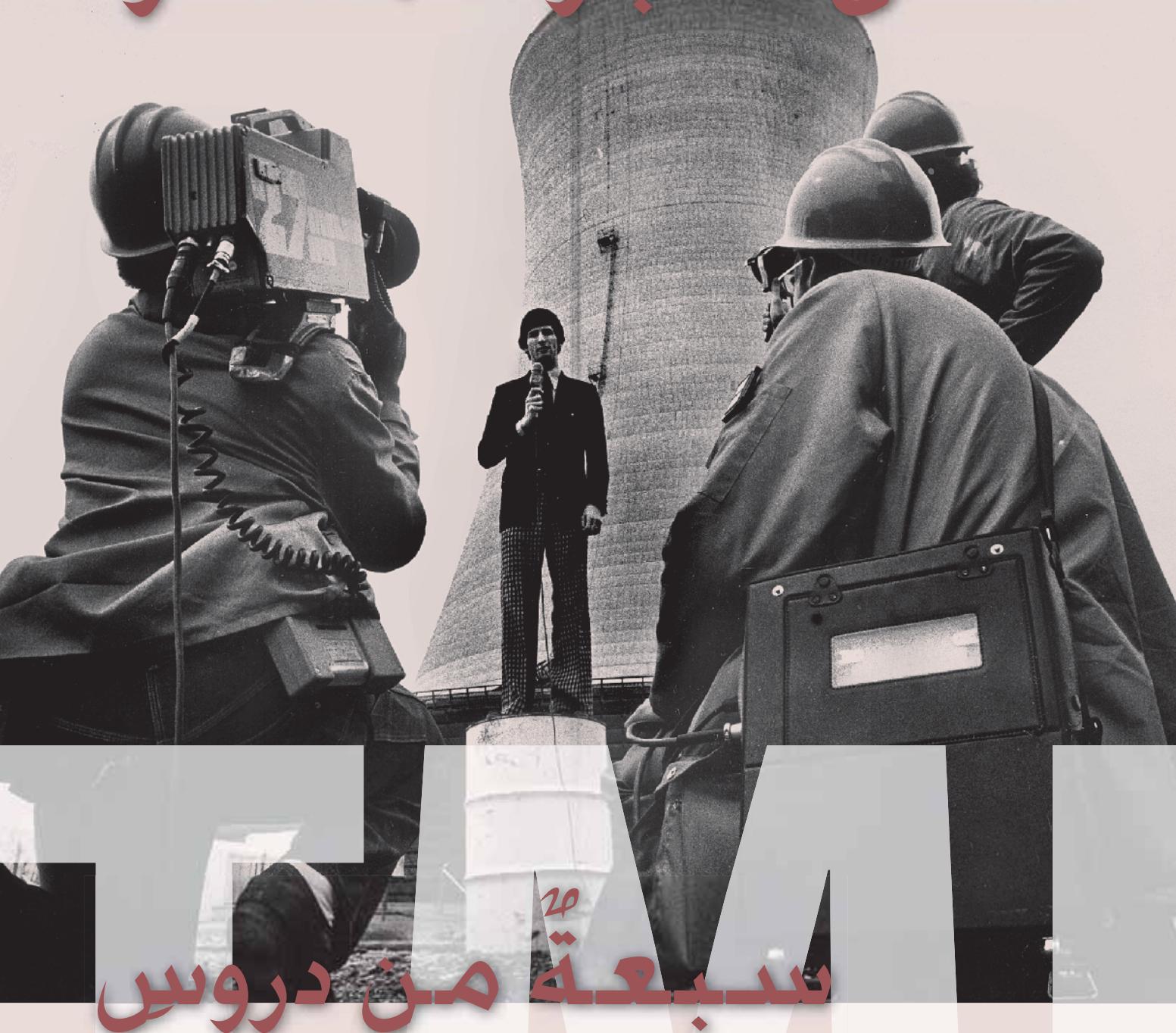


بيتر م. ساندمان

# انقل الخبر كما هو



حادث المحطة النووية في ثري مايل آيلند (TMI) في ميدلتاون بالولايات المتحدة الأمريكية أثارت أخباراً عالمية في آذار/مارس ونيسان/أبريل من العام 1979. فقد تبيّن أن هذا الحدث يُعد "مدرسة" للكثيرين. كان ساندمان آنذاك أحد "الطلاب" ومن ثم غداً أستاذًا شاباً غطى القصة الكامنة وراء العناوين الرئيسية، واطلع على مهنة الأخبار والمعلومات على امتداد هذا المشوار.

حقيقياً. إنها ليست كالهندسة. يمكن لأي شخص أن يقوم بها". إنني أعتقد أن ذلك الوضع يكلف الشركة MetEd وصناعة الكهرباء من القدرة النووية ثمناً غالياً. ويستمر ذلك الوضع ليسود الصناعة النووية، مساهماً في زلة في الاتصالات تلو أخرى. إن مناصري الكهرباء النووية يظلون يعانون المتاعب بسبب الافتقار إلى خبرة الاتصال والتبلیغ عن المخاطر. (من الواضح أن هذه الملاحظة هي لحدٍ ما ذاتية، طالما أنني أقوم بنفسي على تسويق التدريب على الاتصال والتبلیغ عن المخاطر، ولكنني كذلك أظنها على صواب). ومع أن مهارات الاتصال والتبلیغ عن المخاطر يمكن تعلّمها، بمعنى أنها ليست فطرية، فإنها حقاً ليست فطرية بالنسبة للمهندس النووي المتوسط.

## نُغ إلى جانب التهويل

2

في الساعات والأيام الأولى من حادث TMI، لم يكن أحد يعلم على اليقين ما الذي كان يحدث. ذلك ما شجع شركة متروبوليتان أديسون على إظهار الأشياء بأحسن وجه وإطلاق أكثر التصريحات طمأنة بالاستناد إلى ما كان معروفاً في حينه. وهكذا، عندما ساءت الأخبار كان على MetEd أن ترجع إلى الجماهير والسلطات لتقول في الواقع "إن الأمر أسوأ مما تصورنا".

انتهك هذا العمل قاعدة أصلية في الاتصال والتبلیغ عن الأزمات وهي: نُغ على الدوام إلى جانب التهويل. قم باتصالك وتبلغك الأول بحذرٍ كافٍ إذ من المحتل أن تأخذ التبليغات اللاحقة صيغة "ليس الأمر من السوء مثلاً تخوفنا"، بدلاً من "إن الأمر أسوأ مما تصورنا". لقد رأيت منذ السنوات الخمس والعشرين شركات ووكالات حكومية لا تحصى ترتكب الخطأ نفسه. وكان الثمن أن يخسر مصدر الخبر كل مصداقية. ولما كان المصدر بوضوح هو دون مستوى رد الفعل، فإن كل أمرٍ آخر يميل للانحياز إلى الجانب الآخر من الأرجوحة ويفرط في رد الفعل.

وذلك هو السبب الذي من أجله أمر ديك ثورنبروغ D. Thornburgh حاكم بنسلفانيا بإخلاء النساء الحوامل والأطفال دون سن المدرسة. كانت MetEd تتقدّم إن كمية الإشعاع المتسرّب من الموقع لا تُثير أي إخلاء وكانت MetEd على حق، كما تبيّن في النهاية. ولكن MetEd كانت مستوعبة خطورة الحادث من البداية. وعندما أساء رئيس وكالة إدارة الطوارئ في بنسلفانيا (PEMA) تفسير القراءة الإشعاعية من طائرة مروحية تحلق عبر سحابة، معتقداً أنها ربما كانت قراءة لتعراضات خارجة عن الموقع تصل مناطق مأهولة، ولم يتحقق الحاكم ثورنبروغ من الأمر حتى مع المؤسسة التي لم تعد موثوقة (والتي كان عليها أن تخبره أن PEMA أساءت فهم الوضع)، قرر أن السلامة أفضل من الأسف وأمر بالإخلاء.

وعلى عكس متروبوليتان أديسون، فإن وزارة الصحة في بنسلفانيا تبنّت مقاربة حذرة بصورة مناسبة. كانت وزارة الصحة قلقة من أن يكون اليود-131 المشع قد تسرّب من المحطة النووية، فترسب على

كان التأثير الأكثر ديمومة الذي أوجده عندي حادث ثري مайл آيلند هو ما تعلّمته منه عن أزمة الاتصالات والتراسل -إنها دروس نفعتنا كثيراً على مدى الخمسة والعشرين عاماً على الأقل التي أعقبت الحادث، لا سيما بعد الهجوم الإرهابي في 11 أيلول/سبتمبر على الولايات المتحدة. ما هي بعض تلك الدروس؟

## انتبه إلى الاتصال والتبلیغ

1

يكاد يُجمع كل الخبراء على أن ثري مайл آيلند (TMI) لم تكن حادثاً خطيراً. وذلك لا يعني أنها لم تكن مثيراً خطيراً. لقد جرت أمور بشكل خططي وما كان لها أن تسير بهذه الخطورة، فعندما أعادوا تشكييل أجزاء الحادث من خلال محاكاة بابكوك وويلوكوكس (B & W) لمحطة TMI، صرّروا انصرافاً كلياً للقلب وكارثة حقيقة؛ ولحسن الحظ، كانت الحقيقة أقل سوءاً من محاكاة B & W. وهكذا فالأمر يشبه إلى حدٍ ما مخموراً يقطع بنجاح أحد الأتوسترادات وهو معصوب العينين. وصحيح أنه بلغة الصحة البشرية لم يحدث الشيء الكثير في TMI، لكن ما حصل كان أشياء مرعبة تقريباً.

لم تكن ثري مайл آيلند (TMI) على الإطلاق الحادث الوحيد في تاريخ الكهرباء النووية. (إن توافق الإفلات بآجوبة وقلة الكوارث الحقيقية -أخذنا بالاعتبار أن تشنروبييل هي الوحيدة التي نعرف عنها معرفة يقينية- يدلّ إما على أن الكهرباء النووية هي تقانة خطيرة لدرجة لا تطاق وأننا نعيش الآن زمناً مستعاراً، أو أن "دفعاً دفيناً" يعمل وأن النجاة هي النجاة صغيرة كانت أم كبيرة). لكن حادث TMI كان الإفلات الوحيد الذي شدَّ انتباه الناس لأسابيع، وترك ذكري سيئة ككارثة تتعلق بصحة الجمهور والتي لا تزال رمزاً قوياً للمخاطر النووية التي سببت مضاعفات مدمرة على هذه الصناعة نفسها.

ما الخطأ الذي وقع عند TMI -حقيقةً، ما هو الخطأ فعلًا؟ إنه الاتصال والتبلیغ.

كان المشتغلون بالاتصالات لاعبين ثانوين في ثري مайл آيلند TMI. سألت جاك هربين J. Herbein، وهو نائب رئيس شركة متروبوليتان أديسون (MetEd) للشؤون الهندسية الذي أدار الحادث، لماذا أهمل بإصرار نصيحة مستشاره الناطق الصحفي المختص بلين فابيان B. Fabian (ونشير بالمناسبة إلى أنه لم تكن اتصالات التبليغ عن المخاطر ابتدعت بعد). فأخبرني قائلاً: "لم يكن السبق الصحفي مجالاً

تظهر الصورة المراسلين الذين جاؤوا من كافة أنحاء العالم إلى محطة الطاقة الكهربائية النووية على نهر سيسكيهانا، على بعد عشرة أميال من هاريسبورغ، عاصمة ولاية بنسلفانيا.

Credit: © 1979, The Washington Post. Photo by John McDonnell.  
Reprinted with permission.

كان يجري كل شيء بصورة خاطئة، نشرت MetEd خبراً يدّعي بأن المحطة كانت "تبعد حسب التصميم".

وبعد أشهر سأّلت المدير الصحفي كيف يمكنه أن يبرر مثل هذا التصريح. فأجاب موضحاً بأن المحطات النووية تصمم على نحوٍ ينحو بها من حدث خطير. وهي تصمم على نحو يحمي الجمهور حتى ولو كانت أشياء كثيرة تسير بشكلٍ مغلوط. وهكذا وبالرغم من أن أموراً كثيرة كانت تجري بصورة خاطئة في TMI، فإن المحطة كانت "تبعد وفقاً للتصميم". وغنى عن القول، إن نقاشه بأنه لم يكن فعلاً لم ينأ بتصريحه المضلّل من تخريب مصداقية الشركة بصورة يتذرّع إصلاحها.

العشب، فتأكله الماشي الحلوية وينتهي به الأمر في الحليب المحلي. وعلى مدى فترة زمنية استمرت أسبوعين أصدر مسؤولو الصحة بضعة تحذيرات يستحسنون فيها الناس على عدم شرب الحليب. وفي أثناء ذلك كانوا يواصلون إجراء فحوص واختبارات على الحليب ولكنهم لم يجدوا أي آثر لليود-131. وتبدل إعلاناتهم ببطء من القول "من المحتمل أن يوجد اليود-131 في الحليب" إلى "يمكن أن يوجد اليود-131 في الحليب" إلى "لا يبدو أن اليود-131 موجود في الحليب، لكن دعونا نقوم بجولات أخرى من الاختبار لنتأكّد من ذلك".

## الفزع هو الأدلة احتفظاً حينها تكون السلطات قليلة النزاهة في جهود درء الفزع.

### توقع أن تفرّط وسائل الإعلام في توكيد الطمأنينة

4

في الأوقات العادلة، يسعى الصحفيون لجعل الأخبار مثيرة بقدر ما يستطيعون؛ فانحيازهم ذو الطابع الاستثاري مكّنون في داخلهم. لكن ذلك لا يكون في حالة الأزمة – وذلك عندما يتحالف الصحفيون مع مصادرهم في جهد مضلّل لإبقاء الناس هادئين عبر فرط توكيد الطمأنينة لديهم.

أجرت لجنة كمني Kemeny (وهي اللجنة التي شكلتها حكومة الولايات المتحدة لدراسة TMI) تحليلًا مرضيًّا للشبكة، والخدمة السلكية، وتغطية الصحف الكبرى للأحداث خلال الأسبوع الأول من حادث TMI في عام 1979. لم تتأكد توقعات اللجنة حول الطابع الاستثاري. ومن بين شواهد وسائل الإعلام التي كانت ويوضح إماً مهولةً أو مؤكدة للطمأنينة كان 60% منها مؤكدة للطمأنينة، أما إذا توقفت عند المسائل التقنية، مع حذف الشواهد المتعلقة بالتدفق غير الكافي للمعلومات والعبارات العامة الدالة على الخوف من قبل المواطنين المحليين، يصبح رجحان توكيد الطمأنينة على النصوص "التقنية" التحذيرية هو بنسبة 673 إلى 27%. لم يظهر الأمر بهذا الشكل طبعًا في ذلك الوقت، وذلك لثلاثة أسباب على الأقل، وهي:

❶ يتفاعل الناس الخائفون مع المعلومة السلبية أكثر من تفاعلهم مع المعلومة الإيجابية؛ ويجادل فينسنت كوفلو (وهو مدير مركز الاتصال والتبيّع عن المخاطر في نيويورك) بأنه في حالة أزمة ما تلزم ثلاثة أنباء سارة كي توازن نبأً واحداً من الأربع السيئة.

❷ إن المعلومة بأن شيئاً ما سبق أن اعتُبر أمناً يُحتمل أن يكون أو لا يكون مصدر خطر تصدم الناس بواقع الفزع دون النظر إلى درجة الانتباه المنصرف إلى الاحتمالين. (تخيل حالة كونك تقرأ هذا المساء خبراً مفاده أن العلماء لا يتفقون في الرأي حول إذا كان طعامك المفضل مُسرطِّن أم لا). وهذا، وجد عالم الاجتماع لأن مازور أن خوف الجماهير من تقانات جديدة محفوفة بالمخاطر يتّسّب طرداً مع مقدار التغطية الإعلامية وليس مع طبيعتها. لقد كانت TMI قصةً كبيرةً كبيرةً، فحتى حين كان المحتوى مؤكداً للطمأنينة، جاء مقدار المحتوى في حد ذاته تحذيرياً.

في الوقت الذي أعلنت فيه وزارة الصحة أن شرب الحليب آمن، صدقها كل الناس فعلياً. وبينما أصرّ تحذير وزارة الصحة بصناعة الألبان لمدة وجيزة، كان الارتفاع سريعاً لأن موظفي الصحة كان يُنظر إليهم بصدق على أنهم يتّوّرون صحة الجماهير أكثر من توخيهم الفوائد القصيرة الأجل لصناعة الألبان. ويعُد هذا أئموجاً لحالة مرض جنون البقر BSE وصناعة لحوم الأبقار، ولمرض السارس SARS وصناعة النقل، وإنفلونزا الطيور وصناعة الطيور الداجنة.

## لا تكذب ولا تقل أنصاف الحقائق

3

تسعي الشركات والوكالات الحكومية جاهدةً أن لا تكذب كلياً، ولكنها تشعر عادةً بأنها مخولةً لقول أشياء هي دقة تقنياً ولكنها مضلّلة - وبخاصة بوجود أزمة عندما يحاولون عندها إبقاء الناس هادئين. إذا تركنا الأخلاقيات جانبًا، فإن هذه الاستراتيجية تتمثّل في العادة عن نتائج عكسية فالناس يتّعلمون النصف الآخر من الحقيقة، أو يحسّون بالكاد أنهم لا يُصدّقون القول، وذلك بحد ذاته يفاقم قلقهم. إن الفزع نادر في حالات الأزمات، وغالباً ما يشعر الناس أنهم مذعورون ولكنهم في العادة يتّدبرون التصرف بشكلٍ رشيد بل حتى بشكلٍ غيري، لكن الفزع يكون أكثر احتمالاً بشكلٍ تناقضيه حين تكون السلطات أقل نزاهة في جهودها لدرء الفزع.

كانت محطة الكهرباء النووية في مركز بنسلفانيا في محنَة عميقة. إذ إن منظومة تبريد القلب في حالة الطوارئ أوقفت بطريق الخطأ، وأعتبرت فقاعة هروجين موجودة في بنية الحاوية قابلة ل الانفجار، الأمر الذي قد يتصدّع أنبوب القلب ويؤدي إلى الانصهار، وفي غمرة الأزمة، حين

**يُمثّل المراسلون جماعة من قليلي الحس عندما يصل الأمر إلى حد الخطر** - بمعنى أنهم أصناف من الناس ينساقون ذاتياً نحو مشهد أي كارثة. ولكنهم كانوا خائفين في TMI. إنها واحدة من المرات القليلة التي شهدت فيها غرفة ملأى بالمراسلين يتزاحمون على سكريتير صحفي ويطلبون منه الابتعاد عن القصة.

لقد كان المواطنين المحليون بوضوح يميلون إلى اعتبارهم الحادث مربعاً (مع أنه يجدر بالذكر عدم وجود ذعر كالعتاد). إن أكبر مصدر للهيجان في TMI كان بلا شك عدم الثقة، وهو إحساس متنان بأن MetEd بكل تأكيد، ولربما موظفون رسميون في NRC كذلك، لم يقولوا كل شيء عرفوه. (الإحساس بأنهم لم يعلموا كل شيء كان ينبغي أن يعلموه قد جاء فيما بعد. كان بإمكان الموظفين الرسميين تخفيض الاتهامات المضادة بعد الأزمة من خلال الاعتراف بارتكابهم وبكل الأشياء التي تمنوا لو كانوا عرفوها ولكنهم لم يعرفوها). وكما يجري عادة في مواقف الأزمات فإن عدم الثقة قد غذَّ الخوف. ولكن كان هناك كثير من مكونات الهيجان الأخرى لعب دوراً في حادث TMI.

**القدرة على المعرفة Knowability**. يمثل عدم اتفاق الخبراء مظهراً من مظاهر القدرة على المعرفة التي تُولَّد مزيناً من الهيجان والخوف يفوق عدم اليقين المتنوع، ويكون عدم توافق الخبراء جامحاً حول التأثيرات الصحية لمستويات الإشعاع المنخفضة. بعض الخبراء يدعُّي أنه حتى التعرُّضات الصغيرة جداً يمكن أن تؤدي إلى السرطان؛ في حين يجادل آخرون بأن التعرُّضات الصغيرة جداً تقدم في الحقيقة فوائد صحية (هو ما يدعُ بالفريضة المهمة ميسنة hormesis).

ثُمَّ مظهر آخر لمسألة القدرة على المعرفة الإشعاعية يتمثل في عدم قابلية الكشف undetectability. لقد تقلّد العديد من المراسلين مراقبين إشعاع، وهو امتياز حظي به قلة من المواطنين العاديين. ورغم ذلك فقد كان هؤلاء عصبيين. أخبربني أحد المراسلين أنه كان من الممكن أن يكون أكثر ارتياحاً لو كان الإشاع أرجواني اللون بدلاً من كونه غير مرئي. كما ذكر مراسل آخر، وهو مراسل من المحاربين القدماء، قائلاً: إنك تكون في الحرب قلقاً من إمكانية إصابتك، لكن الشيء الجهنمي هنا هو أن تظل قلقاً لكونك الآخر، مصايباً.

**الضبط، التحكم Control.** إن من أكثر الطرق أهمية، وصعوبة، في مساعدة الناس على تحمل أزمة ما يتمثل في أن تقدم لهم أشياء يفعلونها. لقد كان المراسلون منهمكين في TMI، الأمر الذي صدّ مخاوفهم. وفي المقابل لم يكن لدى المقيمين المحليين ما يفعلونه سوى متابعة وسائل الإعلام والقلق. إن شعور الخور التام هذا يولّد كثيراً من الخوف الزائد. وقد تمثلت إحدى الإمكانيات التي درست ورفضت في إعطاء الناس يوديد البوتاسيوم (KI). إنه يغمر الغدة الدرقية بالبود؛ فلو كانت توحد كمية

والأكثر أهمية، هو أن محتوى فرط توكييد الطمأنينة يكون تحذيرياً (3) فالجمهور، وبخاصة الجمهور المحلي، يمكن أن يقول إن السلطات كانت قلقة قلقاً شديداً ومرتبكة بشكل مذهل. وفي ذلك السياق، فإن مشاهدة السلطات على التلفزيون وهي تُلْحِّ بـأأن المحطة كانت تتبرد وفقاً للتصميم وأن كل شيء كان تحت السيطرة كان له الأثر في جعل الأشياء أكثر سوءاً.

لم يكن المراسلون الصحفيون في حادثة TMI يحجمون عن اتهام مصادرهم بحبس المعلومات. لكنهم تقاعسوا في تقاريرهم -تقاعسوا حتى في التسجيل- كم من المرات لم تعرف مصادرهم ما الذي كان يجري عليهم أنفسهم، وكم كانت مصادرهم متخففة مما قد يحدث لاحقاً.

اجعلها بسيطة

إن الحاجة إلى تفسيرات بسيطة لظواهر معقدة ليست مجرد  
بديهية من بديهيات الاتصال والتبلیغ عن الأزمة، إنها أساسية لكل  
صنف من الاتصال والتبلیغ. لكن ثمة أمران يتغيّران في أزمة ما. الأول:  
هو كون جمahir المستمعين يكونون أقل تحملًا للتعقييد حينما يكونون  
منزعجين. فالناس الالاميالون يكتفون بالتوقف عن الإصغاء حينما  
لا يستطيعون فهم ما يقال؛ أما الناس المهتمون فيطلبون الإيضاح.  
لكن الناس الخائفين أو الغاضبين يقررون أنك تحاول أن تخدهم، ولذا  
صيحوّن أكثر خوفاً وأكثر حنقًا.

السبب الثاني للمحافظة على إبقاء مشكلة ما في الحدود البسيطة في مواقف الأزمات إنما يمكن فيما يلي: تسعى المصادر للظهور أكثر تعقيداً عندما يكون الناس مضطربين. ويكون بعض ذلك غير مُدرك، إن قلقك يجعلك تخبيء وراء كلمات ضخمة وجمل مزخرفة، بعضاًها مقصود. لقد كان موظفو اللجنة المنظمة النووية في TMI قلقين (بغير حق حسبما تبين) خوفاً من أن تنفجر فقاعة المهدروجين الموجودة في الحاوية، وتسبب انصهاراً انهيارياً. وعندما شاركوا الصحفيين هذه الإمكانية، فعلوها بلغة نثرية متعددة المقاطع بحيث ظن المراسلون الصحفيون أنهم ينكرونها، ولا يعترفون بها.

كان مستوى الجمود التقنية في حادث TMI حينما كان الخبراء يتحدثون إلى الجمهور ووسائل الإعلام التي تعامل مع الأخبار أعلى بالفعل منه أثناء التحادث بعضهم مع بعض. إن منسوخات الأحاديث الهافتية المستجلة بين مهندسين نوويين كانت في العادة أبسط فهماً من المنسوخات المأكولة من مؤتمرات الأخبار. كان بعضهم يقول إلى بعض أموراً مثل: "يبدو أننا ضحّمنا حمولة تلف القلب"، وبعيدئذ فعلوا الشيء نفسه مع وسائل الإعلام في عبارات تقنية بحيث لم يستوعب أحد من الملايين الصحفيين الرسالة.

لليقين، فإن هذه الجمعية أداة صادقة للاتصال والتبلیغ المهنی، تحمل مدلولاً (لأولئک الذين يتمتعون بالتدريب اللازم) بشكل دقيق وموجّز. ولكنها تفید أيضًا کنوع من شارة العضوية، وهي علامه على اختلاف الحاله بين ما هو مهني وكل ما عاداه. وفي حالة الأزمة على وجه الخصوص، هي

كان الناس المخصوصون للمعلومات في NRC والمجتمع، في أثناء ذلك، يواجهون متاعب في تحديد المعلومات الخاصة بهم، أما أولئك المطلعون على معلومات لا تناول غيرهم فقد كانوا منهمكين جداً في مواجهة الحادث لتلخيص تلك المعلومات. (الدرس هنا: ثمة حاجة لوجود خبراء تقنيين في مشهد الحادث مخصوصين للتنقل بين أولئك الذين يديرون الأزمة وبين أولئك الذين يفسرونها). لقد شعرت حكومة الولاية بأن معلوماتها الخاصة كانت ناقصة مما جعل باول كريتشلو السكرتير الصحفي، يطلب من أحد كوادره أن يلعب دور مراسل رسمي –محاولاً استطلاع ما يجري وبذلك استطاع كريتشلو أن يطلع وسائل الإعلام والحاكم.

## إذا حجبت المصادر الرسمية المعلومات، فنعدن نحصل عليها من مصادر غير رسمية؛ وإذا تكلمت المصادر الرسمية بصوت واحد، فإننا نشك بوجود شيء هربيب ونبهث عن أصوات أخرى منها صعب ذلك ... ونشر على المعلومات.

وفي الوقت الذي حاولت فيه المؤسسة والحكومة الاتحادية أن تتكلما بصوت واحد، توقفت الحركة المحلية المناهضة للأمور النووية عن الكلام تماماً. وخلال الحادث تكلم مئات من المراسلين هاتفيًا مع مكتب هاريسبرغ للإنذار في ثري مайл آيلند، وهي المجموعة الكبيرة المعارضة للمحطات النووية في المنطقة. فحصلوا على رسالة مسجلة توضح بأن كادر الموظفين كان قد ترك المدينة من أجل سلامته الخاصة.

وفي التغطية المستمرة أسبوعياً على مدى 24 ساعة يومياً لأخبار العالم وفي الأنترنت، يخرج عفريت المعلومات من القارورة. فإذا حجبت المصادر الرسمية المعلومات، فإننا نحصل عليها من مصادر غير رسمية، وإذا تكلمت المصادر الرسمية بصوت واحد، فإننا نشك بوجود أمر مريب ونبحث عن أصوات أخرى منها صعب ذلك ونعتذر على المعلومات. بيد أن معلومات الأزمات لم يكن بالإمكان التحكم فيها في وسط بنسلفانيا قبل 25 عاماً. وحسبما تشير زوجتي وزميلي جودي لانارد، حتى في الحقبة قبل غوتنبرغ، فإن الجميع في قرى القرون الوسطى كان يعلم متى تختمر المتاعب. إن عفريت المعلومات لم يكن أبداً في القارورة. فإبقاء الناس على علم وتركهم يتكلمون يعد استراتيجية أكثر حكمة من إيقائهم جاهلين، وإننا نأمل أن لا يكونوا كذلك.

المؤلف بيتر م. ساندمان مستشار ومحدث في مؤسسة الاتصال والتلبيط عن المخاطر البارزة يقيم في بنسلفانيا، بالولايات المتحدة، وهو أستاذ علم البيئة البشرية في جامعة روترز، وأستاذ الطب البيئي وطب المجتمع في كلية طب روبرت جونسون. ويزيد عن أسلوب الدكتور ساندمان بما يخص الاتصال والتلبيط عن المخاطر انظر.

WWW.psandman.com. E-mail: peter@psandman

هذا المقال مبني على مقال منشور في مجلة السلامة أثناء العمل Safety at Work (يisan/أبريل 2004) WWW.safetyatwork.biz.

كبيرة من اليود المشعّ في TMI (وقد تبين أخيراً أنها لا توجد) لكن KI منع بعض سلطانات الغدة الدرقية. لكن المسألة الحقيقة كانت مسألة اتصال وتلبيط. وكان التساؤل هو هل توزيع KI يخفف الناس من حيث إن ذلك قد ينطوي على احتمال وجود انتلاقات مشعة خطيرة، أم أن الناس يطمئنون بإعطائهم شيئاً ما يفعلونه ليحموا أنفسهم؟ لقد كسبت الحاجة الأولى المباراة، وبقي KI في المخزن.

**الرعب dread.** السلطان وسيلة مرعبة من الوسائل المؤدية إلى الموت بشكل خاص. ومن بين المواد المسرطنة، يُعد الإشعاع مصدرًا مرعاً على وجه الخصوص. لقد وجد الخبراء بالحساب أن الهباءويات particulates والملوثات الأخرى التي كانت في العادة تتطلق إلى الهواء المحيط في ثري مайл آيلند منذ خمسة وعشرين عاماً كانت أشد فتكاً من كمية الإشعاع الذي انطلق بالفعل أثناء حادث TMI. وبإغلاق بعض المصانع إغلاقاً مؤقتاً، ربما يكون ذلك الحادث قد أدى إلى تحسين الوضع الصحي المحلي! وبالرغم من هذه المعطيات، فإنني ما زلت ألتقي اثنين أو ثلاثة اتصالات هاتفية ورسائل بالبريد الإلكتروني في العام من أساس يعيشون بالقرب من TMI، أو يفكرون بالانتقال إلى هذه المنطقة، يطلبون فيها نصيحتي فيما إذا كان ذلك آمناً. ولا يزال العديد مقتنعاً بأنه ليس كذلك.

**إحياء الذكرى memorability.** أصبحت الكارثة النووية معلماً للخيال العلمي منذ أوائل الخمسينيات من القرن العشرين. ويقاد يكون كل من عاش فترة حادثة TMI قد رأى حتى الآن أعداداً لا تتحصى من مفاعلات نووية تستعر في الأفلام السينمائية، وفي الروايات، وفي الكتب الهرلية. لذا فإنه صار من السهل التصديق بأن انصهاراً انهياراً في المفاعل كان السبب الأقرب. ولم ينفع افتتاح The China Syndrome، وهو فلم سينمائي عن كارثة محطة قدرة كهربائية نووية. لقد انطلق هارولد دنتون المدير الرئيسي الذي كانت قد أرسلته NRC إلى الموقع، في إحدى الأمسيات ليرى الفلم في هاريسبرغ؛ وذهب معه بضع مئات من المراسلين (وأنا من بينهم).

## سر النبأ

7

إن معظم الوكالات والهيئات الحكومية تستجيب لمواقف الأزمات بتقلیص تدفق المعلومات. ولأن هذه الوكالات والشركات تخشى أن يقول الناس الفاسدون أشياء غير صحيحة، فإنها تعين ناطقاً واحداً أو اثنين باسمها وتصدر قراراً بعدم قيام أي شخص آخر بأي إعلام وتلبيط. وفي مسعى لتنفيذ هذه الاستراتيجية المركبة للاتصال والتلبيط، لا يفعل هؤلاء شيئاً، أو يفعلون القليل كي يُعلموا باقي المجتمع.

يوجد بكل تأكيد جانب سلبي لتفويض كثير من الناطقين المعتمدين. فالتعويذة التي يرددوها معظم خبراء الاتصال والتلبيط تتلخص في مقوله "تكلموا بصوت واحد". لكنني أظن أن سينات مقاربة الصوت الواحد تفوق حسناتها من حيث الأهمية. إن هذه المقاربة غالباً ما تتحقق، مثلما أخفقت في TMI. لقد دون المراسلون أرقام بطاقات ترخيص المستخدمين في شركة MetEd؛ وحصلوا على عناوينهم، واتصلوا بهم في بيوتهم بعد الرواح. وهنا تكلم الكثيرون رغم أن ما عرفوه كان مختلطًا وغالباً ما كان مغلطاً.