

(يعقوب تنتوريو) أستاذ النهضة في البندقية يحضى أخيراً بمعرض يستحقه

ترجمة: فاروق السعد

مباشرة واكبر طبقا لأسلوب تيتيان عندما كان تنتوريو يحاول الحصول على مهام ما وراء البحار بعد موت الرجل العظيم. وهنالك صورة شخصية أيضا، رغم انها لم تكن ممتعة مثل رسوم الفنان لذاته. ينتهي المعرض بالفنان في عام ١٥٨٨ عندما كان يبلغ ٧٠ سنة اعوام قبل وفاته. شرهه أشيب؛ خداه وعيناه معمورة؛ نظرتيه تتسم بكآبة باهتة، ولكنها لا تتطلب الصنفح- الرجل الذي يقول بان عليك ان تقبله كما هو. ان معرض تنتوريو في برادو يمثل رمزا مهم على تحوله من مؤسسة أكاديمية بمجموعة دائمة متألقه الى متحف وطني يتنافس مع صالات العرض العظيمة الاخرى على اقامة عروض لرسامين مشهورين. في وقت لاحق من هذا العام، سيفتح مكانا جديدا للمعرض. ويبدو بان السياسيين الأسبان ينظرون بعطف الى نظام الدكتاتور، ميكول زوكازا ميراندا، الذي، على العكس من أسلافه، نجا اخيرا من عملية تغيير الحكومة. ان معرض تنتوريو يجلس مطمئنا في المحيط الذي تختلط فيه السياحة بالفن. و لكن هل حقق السيد فالومير هدفه باستعادة سمعة تنتوريو؟ لقد رفض الغبار عنها، قام برتقها و تنظفها حيث كان ذلك ضروريا. وكما اقر منظم المعرض ذاته: "لا يمكن لأي معرض ان يحل محل جولة البندقية". ولكن هذا المعرض الثري والمعزز يقدم شيك على عظمة تنتوريو، وهذا ما كان ينويبه منظم المعرض.

عن الايكونومست

كبير، مزدحمة بالشخصيات المنحوتة المصبوغة بمقدرة مدهشة بألوان مثيرة تم التشديد عليها عن طريق -chia roscuro، او معالجة الضوء والعتمة. كان هنالك أسبانيا معقولة لإقامة معرض عن أعماله في مدريد. كان فيلازكيز احد المعجبين وقام بشراء أعمال تنتوريو ملك اسبانيا عندما زار البندقية في عام ١٦٥٠ ست من اللوحات السقفية المختارة بعناية و صورة شخصية من تلك الثروة يمكن مشاهدتها الان في مدريد. يقدم برادو عشرة من العروض البالغة ٦٥ عملا، بالرغم من ان هنالك أخريات في مجموعته والتي لم يعتبرها السيد فالومير جيدة بما يكفي. ان العرض، الذي علق في صالة برادو الطويلة، يبلغ ١١٢ متر- يبتدئ بصورة شخصية للفنان وهو في أواخر العشرينات من عمره. و هو يظهر نفسه في ثلاثة أرباع من الصورة الجانبية، بشارب ولحية وسيلتين جانبيتين مشطتا بعناية، ولكن السمة الأكثر لفتا للنظر كانت العينين الكبيرتين اللتين تحدقان تماما في المشاهد. انه وجه رجل جازم، ذا هدف يستقطب قواه كلها. كان قد ولد في عام ١٥١٨، عندما كان تيتيان في بداية الثلاثينات من عمره. وتشير حكاية مبكرة بانه كان لفترة قصيرة طالبا عند تيتيان قبل ان يطرده الأستاذ من الرسم- بسبب الحسد من موهبته المبكرة، كما تذهب القصة، و بما ان تيتيان لم يكن أستاذا كريما، فانها قد تكون صحيحة. لا يمكن لتنتوريو ان يعتمد كلياً على نفسه في التعلم ولكنه

المعروفة باسم scuole. والأعظم منها لا زال معلقا هناك وان جزءا كبيرا من أجودها هي اكبر من ينقل او انه جزء متمم لبناية ولا يمكن تحريكه. وعندما اقترح برادو التعاون مع صالات العرض الوطنية الاخرى، كما هو شائع الآن بين المتاحف، اخبروا بان منظمي معارض آخرين اعتقدوا باستحالة الامر ورفضوا الانضمام. (لا يستحسن السيد فالومير تسمية ضعاف الإرادة هؤلاء.) كان تنتوريو رساما جريئا ذا نتاج ضخم ومتنوع. وأفضلها جميعا كانت عبارة عن حكايات دينية



ان جهدا محسوبا لاستعادة سمعة تنتوريو قد بدأت في متحف برادو الوطني للفن في مدريد، حيث افتتح معرض طموح لأعماله من قبل ملك اسبانيا والرئيس الايطالي. كان الهدف يتمثل في إعادة وضع تنتوريو جنباً الى جنب مع الشخصيات المشهورة التي أخفته في ظلالها، مثل تيتيان و جيورجيو. ان النقاد في بعض الأحيان يسخرون من ظاهرة اقامة معارض مهيبه للأستاذة الفن القدامى و الانطباعيين الذين شاخوا، ولكن ميكويل فالومير، رئيس منظمي معرض برادو، صرح بان تنتوريو لا يستحق العرض فقط، بل انه بحاجة اليه. وان مسالة اقامة معرض خارج البندقية يعد عملا شجاعا لان تنتوريو هو الأعظم من بين معاصريه الكبار من سكان البندقية. كان قد ولد هناك، و ان أعماله قد ظهرت في ما لا يقل عن ٥٣ كنيسة فينيسية، والقصور والجمعيات الدينية

عازف البيانو العبقري الصيني لانغ لانغ

ترجمة: مروة وضاء

الكبيرة يمكن ان يكون النجم الأول هو عاملة التنظيف". على وشك ان يعرض لانغ لانغ تنوعه وتعدديته من خلال اطلاق البومه الأول للموسيقى الصينية بعد يوم من بدء السنة الصينية الجديدة. كل الاغاني فيه عن قصص التنين وهي من اصل صيني لكنه حاول ان يجعلها أكثر تناغما مع الموسيقى الغربية. فهو يقول " انا اعتقد ان الموسيقى الصينية يجب ان تتطور، استمر بيتوهوفن وإبراهام بالتطوير وانا اعتقد اذا ما كنا نريد للموسيقى الصينية ان تصبح عالميه فليتنا ان نظورها ايضا" وهو يامل ان يحب الغرب البومه بقدر ما يحبه الصينيين ان القطعة الاساسية في الالبوم هي قطعة النهر الاصفر البديعة ويامل لانغ لانغ انها ستلهم المستمعين حول العالم بقدر ما الهمت ابناء بلده حين الفها اكان اكانا عام ١٩٣٩ خلال الاحتلال الياباني، حيث يقول " تساعد هذه القطعة باستعادة الطاقة والثقة في كندا الاستيقاظ من الكابوس" يجب لانغ لانغ موسيقاه لدرجة انه يعتقد ان قطعة النهر الاصفر يمكن ان تحمل العالم الى مستويات فهم جديدة حيث يقول " انها تجعل الناس يفكرون بإيجابية فهي متفائلة تحتوي على ذلك الشغف للحياة وهذا ما اعتقد أننا بحاجة اليه". انها فكرة جيدة لكني لااعتقد حتى جيري يمكنه ان يدبر ذلك.

عن الاندبنت

لقطعة بيتوهوفن في لندن الصيف الماضي قائلا "لقد حفظ واستوعب كل شيء في القطعة ووصل بها الى مستوى عال وجديد من الفهم". ولكن ليس الجميع معجبين بذلك العزف فلقد دعت صحيفة الدايلي ميل الأداء نفسه بال "فظ الفظ الفظ" وضحك لانغ لانغ على تلك الراء المنقسمة. وقال " في البداية انا لست بالعازف التقليدي" و اضاف " ربما لو كنت متحفذا أكثر في عزفي لحصلت على اراء افضل لكن للمحنيين يعطونك أفكارا محددة وفي النهاية انا بحت لعزفي وكما قال ليتز انت بحاجة ان تجعل هذه الموسيقى حيه من جديد وذلك هو التحدي لانك ان فعلت ذلك لن يكون الجميع راضيا". بالتاكيد لانغ لديه شغف تجاه الموسيقى الكلاسيكية وكاي شاب هو يحب موسيقى الجاز ويعتقد ان مايكل جاكسن عبقرى ويرقص على البوب الأمريكي ويستمتع لسيتنغ ويو تو وجستن تيمبرلك ولكن الامر هو انه عندما يتحدث عن بيتوهوفن وليتز ترى ان عينيه تتضيان بحق فهو يقول " ان الموسيقى الكلاسيكية كالحادثة انها كشسبير" "فيديه تعمل بقدر ما يتحدث فيه". كل قطعة هي قصة مختلفة وكل عبارة من شخص مختلف وكل صوت هو شخصية مختلفة وخاصة مع البيانو لان اصواته متعددة" وفي بعض الاحيان فيه صوت منفرد واحيان اخرى مجموعة اصوات، فكل مرة اعزف فيها يمكنني ان اقلل من البطل واعظم من الخادم فهو كاروليات

هو تلك الرابطة بين قلبي والموسيقى، فذلك يعطيك الطاقة والامل والتشجيع والاستمتاع...وكنتم اعلم انه اذا ما اراد شخص ان يصبح عازف بيانو فيجب ان يعمل بجهد اكبر من الاخرين". يبقى في تدريب فردي في فيلادلفيا ولم يرغب يوما في ان يرمي كل ذلك ويصبح نجما للروك. فهو ليس بحاجة الى ذلك حيث يعامل في الصين معاملة نجم الروك فهو مشهور في الصين كالفن بريسلي في شبابه ومحاط بالحشود الصاخبة. وقد اعطي مؤخرا سيارة كاديلاك جديدة من الجنرال موتورز. ويامل ان يحصل على بعض الوقت قريبا ليتعلم السياقة.

من الناحية الموسيقية يعتبر لانغ لانغ في قمة حرفيته، فقد ظهر لأول مرة في سن ال١٩ في ٢٠٠١ في قاعة الفرانج حيث بيعت جميع التذاكر. وفي السنة نفسها قام بمقابلة على ال بي بي سي والتي دعاها ناقد في صحيفة التايمز ب"التاريخ في قيد الصنع". واليوم وهو في ٢٥١١ يعتبر اول عازف بيانو صيني يشترك بمهرجان برلين لمحي الموسيقي والاوركسترا الأمريكية "الخمسبة الكبرى" - نيويورك، بوسطن وأوركسترا سمفونية شيكاغو، وفيلادلفيا وأوركسترا كليفلند.

تحدث سيرته الى ما بعد العالم الكلاسيكي فقد ادى على الهواء ببرنامج العرض المسائي مع جي لينو وفي شارع الساسام. ودعته صحيفة النيويورك تايمز بال"مذهل" بينما استنتجت سان فرانسيسكو كرونكيل "لا يمكن ان نفلع شي غير فتح فمنا متعجبين" حيث امتدح روبرت ميكوك ادائه

السعي وراء النجوم بتليسكوب ويب

بقلم: ماك كاوفمان
ترجمة: فؤاد عبد الجبار

تناقلت الاخبار في الأسبوع الماضي ان كاميرا مرصد هابل المداري ، وهي الكاميرا الابعد والاكثر قدرة في التقاط الصور ، التي ربما اصابها عطب لا يمكن إصلاحه وهو ما احدث قشعريرة في عالم الفلك. وحتى لو عاد رواد الفضاء الحا هابل في العام القادم لإصلاح واستبدال و اصلاح عدة أجهزة فيه ، فإن الخلل الذي اصاب كاميرا المسح الفضائي لن يكون ضمن مهماتهم .

باسم عالم الرياضيات الفرنسي

في القرن الثامن عشر، حيث تتساوى قوة الجاذبية لكل من الارض والشمس وهو ما يسمح للتلسكوب بالحفاظ على مدار ثابت بصوره واسعة وبدون الحاجة لوجود صواريخ عليه لجعله ثابتا.

ويقول ماذر : " واذا ما اجتمعت كل هذه الشروط فقد يكون بمستطاع هذا التلسكوب ان يكتشف تكوين النجوم الأولى والتي يعتقد العلماء انها احترقت باقل من ٣ ملايين سنة قبل الانفجار العظيم " .

ويضيف : " اذا استطاع مرصد ويب ان يصل الى هذا البعد فإن باستطاعته ان يكتشف عالما من النجوم تترك وتفرق كالألعاب النارية، ولكن تحقيق مثل هذا النوع من القدرات مرصد ويب ان لا وريخيا " ان سوف ويب هو من بين المشاريع الأكثر كلفة التي قامت بها ناسا من قبل. وقد قدرت دائرة الحسابات الحكومية في العام الماضي ان تصميم هذا المرصد وتجميعه وارساله واستعماله سيكلف ٦.٤ مليار دولار وهذا أكثر لمليار دولار فوق الميزانية المخصصة له ولا زال يبعد سنين عن موعد تنفيذه.

توسع الكون ونشره للموجات الضوئية الأولى المنبعثة من النجوم وخلقته حالة هي ان ابعده الأشعاعات التي وصلت الارض تحدث بسبب ان طول موجة الأشعة تحت الحمراء التي تمتد بعيدة عن مدى الأشعة الضوق الحمراء وقد لاحظت التلسكوبات الأرضية والمدارية اشعة تحت الحمراء تنبعث من مجرات بعيدة جدا. ولكن ليس بمقدور اي من هذه التلسكوبات ان تلتقط الأشعاعات والبعيدة التي باستطاعة تلسكوب ويب التقاطها. ان افضل ظروف لجمع ودراسة الأشعة تحت الحمراء، هي من خلال البرودة الشديدة والظلام الدامس، ويوجد تلسكوب على الأرض فسيجد ذلك من عمل الفلكيون. اما مرصد ويب فسيكون على بعد مليون ميل من الأرض وهو ما سيحعله بعيدا عن الشمس وحتى ذلك لا يعتبر بعيدا. وبعد ان ينزل هذا المرصد الى مداره، سينشر فوكة غطاء فريد من نوعه يبلغ حجم ملعب كرة التنس ليحعله يسبح في عتمه شديدة وتلتخص درجة الحرارة الى -٢٧٠ درجة فهرنهايت وسيأخذ المرصد مداره حول الشمس عند النقطة التي تسمى نقطه لاغرانج، وقد سميت

هذه الآلة لن يغير المهمة الاساسية لتلسكوب ويب. ويقول جون ماذر كبير علماء ناسا في مشروع ويب : " ان في امكانك القول ان تلسكوب ويب سيساعدنا على فهم اكثر الاوجه الاساسية عن كيفية وجودنا هنا وكيف ان الاجزاء المتناثرة في الانفجار العظيم انتشر وشكل النجوم الأولى والمجرات بعد ذلك ". لقد حصل ماذر في العام الماضي على جائزة نوبل للفيزياء لعمله في اثبات وحدوث الانفجار العظيم باستعماله الاحصائيات التي جمعت بواسطة أجهزة قام بتطويرها استعملت في الاقمار الأولى التي اطلقتها ناسا. " لدينا خزين ضخم من النظريات الغير مدققة عن كيفية حدوث ذلك وباستطاعة تلسكوب ويب ان يخبرنا ولأول مره اي منها قد تكون صحيحة " . ان لدى تلسكوب ويب القدرة على الاجابة على بعض من هذه الأسئلة ليس لان مسرته تبلغ ستة اضعاف مرآة اي تلسكوب على مرصد هابل فقط، لكن ايضا لانه يعتمد في معظم طاقته التي لا مثيل لها على الأشعة تحت الحمراء المنبعثة من الطيف الشمسي. وهذا في حد ذاته مفتاح يدلنا على معرفة سبب

ورغم ان اصلاح هابل سيساعد على استمراره بارسال معلومات مهمة عن المجرات البعيدة لسنوات قادمة، ولكن خسارة هذه الكاميرا التي تلتقط صوراً لمسافات لا متناهية في الفضاء سيعيق تطورات فلكيو ناسا وباقى الوكالات الفضائية و لا سيما سيكتفون من ان يكتشفوه في المستقبل.

ان لدى ناسا الان اسطول صغير من المرصد تسير في المدارات الفلكية ولكن بالنسبة لكثير من العلماء يبقى تلسكوب جيمس ويب المسبار الأكبر والأكثر تركيا وقدرة تم صنعه الى حد الآن، والذي يمكن ان يظهر افضل الاكتشافات. فلو سار كل شيء حسب ما هو مرسوم، لارسل تيليסקوب هابل الى المدار الشمسي وبعيد مليون ميل عن الأرض بحلول عام ٢٠١٣، وسوف لن يقوم بأي شيء سوى التحديق بعيدا لمعرفة مناشئ الكون. ان المرأة الموجودة في هذا التلسكوب هي أقوى واكبر من تلك التي هي في مرصد هابل. وقد صمم هذا التلسكوب للتوغل في السحب المبعثرة في الكون ومعرفة نشأته قبل ٧.١٣ مليار سنة وهو الزمان الذي يقدر التلسكوب فيه حصول الانفجار الكبير. كما ان اهم اهدافه الرئيسية هو معرفة تكون اول نجم في الكون، ستكون تلسكوب ويب قابليات فريدة للقيام بمسح الابعاد الخارجية للنظام الشمسي للمعرفة وبصوره افضل كيف وجدت وفيما اذا كانت هنالك كواكب ضائعة وغير مكتشفه. لقد كان الفلكيون ياملون بان يعمل تلسكوب ويب بصورة مترادفة مع هذه الكاميرا على مرصد هابل، لكن توقف



وزيادة على

ذلك، وبسبب البعد الذي سيكون

القدرة على ارسال طاقم عمل لإصلاح العطب عند حصوله، الذي زاد من الضغوط لفشل هذا المشروع. البعض الآخر من موظفوا ناسا اعتبروا هذا الجزء كله مرعب جدا، وقال ماذر : " ان مرصد ويب سينجز على الأرض ولكن ذلك يبقى تخطيطا مبكرا جدا او مرحلة حاملة. إضافة الى التعقيدات في هذه المهمة فإن كل من الدرغ الواقية من الشمس والمرآة البالغ قطرها عشرين قدما، التي تتألف من ١٨ مرآة سداسيه مصنوعة من عنصر لطيران بواسطة الجيل الثاني من سفن الفضاء الأمريكية والرسو عليها ولكن ذلك يبقى تخطيطا مبكرا جدا او مرحلة حاملة.

عنا / الواشنطن بوست