

منوعات

MEDIA

أندريه بيج

أوقف مدون روسي معروف بنشر مقاطع فيديو عن محطات الطاقة النووية الروسية، بتهمة وصوله بشكل غير قانوني إلى أسرار الدولة، وفق ما أعلنت، الأربعاء، الناشطة في مجال حقوق الإنسان للمعتقلين، مارينا ليتفينوفتش. وأوضحت ليتفينوفتش، العضو في منظمة غير حكومية لمراقبة السجون الروسية، بعد زيارة أندريه بيج في اليوم السابق في زنزانته،

أنه «متهم بالوصول بما يخالف القانون إلى معلومات مصنفة من أسرار الدولة ونشرها خارج روسيا». أندريه بيج Andrey Pyzh، مدون فيديو يبلغ من العمر 35 عاماً، وقد أوقف قبل أسبوع ويواجه عقوبة بالسجن لفترة تراوح بين ثلاث وثمان سنوات، وفق المصدر نفسه. وقد أمرت محكمة ميتشانسكي في موسكو

بوضعه في الحبس الاحتياطي في 6 آب/ أغسطس، بحسب الموقع الإلكتروني للمحكمة. يتابع قناة «أوربانوتوريزم»، التي يديرها بيج، 786 ألف مشترك على «يوتيوب»، وهي تعرض تقارير تم تصويرها في محطات الطاقة النووية الروسية، والنشطة والمهجورة، وأنفاق مترو وحتى منجم يورانيوم مهجور في جنوب روسيا. ويظهر أحد التقارير أيضاً محطة رادار

روسية للإنذار بُنيت في العهد السوفييتي قرب مورمانسك (شمال غرب). كذلك، تروي العديد من مقاطع الفيديو التي تم تصويرها في بريبيات في أوكرانيا ما وصفه المدون بأنه «رحلة غير قانونية» إلى منطقة الحظر حول محطة تشيرنوبيل للطاقة النووية التي شهدت أسوأ كارثة نووية في التاريخ عام 1986. (فرانس برس)

في بيلاروسيا... قمع الصحافة والإنترنت

بينما تتسع رقعة الاحتجاجات في بيلاروسيا، تتجه الشرطة إلى قمع الصحفيين وإغلاق شبكة الإنترنت لمنع انتشار المعلومات والصور حول ما يحصل، واتساع رقعة المعارضة الشعبية

ناصر السهلي

مع استمرار الاحتجاجات الشعبية البيلاروسية (روسيا البيضاء)، على إعلان فوز الكسندر لوكاشينكو بالرئاسة مرة جديدة، لم يسلم الصحفيون المحليون والأجانب بشكل خاص من قمع قوات الأمن التي تصر على تطبيق سياسة تعقيم إعلامي تام على حركة الشارع المحتج. ومنذ لحظة إعلان وسائل إعلام لوكاشينكو فوزه بنسبة 80 في المائة، وهو المسك في السلطة منذ 25 سنة، جرى على طريقة الأنظمة الاستبدادية إغلاق شبكة الإنترنت، وإبطاء «تويتر» و«فيسبوك»، واستهداف الناشطين الشباب باعتقالهم وبالرصاص، وإظهارهم على التلفزيون الرسمي كمجرمين و«عملاء للخارج». ومنذ الأحد الماضي، وسعت أجهزة الأمن البيلاروسية استهدافها للمراسلين الأجانب، حيث تعرض مصور صحيفة «بيرلنغسكا» الدنماركية، أسكر لادافود، للضرب والركل، غير أنه ارتداء سترة «صحافة». وجرى تسجيل عملية الاعتداء على لادافود من خلال شريط فيديو انتشر منذ الأربعاء في معظم وسائل الإعلام الدنماركية، وصحيفته بيرلنغسكا، التي عنونت افتتاحيتها الخميس عن هذا القمع بـ«ديكتاتور أوروبا الأخير». ويظهر في الشريط مجموعة من رجال الأمن الذين أحاطوا به ولكمه أحدهم قبل أن يركله آخر بعد احتجاج بطاقة ذاكرة الكاميرا التي كان يصور فيها الاحتجاجات في مينسك. ولم ترغب الشرطة أن يخرج إلى العالم عملية القمع التي قتل فيها شخص في العاصمة مينسك، وتقاطر الصحفيين إلى الساحة التي وضع فيها المحتجون زهوراً في مكان مقتل المتظاهر البيلاروسي. وأشارت «بيرلنغسكا» الدنماركية إلى أن مراسلها حصل على موافقة رسمية للعمل في بيلاروسيا أثناء تغطية الانتخابات «ورغم ذلك لم تحمه الموافقة من الاعتداء الذي يستهدف تعقيم الصورة على ما يجري». وسجل الصحفي لادافود بنفسه ما جرى معه على موقعه على تويتر، بعد أن شاهد نفسه يلكم ويركل «حدث ذلك أمس، لكمة على الرأس وركلة في الظهر وحجز

أظهرت مقاطع تعرض صحفيين محليين واجانب للعنف

ويتهم صحفيون وناشطون في المعارضة البيلاروسية الرئيس لوكاشينكو بتزوير نتائج انتخابات الأحد الماضي، ويطالب هؤلاء مع توسع الاحتجاجات نحو المعامل بحسب ما تظهر مقاطع مصورة، بإعادة الانتخابات. فقد أظهر شريط فيديو في مصنع بيلاروسي كيف صرخ رجل، بعد

إعلان المدير عن فوز لوكاشينكو، بأن يقف زملاؤه الذين صوتوا للمنافسة سفيتلانا تسكانوفسكايا فما كان إلا أن وقف جميع العمال، كمؤشر على أن الفوز المعلن بزعم المعارضة ليس سوى تزويراً للنتائج. وليس فقط الصحفيين الدنماركيين من تعرض للعنف من قبل شرطة لوكاشينكو، فقد أظهر شريط آخر تعرض مراسل «بي بي سي» للركل والهجوم عليه وسط الشارع وأمام الناس، رغم ارتداء سترة «صحافة» أيضاً.

ويأتي استهداف الصحافة والمدونين والناشطين في بيلاروسيا على خلفية نشر الرئيس الكسندر لوكاشينكو لنظرية المؤامرة بين مؤيديه وعلى وسائل الإعلام الرسمية، حيث يشيع هؤلاء أن «قوى أجنبية تقف خلف المظاهرات المحتجة»، وتشير بعض الصحف الأوروبية، وبالأخص الإسكندنافية إلى أن الهدف من بث نظرية المؤامرة «لا شك أنه جاء من محاولة السلطات التعقيم وإجبار الناس بالخوف على عدم الخروج إلى الاحتجاجات»، وفقاً على الأقل لما ذهبت «بيرلنغسكا» و«بوليتيكن»، وغيرها ممن لم تتردد بتغطية أحداث بيلاروسيا على أنها ثورة شعبية ضد استمرار «الديكتاتور الأخير في السلطة، رغم إعلانه أن 80 في المائة صوتوا له».

وتخشى سلطات مينسك من ارتداء قبضتها الأمنية بوجود صحافة عالمية وتقوم بحملة تنقل ما يجري في البلد، وتقوم بوضع حواجز لمنع وعرقلة وصول الصحفيين إلى الساحات والشوارع التي يتجمع فيها المحتجون، ووفقاً لصحفيين في مينسك فإن الاعتداء يطاول أيضاً «الصحفيين المواطنين» الذين يستخدمون هواتفهم النقالة «للحفاظ على التعقيم الإعلامي».

ومن المعلوم أن زعيمة المعارضة التي نافست لوكاشينكو في انتخابات الأحد الماضي، سفيتلانا تسكانوفسكايا فرت إلى دولة ليتوانيا (البالطيق)، بعد أن قطعت السلطات شبكة الإنترنت خوفاً من تنسيق المعارضة لفعالياتها. وتواصل السلطات قمع الصور والأشرطة خوفاً من اتساع نطاق الاحتجاجات.



رضت المعارضة نتائج الانتخابات (إر تور وبيدال/ Getty)

قبل المجزرة: كيف شيطنت أذرع السيسي أنصار مرسى؟

القاهرة - أحمد عرب

لا ينكر أي متابع للشان المصري دور وسائل الإعلام في تحريك الشارع وتغيير الأحداث. ولذلك، سعت كل المنظمة للسيطرة عليه منذ الستينيات، حتى اليوم، ما ظهر بقوة إبان ثورة يناير 2011 وما تبعها من أحداث، تعد مجزرة رابعة في 14 أغسطس/ آب 2013 بين أبرزها. فور انقلاب الرئيس الحالي عبد الفتاح السيسي على الرئيس الشرعي الراحل محمد مرسي، واعتصام أنصاره بميداني رابعة العدوية والنهضة، وقبيل وقوع مجزرة فض الاعتصام، بادرت أذرع السيسي التي اعترفت بها في التسريب الشهير، إلى تهديد الشارع وتجهيز الرأي العام لتقبل المجازر، خاصة باعتصام رابعة الذي كان مفتوحاً لكل وسائل الإعلام، على عكس النهضة الذي ما زال مبهماً في أغلب تفاصيله حتى الآن.

الأذرع، وخاصة الإلكترونية ومراسليها، كانوا يصولون ويجولون في كواليس اعتصام رابعة منذ اليوم الأول، وكأنه كان مادة خصبة لملء الفراغ الذي أحدثه تضيق النظام عليها، وتناولت كواليسه، ما يعد اعترافاً منها بخلوه من كل التهم التي كالتها له لاحقاً، وتناولت كل مناحي الحياة داخله من مآكل وعبادات وجمع القمامة، وكحك العبد ولعب الأطفال، ووصلت إلى بيع الملابس الداخلية، وأجرى مراسلها عشرات اللقاءات مع المعتصمين السلميين، وكانت مواقع مثل «اليوم السابع» و«المصري اليوم» و«مصري اليوم» و«الوطن» على رأسها. في مرحلة لاحقة، بدأت الأذرع بالتسويق



جرازة عسكرية تترك خيم الاعتصام يوم مجزرة رابعة (فرانس برس)

واختلاق أسطورة جهاد النكاح التي استخدمت في تشويه ثوار سورية سابقاً، وامتدت في ما بعد لمعتصمي رابعة، بالإضافة إلى اعتبار انتشار رايات التوحيد الشهيرة، رايات الجهاد وتنظيم القاعدة. بدأت بعدها مرحلة تنظير برامج «التوك شو»، واستضافة الخبراء والاستفاضة في شرح المعايير العالمية لفض الاعتصامات، والموقف القانوني، وأهمية التعجيل بها وتأثير الاعتصام على الحياة في منطقة شرق القاهرة، والتحريض على المعتصمين والفتك بهم، وتسريب بعض خطط الجيش والشرطة لفض الاعتصام كنوع من الحرب النفسية، رغم احتلال ميدان التحرير بالتوازي معه من قبل مؤيدي الانقلاب والسيسي.

حين المجزرة، كانت أبرز اللحظات التي وثقتها تتراوح بين القبض على المعتصمين وقتلهم في المرات الأمانة المزعومة، وبكاء الطفل الشهير لأمه، ودهس الجرافات جثث القتلى، واللحظات الأخيرة في حياة أسماء العلتاجي، وصور الجثث المتراكمة في مسجد الإيمان القريب من ميدان رابعة العدوية، وقنص المصورين والصحفيين. وعقب وقوع المجزرة تبارت كل القوى المؤيدة للتبرير والمقارنة بحالات مشابهة مثل حروب فيتنام، كترئيس الوزراء السابق حازم الببلاوي، ومستشار رئيس الجمهورية المؤقت السابق مصطفى حجازي. في الوقت الذي تحصل فيه البعض الآخر فور وقوع المجزرة، رغم تأييدهم للفض، وتحريضهم وتأييدهم لسلطة الانقلاب، مثل عمرو حمزاوي، ونائب رئيس الجمهورية السابق، محمد البرادعي.

المعتصمين، أو التلميح في بعض موادها المصورة لتوزيع الوجبات، مثلما حدث في التحرير ووجبات الكنتاكي الشهيرة، والسخرية من المحتوى المقدم على منصة الاعتصام، كرواية جبريل في المنام. ووصلت شيطنة الأذرع للمعتصمين إلى مراحل أبعد، تمهيداً لمطالبات بالتخلص منهم، واستشعار خطورتهم على الأمن القومي للبلاد، مثل تسليح الاعتصام،

مهّد الإعلام المصري للمجزرة عبر التحريض على الاعتصام

لضجر سكان المنطقة من الاعتصام و«توقف الحياة»، أو بعض التصرفات التي تترافق مع اعتصام بحوي عشرات الآلاف من المعتصمين، كالتبول والحمامات العامة ومخلفات الطعام. ولجأت الأذرع لاحقاً إلى شيطنة الاعتصام، والتركييز على بعض الوقائع المختلفة، مثل مناوشات المعتصمين مع قوات الجيش، أو التعدي على قبطي أو مختلف فكرياً مع

هنوعات | فنون وكوكبيل

مشهد

نديم جروره



تنعكس الأزمة الاقتصادية، القائمة بين المطبوعات والمهتئين بها، إن تكن المطبوعات كتباً أو صحفاً يومية أو محلات أسبوعية أو شهرية أو فصلية، لبنانية أو عربية أو أجنبية، والانعكاس المذكور سلبي، فممن شراء مطبوعات اجنبية يرتفع عدداً تلو آخر، بحسب سعر صرف الدولار الأميركي محلياً، والسعر موزع على أرقام تختلف بين مصرفٍ وصرافٍ و«رقم» تفرزه السوق السوداء، و«آخر» رسمي لا أحد يتعاطى به.

وإذ يبحثُ ثمن شراء المطبوعات اللبنانية (صحفاً ومجلات بشكل أساسي) على أسعار محددة، من دون تغيير مرتبط بتقلبات السوق، مع أن تكاليف صناعةها، ورقاً، ولبانةً ومطابعاتٍ تقدمة، تخضع للدولار الأميركي ولأسعار صرفه هنا وهناك؛ فإن كتباً صادرة في بيروت تواجه «تلاعباً» في أسعارها، بحسب رغبات ناشرٍ أو صاحب

مكتبة، مع «ميل» ناشرين وأصحاب مكاتب إلى بيع ما لديهم من كتب، ذات طبعات قديمة، بأسعار تفرزها السوق حالياً، بشكل فاضح وناقٍ. المطبوعات الأجنبية غير قادرة على التنضّل من أسعار تعتمدها السوق المحلية، المحكمة بتسوّن الحياة اليومية للبنانيين، والمغميتم في البلد. هذا يُشبه ما يعانيه الجميع بسبب الأسعار الخيالية أحياناً،

مكتبة، مع «ميل» ناشرين وأصحاب مكاتب إلى بيع ما لديهم من كتب، ذات طبعات قديمة، بأسعار تفرزها السوق حالياً، بشكل فاضح وناقٍ. المطبوعات الأجنبية غير قادرة على التحديد تحديداً بالذين يحتاجون إلى هذا كله، ترميم أولي (على الأقل) لمآزلهم المنزرة، كلياً أو نصفياً، بسبب الانخفاض، فترتفع الأسعار بشكل مخيف، بينما تغيب

ولا يكثر بالمصائب الهائلة المُنزلة على اللبنانيين جراء الإنهيار الحاد للدولة ومؤسّساتها، والنظام السياسي المتحكّم بالبلد وناسه. فالغالبية الساحقة من اللبنانيات واللبنانيين منهزمة بكيفية تدبير أمور العيش اليومي، وترتيب أحوالها الأساسية في المائل والمشرب والمأوى والدواء، بينما يتراجح الإهتمام بالمطبوعات كلها بشكل كبير وواضح.

لكنّ زغم هذا التراجع، هناك متمسكون بالمطبوعات اللبنانية والعربية والأجنبية، وساعون إلى شرائها أو الأطلاع عليها ورقياً، خصوصاً أنّ بعض تلك المطبوعات العربية والأجنبية، وإن يكن عددها أقل من غيرها، لا مواقع إلكترونية لها، ولا إمكانية لاشتراك شهريّ أو سنويّ بها، ما يؤدّي بالمهتجّة إلى اقتنائها ورقياً، رغم ارتفاع الأسعار. وإذ يُؤكّد بائعو مطبوعات كهذه أنّ صحافيين وكتاباً وأكاديميين «يستعبرون» منهم صحفاً ومجلات، سياسية أو فكرية أو أدبية أو فنية أو علمية، لوقتٍ قصير كي يطبعوا عليها لعجزٍ عن شرائها كما في «قديم الزمان» فإنّ كتباً لبنانية، صادرة قبل اندلاع الأزمة الاقتصادية . الاجتماعية وصدامات لا علاقة للبنانيين كثيرين بها.

كل كلام عن ارتفاع أسعار ومجلاتٍ وكتبٍ يتحكّم تجار الزجاج والباطون والخشب وكتب عربية وأجنبية، يحصل (الارتفاع) في لبنان اليوم، غير مفيد وغير ضروري

وغير سليم، من دون أن ينبئه قائلوه إلى الغلتان الخطر في السوق اللبنانية برمتها،



سكوك أحداث الموسم الثاني على كوكب الأرض المتأخرين

قراءة

«المتحولون»: سيبقى الأمر غامضاً

استثنائية أودت بالكوكب والحياة على سطحه، لكن المميز في هذه السلسلة أنها تشرح لنا كل واحد من العناصر المكونة لعالم المتحولين، كالماثرينكس، وشراة الحياة، وسبب الصراع حولها، كما تكشف عن الحكايات التي تحكّم هذا الصراع الذي يبدو مبتدئاً أحياناً كون كلا المتصارعين انتهى به الأمر إلى تدمير الكوكب وأشكال الحياة ضمنه.

لكن، وكما في الأفلام، لا يشرح المسلسل اصل المتحولين، وسبب تحولهم إلى سيارات، وما هي مكوناتهم التي تمنح لهم اقتناس أشكال الآلات،

محافظة على الغرض السابق، وإن بحثنا ضمن الكوميكس سيبقى الأمر غامضاً، خصوصاً أن هناك حكاية عن أصل العالم في الكوميكس وكيفية تكوينه ودور المتحولين ضمنه، وهذا ما لا نراه في المسلسل الكرتوني. يلي المسلسل رغبة في رؤية المتحولين في كونهم الأصلي، واكتشاف طبيعة العلاقات بينهم، إذ نلمس مشاعر الحب بين أوبتيوموس برايم والبتا ورا، واحدة من الضباط قررت البقاء على الكوكب للحفاظ على ما تبقى

■

لا يسجّل البشر أيّ حضور في هذه السلسلة حتّى الآن

■

عقار فراس

لم تحقّق سلسلة أفلام «المتحولون» (The

Transformers) ما هو منظرٌ منها، بالرغم من وجود ستة أفلام، صدر أولها عام 2007 وأخراً عام 2018. يرى بعض النقاد أن السبب هو ترانمتها مع انطلاقة أفلام «مارفل» و«دي سي». إذ أدت المنافسة إلى انخفاض جودة الأفلام، التي اعتبرها النقاد أنها مجرد تكرار للفيلم الأول مع إخراج سيئ وسيناريو ضعيف لكن المشكلة، كما يرى نقاد أيضاً، ترتبط بالمتحولين أنفسهم، وغموض الحكايات المحيطة بهم، والتي لم توضحها سلسلة الأفلام بدقة، وتركت المشاهدين محترلين أمام التسلسل الزمني، وطبيعة الصراع بين الأوتوبوتس والديستينكونز.

بنت تقليدكس أخيراً الجزء الأول من ثلاثة الرسوم المتحركة «المتحولون: الحرب على سايبترورن»، التي تدور أحداثها على كوكب سايبترورن الذي يسكنه المتحولون. المخبر للاهتمام، بداية، هو غياب أي حضور بشري ضمن السلسلة، فهذا الجزء يتركس كلياً للصراع على الكوكب، كما أنه يشرح لنا أصل الصراع بين الأوتوبوتس بقيادة أوبتيوموس برايم، وبين الديستينكونس بقيادة ميغاترون، إذ نكتشف أن الأمر بدأ كثورة ضد الأوتوبوتس، وتحول إلى حرب أهلية، يتصارع فيها الثوغان بلاسولب هدد الكوكب (أكمله.

هذا الصراع دفع كلا من الفريقين إلى حلول

علوم

مجرّة تلوّج لنا عن بعد 12 مليار سنة

احتاج ضوء مجرة «أس بي تي 0418-47» أكثر من 12 مليار سنة حتّى يصل إلّ الأرض، ويخبرنا أنّ هناك مجرّة شبيهة بمجرتنا

أعلن علماء فلك، اسس الأربعاء، أنهم

اكتشفوا مجرة صغرى تبعد 12 مليار سنة ضوئية عن الأرض، تشبه بدرجة كبيرة مجرة درب التبانة. مع حلقة ضوء في قلب المجرة، هذه المجرة التي سميت «أس بي تي 0418-47» بعيدة جداً، لدرجة أن ضوءها احتاج أكثر من 12 مليار سنة ليصل إلى الأرض، وبراهم العلماء كما كانت حين كان عمر الكون 1,4 مليار سنة، أي 10 في المئة فقط من عمره الحالي، وفق بيان لـ«المركز الأوروبي الجنوبي» الذي شارك في هذا الاكتشاف.

في تلك الحقبة، كانت المجرات لا تزال قيد التشكّل. هذه المجرة الصغرى المكشّفة بفضل شبكة التلسكوبات الأوروبية «المآ»، شمال تشيلي، تشبه بدرجة غريبة درب التبانة. إذ تتشارك معها كثافة النجوم ذاتها، مركز المجرة ودوران القرص عينه أيضاً.

وشكّل هذا الاكتشاف مفاجأة لعلماء الفلك الذين لم يكونوا يعتقدون بإمكان تكوين مثل هذا الجرم السماوي قبل 12 مليار

عصويته من نقابة المهن التخيلية برئاسة الفنان أشرف زكي، وأنهم بالخيانة العظمى، لم يرض بالمذبحة أيضاً المظرب حمزة نمر، الذي حقق شهرة واسعة بأغانيه التي أطلقها وسط ميدان التحرير في ثورة 25 يناير/ كانون الثاني وهو يطالب بتنجي الرئيس المصري محمد حسني مبارك، حيث قال في تدويته له: «رجاء وأنت بتعيّد وقاعد وسط أسرتك وولاد افكر إن فيه ناس ولادهم دمهم ساج. وناس ولادهم اتجنموا».

وبعدما قدم حمزة أغنية «انكترتي»، واجه تصنيفات امتنية عديدة على حفلاته وتحركاته، وتم تسييس اليوم «هطير من ثاني» كاملا حتى غادر حمزة مصر، ويقع حتّى الآن منتقلا ما بين بعض الدول الأوروبية.

وقد سبق أن هاجم الفنان أحمد حلمي من خلال صفحته على فيسبوك عدداً كبيراً من مؤيدي فض اعتصام رابعة العدوية، قائلاً: «اكتشفت الفقرة الأخيرة إذ فيه تصريحين كثير ماشيين بعيدا طر في الإنسانية والدم والكرامة والثورة بس المهم مرسي مرجعتش الحكم». ولكن لم يواجه حلمي أي مشاكل على الإطلاق، وخاصة أنه كثيراً ما يبحث

ولاءه للنظام الرئاسي الحالي.

الفنان محمود عبد العزيز كان من المعارضين لفض اعتصامي رابعة والنهضة، وإضاً لم يغادر مصر وظل فيها حتى آخر عمره، لكن تمت معاقبته بعد رحيله، إذ رفضت إدارة مهرجان الإسكندرية السنمنما تسمية ثورة عام 2017 باسمه نظراً لاعتراضه على ما جرى ضد معتمضي رابعة والنهضة.

■

لم يعد خالد أبو النجا إلى مصر بعد اتهامه بالخيانة العظمى

■



العائبة الساحة من الشائيات والشائيات مهمكة بكيفية تدبير امور العيش اليومي (Getty)



تكاليف ما قبل الأنهار

في ظل هذا الارتفاع

الجنوبي للأسعار

المطبوعات، اجنبية

على وجه الخصوص،

يُطرح سؤال على بعض

المطبوعات اللبنانية،

خصوصاً تلك الصادرة

قبل عقود من بداية

الأزمة الاقتصادية والأهيار

الحياتي، ما يدفع إلى رفع

الأسعار بشكلٍ خيالي، مع

أنّ الكتاب مطبوع يتكلف

ما قبل الأزمة والاهيار، وأنّ

لم يتم بيعه فهو باقى في

مخازن دور النشر، أو على رفوف

المكتبات (وهذا غير

حاصل مع الجميع)؟

استعادة

فنانون في مهبطّ ذكرى فض اعتصام رابعة

التاهرة: العربي الجديد

في الذكرى السابعة لفض اعتصام ميدان رابعة العدوية، نتذكر دفاع عدد من الفنانين عن هؤلاء الضحايا ورفضهم لما أطلق عليه وقتها «مذبحة». بعضهم استمر في معارضته للنظام واسطر إلى دفع ضريبة أدّرت على مستقبله الفني، وبعضهم الآخر انخر الصمت من دون الإلزام بأي أداء سياسية أخرى بعد ذلك، واستمر في عمله داخل مصر، وبعضهم اختار المنفى وعارض النظام من الخارج، لكن خفت صوته بعد ذلك واختار طريقاً آخر، وهناك أيضاً من غادر الحياة.

الفنان هشام عبد الحميد، الذي كان رافضاً بقول ما حدث، قال: «كنت أتمنى أن يتم فض رابعة بالمعايير الدولية وليس بالطريقة التي تم بها، وهي غير مقبولة»، وظل هشام من دون أي مشاكل بعد هذا التصريح، ولكنه فجأة قرر السفر خارج البلاد، لتحديد إلى تركيا، لتقديم برنامج على قناة «الشرق»، ووصف كتدريون هذا البرنامج بأنه معاد للنظام الرئاسي، فيما أكد هو أنه مجرد برنامج ترفيهي ساخر، لكنه ترك تركيا أخيراً وانتقل إلى الإقامة في كندا.

مطرب ستار أكاديمي المصري محمد عطية، يعد من أكثر الفنانين الذين تضرروا من الإلزام بآراء سياسية، فقد سبق له أن هاجم مذنبية رابعة وعزّى غير حساسياته عن مواقع التواصل الاجتماعي، وقال: «كل الدم حرام»، وتعرّض عطية وقتها لهجوم شديد من بعض الناصرين للنظام، لكنه أصر على موقفه ليتم إبعاده عن الساحة بشكل ممنهج

3488قبي»، ويعادل حجمه حوالي 1,3 حجم كوكب الأرض، وتبلغ مدة دورته 11 ساعة، وهو يدور حول نجم صغير بارز نسبياً من النجوم التي يُطلق عليها (الأقزام الحمراء)، وهو نوع من النجوم الأكثر شيوعاً، والمعايير التجمية.

(فرانس برس)

المرة الوله التي لرصد فيها حوصلة مجرة في بيئة كوكبية بهذه الحداث (Getty)