

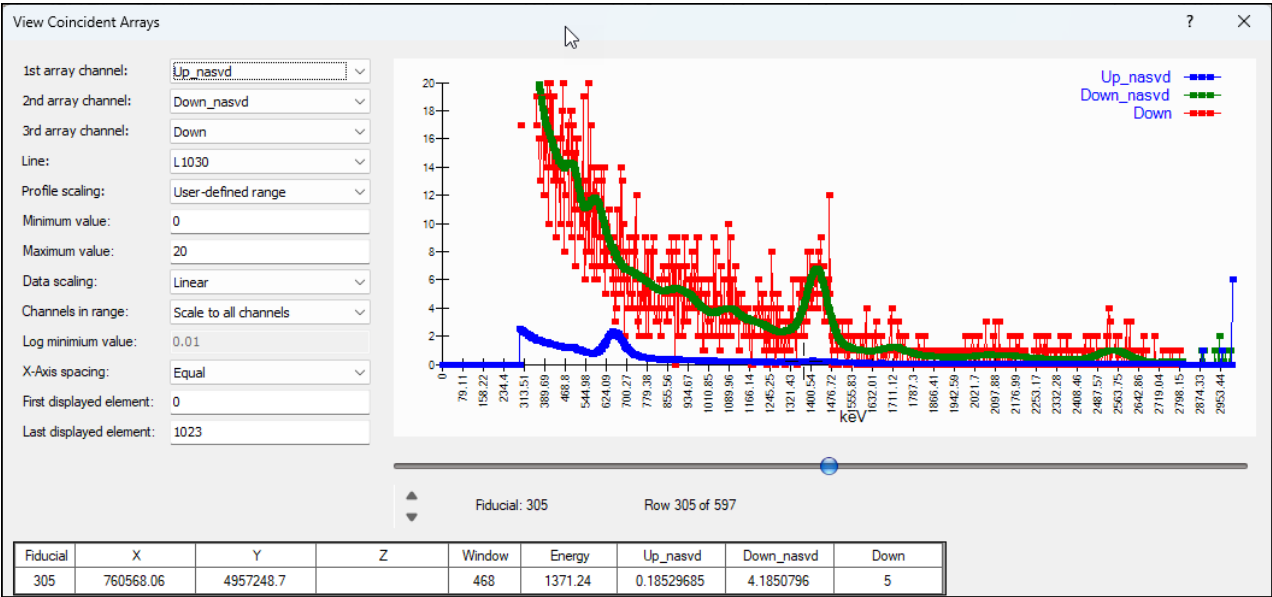


Compare espectros e revise os dados com mais facilidade

Compare vários espectros e continue o processamento sem interrupções para ajustar o banco de dados.

Ferramentas adicionais permitem inspecionar e comparar dados radiométricos. A ferramenta View Coincident Arrays (Visualizar matrizes coincidentes) permite comparar até três espectros ao mesmo tempo em uma única visualização. Os espectros de energia também podem ser compactados para permitir a comparação entre conjuntos de dados que usam espectros de tamanhos diferentes.

Além disso, as ferramentas de processamento radiométrico expandem automaticamente o banco de dados quando necessário durante o processamento, eliminando a necessidade de redimensionamento manual.



Correções de bugs

Oasis montaj 2026.1

Os seguintes problemas foram corrigidos no Oasis montaj 2026.1:

General

CN: N/A	A nova opção Remove Channel (Remover canal) do banco de dados oculta o canal e remove da visualização a coluna vazia, permitindo que os dados restantes ocupem automaticamente o espaço disponível.
CN: N/A	O erro iFindDum_VV: Invalid Start Element Value (iFindDum_VV: valor inválido do elemento inicial) não ocorre mais ao exibir símbolos tridimensionais na visualização em 3D. As linhas com dados de cota inválidos são ignoradas, e uma mensagem informativa é exibida.
CN: N/A	Em View Coincident Arrays (Visualizar matrizes coincidentes), os dados das matrizes agora são representados corretamente em gráficos quando os canais secundários ou terciários usam uma escala de perfil definida pelo usuário.
CN: 00118102	As ferramentas Knit Grids (Malhas em grade) (GRIDSTCH GX e GRIDSTCH2 GX) agora funcionam corretamente com malhas em diferentes projeções; tanto a malha de dados de saída quanto todas as malhas de dados de entrada subsequentes herdam a projeção da primeira malha de dados de entrada.
CN: 00245354	Na caixa de diálogo Orient a Grid (Orientar uma malha) (menu 3D View (Visualização em 3D)), pressionar Enter agora executa o comando [OK] em vez de restaurar as configurações padrão e redefinir os dados de entrada do usuário.
CN: 00295144	Ao exportar um mapa para um PDF geoespacial, o arquivo resultante agora mantém corretamente as informações geoespaciais do mapa.
CN: 00302798	A reprojeção de uma malha por meio de um script GS agora funciona conforme o esperado e não gera mais erro de análise de XML.

UXA

CN: 00299022	Em AGC Static Data (Dados estáticos de AGC), a ferramenta Sensor Function Test (Teste de funcionamento do sensor) agora executa corretamente a verificação de controle de qualidade da saturação em dados HDF v1.
CN: 00299022	Em Static and Dynamic Data Processing (Processamento de dados estáticos e dinâmicos), foi corrigido um problema que, durante a importação de arquivos HDF v0/v1, impedia que vários canais de dados dos sensores fossem preenchidos nos lotes subsequentes.

Target 2026.1

Os seguintes problemas foram corrigidos no Target 2026.1:

General

CN: N/A	A nova opção Remove Channel (Remover canal) do banco de dados oculta o canal e remove da visualização a coluna vazia, permitindo que os dados restantes ocupem automaticamente o espaço disponível.
CN: N/A	O erro iFindDum_VV: Invalid Start Element Value (iFindDum_VV: valor inválido do elemento inicial) não ocorre mais ao exibir símbolos tridimensionais na visualização em 3D. As linhas com dados de cota inválidos são ignoradas, e uma mensagem informativa é exibida.
CN: N/A	Em View Coincident Arrays (Visualizar matrizes coincidentes), os dados das matrizes agora são representados corretamente em gráficos quando os canais secundários ou terciários usam uma escala de perfil definida pelo usuário.
CN: 00118102	As ferramentas Knit Grids (Malhas em grade) (GRIDSTCH GX e GRIDSTCH2 GX) agora funcionam corretamente com malhas em diferentes projeções; tanto a malha de dados de saída quanto todas as malhas de dados de entrada subsequentes herdam a projeção da primeira malha de dados de entrada.
CN: 00245354	Na caixa de diálogo Orient a Grid (Orientar uma malha) (menu 3D View (Visualização em 3D)), pressionar Enter agora executa o comando [OK] em vez de restaurar as configurações padrão e redefinir os dados de entrada do usuário.
CN: 00295144	Ao exportar um mapa para um PDF geoespacial, o arquivo resultante agora mantém corretamente as informações geoespaciais do mapa.
CN: 00302798	A reprojeção de uma malha por meio de um script GS agora funciona conforme o esperado e não gera mais erro de análise de XML.

Geosoft Viewer 2026.1

Os seguintes problemas foram corrigidos no Geosoft Viewer 2026.1:

General

CN: N/A	A nova opção Remove Channel (Remover canal) do banco de dados oculta o canal e remove da visualização a coluna vazia, permitindo que os dados restantes ocupem automaticamente o espaço disponível.
CN: N/A	O erro iFindDum_VV: Invalid Start Element Value (iFindDum_VV: valor inválido do elemento inicial) não ocorre mais ao exibir símbolos tridimensionais na visualização em 3D. As linhas com dados de cota inválidos são ignoradas, e uma mensagem informativa é exibida.
CN: 00295144	Ao exportar um mapa para um PDF geoespacial, o arquivo resultante agora mantém corretamente as informações geoespaciais do mapa.