

# European Extremely Large Telescope

En kunstners opfattelse af E-ELT. Dette revolutionerende nye jordbaserede teleskop vil have et stort hovedspejl med en diameter på 40 meter og vil blive det største optiske/nær-infrarøde teleskop i verden: ”Det største øje på himlen”. (ESO) 6, elt-2011-03-cc, b848h1200.

# Panorama af Carina Tågen

Et spektakulært billede fra ESOs Wide Field Imager på MPG/ESO 2,2 meter teleskop på La Silla Observatoriet som viser del af Carina Tågen. Billedet afslører fine detaljer i stjerne- og støvregionerne. Mange kendte astronomiske objekter kan ses i dette vidvinkelbillede: Nederst til venstre er en af de mest utrolige stjerner i Mælkevejssystemet, Eta Carina, med den berømte Nøglehuls tåge lige ved stjernen. (ESO) 8, eso1031b, b1200h585.

# Helix tågen

Et sammensat billede af Helix tågen ud fra billeder taget med Wide Field kameraet, som er monteret på MPG/ESO 2,2 meter teleskopet på La Silla Observatoriet i Chile. Den blågrønne glød i centret af Helix kommer fra iltatomer, som lyser p.g.a. den ultraviolette stråling fra den 120.000 grader varme centralstjerne. Længere fra stjernen, på den anden side af ringen, dominerer den røde farve fra brint og kvælstof. (ESO) 10, eso0907a, b1200h1111.

# Paranal og vulkanen Lullaiillaco

En fantastisk dag til at tage naturfotografier. Cerro Paranal ligger kun 12 km fra Stillehavskysten i en højde på 2.600 meter, mens den sneklædte vulkan Lullaiillaco har en højde på 6.720 meter og ligger 190 km længere mod øst ved den argentinske grænse. (ESO/G.Hüdepohl ([atacamaphoto.com](http://atacamaphoto.com))) 12, eso-paranal-07, b797h1200.

# Omega tågen og dens varme unge stjerner

ESO's 3,58 m Ny Teknologi Teleskop på La Silla Observatoriet i Chile har optaget dette sammensatte billede af Omega tågen (Messier 17, NGC 6618). Den befinder sig i stjernebilledet Skytten og er 5.500 lysår fra Jorden og 15 lysår bred. Tågens gas og støv er belyst indefra af unge, varme stjerner omgivet af skyer. (ESO) 14, eso0925a, b1200h1200.

# Carina Tågens skjulte hemmeligheder

Dette brede panorama af Carina Tågen, et område med kraftig stjerne-dannelse på den sydlige himmel, blev taget i infrarødt lys med HAWK-I kameraet på ESOs Very Large Teleskop. Mange tidligere skjulte detaljer, spredt over det spektakulære himmelske landskab af gas, støv og unge stjerner, ses nu tydeligt. (ESO/T. Preibisch) 16, eso1208a, b1200h818.

# APEX på Chajnantor

Atacama pioner eksperiment (APEX) teleskop peger mod himlen en klar månelys nat på Chajnantor på et af de højeste og tørreste observatorier i verden. Den smukke himmel er et bevis på de fantastiske betingelser, der findes på dette sted, som også er hjemsted for ALMA observatoriet. Til venstre skinner stjernerne fra halen i stjernebilledet Scorpius (Skorpionen). I centrum, dækker APEX antennen over Sagittarius (Skytten). (ESO/B. Tafreshi/TWAN ([twanight.org](http://twanight.org))) 18, potw1216a, b1200h593.

# Lagoon Tågen i Sagittarius (Skytten)

Lagune Tågen i Skytten danner et strålende billede takket være det 67 Megapixel store Wide Field Imager på MPG/ESO 2.2 meter teleskop på ESOs La Silla Observatorium. Billedet dækker et område 8 gange større end fuldmånen og viser tågens unge varme stjerner oplyse gassen og støvet omkring dem. (ESO) 20, eso0936a, b1200h804.



# VLTen i aktion

ESO's Very Large Telescope under observation. På dette billede optaget i skumringen, ses de fire 8,2 m kæmpeteleskoper. Fra venstre mod højre er deres navne i Mapuche sprog: Antu, Kueyen, Melipal og Yepun. En laserstråle udsendt fra UT4 (Yepun) danner en jordisk guidestjerne i Jordens atmosfære, som muliggør, at astronomer kan fjerne effekten af atmosfærisk turbulens og producere billeder næsten så skarpe som et teleskop i rummet (adaptiv optik). (ESO/S. Brunier) 22, vlt-brunias-nuit, b1200h1200.

# ESO's hovedkvarter ved solnedgang

Dette panorama-fotografi viser ESO's hovedkvarter i Garching, nær München, Tyskland. Billedet er taget fra hovedbygningens tag lige efter solnedgang. Dette er det videnskabelige, tekniske og administrative center for ESOs opgaver og basen, hvorfra mange astronomer gennemfører deres forskning.

Videnskabsmænd, teknikere og administratorer kommer her med meget forskellige baggrunde, men fælles er deres lidenskab for astronomi. (ESO/H. Heyer) 24, potw1115a, b1200h370.

# Kattepotetågen

Dette infrarøde billede fra VISTA survey teleskopet viser den enorme stjernedannelsesregion i Kattepotetågen, 50 lysår på tværs. Det er én af de mest aktive “fødestuer” for unge massive stjerner i vores galakse, nogle er 10 gange tungere end Solen, og de fleste er dannet i de seneste få millioner år. (ESO/J. Emerson /VISTA. Acknowledgment: Cambridge Astronomical Survey Unit) 26, eso1017a, b1200h1200.

# La Silla kort efter solnedgang

Den strålende sydhimmel kan rigtig nydes fra La Silla. ESOs første observatorium. Mælkevejens bånd, med den centrale mørke region, strækker sig over himlen med myriader af stjerner gennemskåret af mørke bånd af støv. MPG/ESO 2,2 m teleskopet ses i forgrunden. (ESO/José Francisco Salgado([josefrancisco.org](http://josefrancisco.org))).  
28, jfs-ls-2011-4921, b1200h803.

# Fine skygger af Sombrero galaksen

Den berømte unge spiralgalakse Messier 104, der er kendt under navnet Sombrero (Mexicaner hat) på grund af dens specielle form. Sombrero findes i stjernebilledet Virgo, Jomfruen, i en afstand på 50 millioner lysår. (ESO/P. Barthel.

Acknowledgments: M. Neeser (Kapteyn Institute, Groningen) and R. Hook (ST-ECF, Garching, Germany)) 30, eso0007a, b1200h1200.

# Det stjernerige La Silla

I løbet af en nat roterer stjernerne om himlens sydpol set fra ESOs La Silla Observatorium i det nordlige Chile. Kuplen i forgrunden af billedet rummer ESOs 3,6 m teleskop med HARPS, verdens bedste planetfinder. Den rektangulære bygning nederst til højre indeholder 0,25 m TAROT teleskopet, specielt designet til at reagere meget hurtigt, når et gamma ray udbrud er detekteret. ( Iztok Bončina/ESO) 32, potw1043a, b1200h804.

# Yepun's laser og De Magellanske Skyer

En gul laser sendes ud fra Yepun, et af de fire 8,2 m teleskoper, som ESO Very Large Telescope (VLT) består af. Laseren har til opgave at danne en kunstig stjerne i 90 km højde i Jordens atmosfære. Denne guidestjerne fra en laser er en del af VLTens adaptive optiske system. Det tillader astronomerne at korrigere for den tindrende effekt, som atmosfærens turbulens forårsager, og den producerer derfor billeder næsten lige så skarpe som fra et teleskop i rummet.

På himlen ses klart Den Store Magellanske Sky og Den Lille Magellanske Sky. Disse nære irregulære dværggalakser er et par interessante objekter på den sydlige himlen, og er sandelige fornøjelige at se med det blotte øje. (ESO/B.Tafreshi (twanight.org). 34, potw1225a, b808h1200.

# Spiralgalaksen NGC 1232

Dette billede af den store spiralgalakse NGC 1232 er lavet ved at kombinere tre billeder, et ultraviolet, et blått og et rødt billede fra ESO's VLT i Chile. Den centrale del af billedet viser ældre, rødlige stjerner, mens spiralarmene har flere yngre blå stjerner. En lille ledsagegalakse ses til venstre. NGC 1232 er ca. 70 millioner lysår fra Jorden i stjernebilledet Eridanus (Floden).  
(ESO) 36, eso9845d, b1191h1200.



# ALMA ved nat

Dette panorama af Chajnantor plateauet viser antenner fra Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA) fordelt over et kæmpeareal. Antennerne fungerer som ét teleskop. På himlen til venstre bag antennerne skinner Jupiter kraftigt, mens vore nabogalakser Den Store og Den Lille Magellanske Sky ses som lidt tåget lys til højre. (ESO/B. Tafreshi (twanight.org)) 38, potw1150a,b1200h386.

# Et hav af fjerne galakser

Dette deep field sydlige billede fra Chandra dækker et område på 14,1 gange 21,6 bueminutter af himlen og viser galakser, der er en milliard gange svagere, end hvad man kan se med det blotte øje. (ESO/M.Nonino, P. Rosati and the ESO GOODS Team) 40, eso0839a, b785h1200.

# VST billede af Omega tågen

Den flotte stjernedannelsesregion Messier 17, også kendt som Omega tågen eller Svanetågen, optaget med VLT survey (VST). Denne kæmperegion af gas, støv og unge varme stjerner ligger i centrum af Mælkevejen i stjernebilledet Sagittarius (Skytten). VST feltstørrelsen er så stor, at hele tågen inklusive de svagere ydre dele er med – og den ekstreme skarphed bevares over hele billedet. (ESO/INAF-VST/OmegaCAM.(OmegaCen/Astro-WISE/Kapteyn Institute)) 42, eso1119a, b1200h1200.

# NGC 2264 og Juletræshoben

Dette farvebillede fra NGC 2264 – et område af himlen som inkluderer de funklende blå kugler fra Juletræshoben – blev skabt ud fra data fra Wide Field Imager på ESOs La Silla Observatorium. Billedet dækker et område ca. 30 lysår på tværs. (ESO) 44, eso0848a, b1049h1200.

# Endnu en perfekt dag på Paranal

Røde bakker strækker sig under den usædvanligt klare blå himmel, som er typisk for ESOs Paranal Observatorium. Den jævne bjergtop på Cerro Paranal er blevet brugt til ESOs Very Large Telescope, verdens mest avancerede jordbaserede optiske og infrarøde astronomiske facilitet. Skyerne til højre, som normalt dækker Stillehavets kyst, kun 12 km væk, er synlige i baggrunden. (ESO/José Francisco Salgado ([josefrancisco.org](http://josefrancisco.org))) 46, potw1101a, b1200h570.

# Ørnetågen og skabelsens søjler

Et mosaikbillede af Ørnetågen (Messier 16, NGC 6611) baseret på billeder fra Wide Field Imager kameraet på MPG/ESO 2,2 m teleskopet ved ESO La Silla Observatorium i Chile. I centrum, ses den stjernedannende region kendt som skabelsens søjler.

Spiret, en anden stor søjle af gas og støv, er i midten til venstre af billedet. (ESO) 48, eso0926a, b1200h1200.

# Stjerner bliver født i den støvede Trifidtåge

En stor stjernedannende region i Skytten, kaldes Trifidtågen, fordi de mørke støvbånd går over dens glødende hjerte.

Trifidtågen er en sjælden kombination af tre tågetyper, som afslører både nydannede stjerner og antyder fremtidige stjernefødsler. Dette billede er optaget med Wide Field Imager kameraet på MPG/ESO 2,2 m teleskop ved ESO La Silla Observatorium. (ESO) 50, eso0930a, b730h1200.

# Knælende børn af is i månelys

Disse bemærkelsesværdige isformationer er kendt som "penitentes" (spansk for skriftebørn). Selvom det ligner mærkelige skulpturer, er de dannet ved særlige forhold i højtliggende områder, som her på det 5.000 m høje Chajnantor Plateau, stedet for Atacama Large Millimeter/Submillimeter Array (ALMA). (ESO/B.Tafreshi([twanight.org](http://twanight.org)). 52, potw1221a, b1200h861.



# Krabbetågen i Tyren

Billedet viser Krabbetågen, der også er kendt som Messier 1. Den er observeret med ESOs VLT i synligt lys. Krabbetågen er resterne af en supernova eksplosion i en afstand på 6.000 lysår, som blev observeret første gang for 1.000 år siden, i året 1054. Den indeholder en neutronstjerne nær centrum, som roterer 30 gange i sekundet om sin akse. (ESO) 54, eso9948f, b1193h1200.

# En måneformørkelse fra Paranal

Dette panorama viser Cerro Paranal i den chilenske Atacama Ørken, stedet for ESO's VLT, under den totale måneformørkelse d. 21. dec. 2010. Den røde måneskive ses til højre, mens Mælkevejens bånd strækker sig over himlen. Lyset omgiver den strålende planet Venus og nederst til venstre er Zodiakallyset, produceret af reflekteret sollys fra støv i solsystemets plan. Det er så svagt, at man sjældent ser det fra Danmark. (ESO/Y. Beletsky) 56, potw1119a, b1200h328.

# Hestehovedtågen

Dette billede af den berømte hestehovedtåge i stjernebilledet Orion, er baseret på 3 eksponeringer i det visuelle område af spektret med FORS2 multitask instrument på VLTs 8,2 meter teleskop, Kueyen, på Paranal, et af firlingeteleskoperne. (ESO) 58, eso0202a, b1166h1200.

# Centaurus A

Dette farvesammensatte billede af Centaurus A, afslører "lobes" og "jets" fra den aktive galakses centrale sorte hul. (ESO/WFI (Optical); MPIfR/ESO/APEX/A.Weiss et al. (Submillimetre); NASA/CXC/CfA/R.Kraft et al. (X-ray)) 60, eso0903a, b1140h1200.

# Messier 78: en refleksionståge i Orion

Dette billede af refleksionstågen Messier 78 blev optaget med Wide Field Imager kameraet på MPG/ESO 2,2 meter teleskopet på La Silla Observatoriet, Chile. Dette farvebillede blev skabt ud fra mange monokrome eksponeringer med blå, gul/grønne og røde filtre, suppleret med eksponeringer gennem et filter, som isolerer lys fra glødende gas af brint. (ESO/Igor Chekalin) 62, eso1105a, b1200h1163.

# Mørk himmel og hvid ørken

Nattehimlen over Cerro Paranal, stedet for ESO's Very Large Telescope, er mørk og plettet med Mælkevejens klare stjerner og fjernere galakser. På jorden ses et lag af hvid sne plettet med mørkere pletter fra ørkenen nedenunder. Cerro Paranal er i den chilenske Atacama Ørken, et af de tørreste steder på Jorden. Lejlighedsvis falder der imidlertid sne, som giver et kortvarigt, men flot syn som dette.(ESO/Y. Beletsky) 64, potw 1132a, b1200h838.

# Panorama af Paranal i tusmørke

ESO's VLT på Paranal Observatoriet i Chile forberedes til en nat med observationer. De fire 8,2 m teleskoper ses i centrum og til højre mens de fire mindre 1,8 m hjælpeteleskoper ses til venstre. Kikkertkupperne står åbne for at luften kan cirkulere og formindske turbulensen. Bag teleskoperne kan Solens sidste stråler ses i vest. (ESO/B. Tafreshi([twanight.org](http://twanight.org))). 66, Paranal Panorama at Twilight, b1200h285.

# Støv og stjerner mod Mælkevejens centrum

En mosaik af infrarøde billeder fra VISTA survey teleskopet i retning af Mælkevejens centrum i stjernebilledet Sagittarius (Skytten) afslører omkring 1 million stjerner, de fleste usynlige på billeder optaget i synligt lys. Ligesom der absorberes lys, så spreder støvet det blå lys fra fjernere stjerner. Derfor viser centret af billedet røde stjerner. (ESO/VISTA. Acknowledgment: Cambridge Astronomical Survey Unit) 68, eso0949b, b1200h770.



# Strålebundts Tågen

Denne mærkelige, men smukke struktur er Strålebundts Tågen, NGC2736, en supernova rest i stjernebilledet Vela (Sejlet). De glødende trævler blev skabt af materiale udsendt ved supernova eksplosionen, som skete for ca. 11000 år siden.

Den klareste del ligner et strålebundt og deraf navnet. Hele strukturen minder lidt om en traditionel heksekost. Dette billede blev taget af Wide Field Imager på MPG/ESO 2,2 m teleskop på ESOs La Silla Observatorium i Chile. (ESO). 70, The Pencil Nebula, b1200h1064.

# En laserstråle mod Mælkevejens centrum

En kraftig laserstråle er afsendt fra laser guide systemet ved VLTens 8,2 m Yepun teleskop. Den anslår natriumatomer højt i Jordens mesosfære, så der skabes en kunstig stjerne i 90 km højde. Strækkende sig over den stjernerige himmel er Mælkevejen, vores helt egen galakse, med det gullige centrum gennemskåret af tydelige mørke striber af støv i galaksen. (ESO/Y. Beletsky) 72, potw1036a, b1200h1090.

# Kuglehoben Omega Centauri

Omega Centauri i stjernebilledet Kentauren, er den største kuglehob på himlen, men det meget store synsfelt for VLT survey teleskopet og dets kraftige kamera OmegaCAM kan trække selv de fjerneste ydre områder af dette spektakulære objekt frem. Dette billede indeholder omkring 300.000 stjerner og er måske det bedste billede af hoben nogensinde. (ESO/INAF-VST/OmegaCAM. (A. Grado/INAF-Capodimonte Observatory))  
74, eso1119b, b1200h1200.

# ALMA og den sydlige Mælkevej

ALMAs antenner ses på baggrund af Mælkevejen.

Den righoldige stjernemængde på dette billede viser, hvor fantastiske betingelserne er for astronomi på dette 5.000 meter høje Chajnantor Plateau, i Chiles Atacama ørken.

(ESO/B.Tafreshi ([twanight.org](http://twanight.org)). 76, potw1222a, b1200h800.

# N44 i Den Store Magellanske Sky

Den sydlige part af det spektakulære N44 område i Den Store Magellanske Sky, en af Mælkevejens nærmeste galaktiske naboer. Den grønne farve viser de varmeste områder.

Feltstørrelsen 27,5 gange 26,5 bueminutter. (ESO) 78, eso0332a, b1196h1200.

# En dramatisk stjerne fødeklinik

Tarantula Tågen gløder i den øverste midte af billedet. Lidt fornedet til højre, findes et net af filamenter fra den berømte supernova SN 1987A. Mange andre rødlige tåger er synlige i billedet bl.a. en hob af unge stjerner til venstre, kendt som NGC2100. (ESO/R. Fosbury (ST-ECF)) 80, eso 0650a, b1200h1198.

# Ørnetågen i infrarødt lys

Ørnetågen, Messier 16, er optaget med ESOs VLT i infrarødt lys. Regionen for stjernedannelse “skabelsens søjler” ses i centrum. De enorme søjler af kosmisk støv og gas er uigennemskinnelige i synligt lys, men VLTens infrarøde observationer tillader os at kigge dybere ind til de nyligt dannede stjerner. (ESO(M.Mc Caughrean & M. Andersen (AIP)). 82, eso0142a, b1200h1200.

# Tidlig morgen på Paranal

Dette panorama blev taget tidligt om morgenen med Månen højt på himlen, og viser observationsplatformene for ESOs Very Large Telescope (VLT) på Cerro Paranal i Chile. VLTs fire kæmpe 8,2 meter enkeltteleskoper sigter alle på forskellige himmelobjekter. En laser stråler fra enhedsteleskop 4, Yepun, for at skabe en gudestjerne, der kan hjælpe det adaptive optiske system med at danne meget skarpe billeder. (ESO/H.H.Heyer) 84, vlt-laser-potw, b1200h345.



# ALMA observation af Antenne Galakserne

Antenne Galakserne er et par uregelmæssige, kolliderende spiralgalakser omkring 70 millioner lysår væk. Dette billede kombinerer Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA) observationer, lavet gennem observatoriets tidlige testfase, med observationer i optisk lys. Mens det optiske lys ses i blå og trækker stjernerne i galaksen frem, så markerer ALMAs observationer - her i rødt, pink og gult - skyer af tæt kold gas, hvorfra nye stjerner dannes. (ALMA (ESO/NAOJ/NRAO). Visible light image: the NASA/ESA Hubble Space Telescope) 86, eso1137a, b1200h1195.

# Carinas kolde skyer

Observationer lavet med APEX teleskopet i submillimeter bølgelængder – her vist i orange toner kombineret med et billede i synligt lys – afslører de kolde støvede skyer, hvorfra stjerner dannes i Carina tågen. Dette sted er vært for de mest massive stjerner i vores Mælkevej og er et godt sted at studere vekselvirkningen mellem de unge stjerner og de oprindelige skyer, som stjernerne er dannet af. (ESO/APEX/T. Preibisch et al. (Submillimetre); N. Smith, University of Minnesota/NOAO/AURA/NSF (Optical)) 88, eso1145a, b1062h1020.

# VISTA ved solnedgang

Et fantastisk billede af VISTA - det infrarøde survey teleskop i sit hus - taget netop, da Solen går ned over Atacama ørkenen. VLTen kan ses i baggrunden på toppen af nabobjerget Cerro Paranal.

VISTA er det største survey teleskop i verden, bestemt til hurtigt og dybt at kortlægge store områder af himlen i infrarøde bølgelængder. (G. Hüdepohl/ESO) 90, vista-gerd-hd, b1200h1200.

# NGC 2467 og nærmeste omegn

Området omkring stjernehopen NGC 2467 i det sydlige stjernebillede Puppis, Agterskibet. Med en alder på højst nogle få millioner år er det en meget aktiv stjernefødestue, hvor nye stjerner fødes hele tiden fra store skyer af støv og gas. Den klare stjerne i centret af det store pink område i bunden af billedet er HD 54315, en massiv ung stjerne, som hjælper med at forme strukturen i hele tågens område. (ESO) 92, eso0544a, b1200h1200.

# Mælkevejens hjerte

Mørke støvbånd svøber sig om Mælkevejens lysstærke centrum i dette billede, som er taget af den professionelle fotograf Stéphane Guisard. Dette billede er del af det online projekt GigaGalaxy Zoom, som tillader webbrugere at udforske nattehimmels dybder set fra verdens bedste observationssteder. (ESO/S. Guisard ([www.eso.org/~sguisard](http://www.eso.org/~sguisard))) 94, eso0934a, b1200h687.

# R Corona Australis området

Dette fantastiske indblik i regionen omkring stjernen R Corona Australis er blevet skabt af billeder fra Wide Field Imager ved ESO La Silla Observatorium i Chile. R Corona Australis ligger i et af de nærmeste og mest spektakulære stjernedannelses områder, omgivet af fine blålige refleksions tåger. (ESO). 96, eso1027a, b1200h1170.

# VLT Survey teleskop (VST)

VLT Survey Teleskop (VST) findes i et indelukke umiddelbart ved de fire VLT enhedsteleskoper på toppen af Cerro Paranal. VSTen er et 2,6 m widefield teleskop med et felt dobbelt så stort som fuldmånen. Det er verdens største teleskop reserveret til surveys i synligt lys. (ESO/G. Lombardi) 98, eso1119c, b787h1200.

# Den skjulte ild fra Flamme Tågen

Det første frigivne billede fra VISTA, verdens største survey teleskop, viser Flamme Tågen, eller NGC 2024, i stjernebilledet Orion, et område med kraftig stjernedannelse. Tågens kerne er skjult bag støv, men med VISTAs infrarøde bølgelængder, bliver hoben af unge stjerner nær objektets hjerte afsløret. lige under centret kan man også se gløden fra reflektionstågen NGC 2023 og den tågede tegning af Hestehovdtågen nederst til højre.

(ESO/J. Emerson/VISTA. (Cambridge Astronomical Survey Unit))

100, eso0949a, b981h1200.



# La Silla fra bund til top

Et kig på La Silla bjerget fra bund til top. La Silla Observatoriet, ESOs første observatorium kan ses på toppen. Ved foden af La Silla er Pelicano, i den snævre dal Quebrada Pelicano. Den lille oase, som ses her, leverer observatoriets vandforsyning. ESO etablerede den første lejr i Pelicano i midten af 60erne. (ESO/José Francisco Salgado ([josefrancisco.org](http://josefrancisco.org)). 102, jfs-ls-2011-6757, b1200h798.

# VISTA's infrarøde billede af Orion Tågen

Et vidvinkelbillede af stjernedannelsesområdet i Orion Tågen, som befinder sig omkring 1.400 lysår fra Jorden, er optaget med VISTA, det infrarøde teleskop ved ESO's Paranal Observatorium i Chile. Teleskopets store vidvinkel tillader hele tågen og dens omgivelser at være med på ét foto. VISTA's infrarøde egenskaber betyder, at det kan trænge dybt ind i de normalt skjulte støvede områder og afsløre de unge stjerner, som er skjult der.

(ESO/J. Emerson/VISTA (Cambridge Astronomical Survey Unit))  
104, eso1006a, b976h1200.