

# Press Release



For Immediate Release

## Moscow Metro Deploys Xtralis VESDA Solution

### Contact

Mariann McDonagh  
Senior Vice President  
Corporate Marketing and Investor Relations  
[mmcdonagh@xtralis.com](mailto:mmcdonagh@xtralis.com)

### ***Early Warning Smoke Detection System Protects Passengers and Staff Across More Than 40 Train Stations and Adheres to New Russian Fire Code Standards***

**Hemel Hempstead, England, 30 July 2009** - Xtralis, a leading provider of early warning fire detection and security solutions, today announced that its VESDA very early warning fire detection system has been successfully deployed to protect Russia's Moscow Metro, which operates 12 lines and carries more than 6.8 million passengers daily.

*Approximately 400 Xtralis VESDA systems have been designed and installed by Xtralis channel partner Ustela at some 40 Moscow Metro train stations. Deployed under escalators and passenger platforms and in cable tunnels and high-voltage generator and switch rooms, the Xtralis VESDA systems continuously sample air to provide the earliest possible warning of an impending fire hazard.*

*Xtralis VESDA provides the time to investigate an alarm and initiate an appropriate response to prevent injury, property damage or business disruption. And because Xtralis VESDA has the industry's widest sensitivity range and multi-level warnings, even minute levels of smoke can be detected before a fire has time to escalate. VESDA solution provides absolute detection in a wide array of environments – from coal mines to clean rooms and from rail tunnels and atriums to confined prison cells. VESDA's unique ability to detect the earliest presence of smoke in these varied applications makes it the solution of choice for today's fire safety professionals.*

*Prior to Xtralis VESDA's implementation, Moscow Metro primarily used conventional smoke detectors. However, the rapid transit system decided to look at early warning fire detection systems, and a successful first phase of VESDA implementations cemented Xtralis as Moscow Metro's preferred air-sampling smoke detection (ASD) vendor because of its outstanding performance against other fire detection systems – particularly its reliability in a wide array of environments within the Moscow Metro system and its low cost of ownership and maintenance.*

*As of May 1, the Russian Government has added ASD to its national fire code (National Standard GOST R 53325-2009 and Set of Rules SP 5.13130.2009), enabling Russian organisations and businesses to select ASD as their primary means of fire detection/protection. This development, along with successes like those at Moscow Metro, makes Russia an important and emerging market for early warning, ASD solutions.*

*"Xtralis' leadership in securing rail infrastructure around the world with our highly reliable early warning fire protection solutions is unsurpassed," explains Samir Samhouri, Xtralis president and CEO. "And now that the Russian government has recognised the value of early warning fire detection with ASD, we look forward to working with many more infrastructure authorities, businesses and industries in Russia to protect their people, facilities and assets."*

## Press Release



For Immediate Release

**CONTACT:**

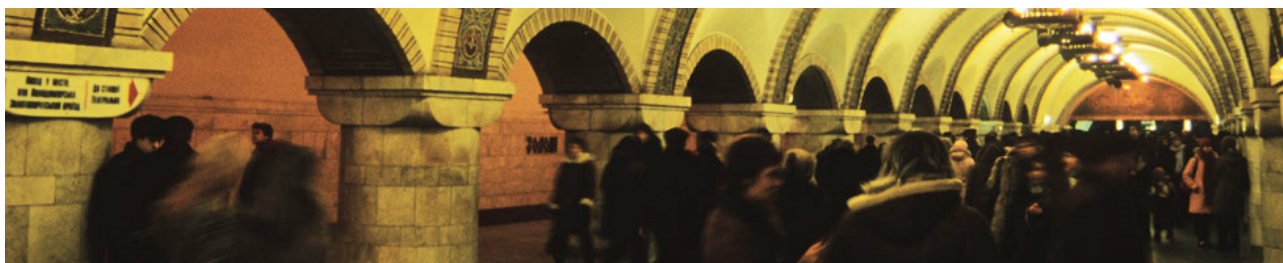
Mariann McDonagh  
Senior Vice President  
Corporate Marketing and Investor Relations  
+1-516-801-3289  
[mmcdonagh@xtralis.com](mailto:mmcdonagh@xtralis.com)

### ***Московский Метрополитен применяет решения Xtralis VESDA***

*Системы сверхраннего обнаружения пожара обеспечивают безопасность пассажиров и работников Московского метрополитена на более чем 40 подземных станциях в соответствии с новыми Российским стандартами в области пожарной безопасности.*

*Компания Xtralis, ведущий поставщик систем сверхраннего обнаружения пожара и решений в области безопасности, объявляет о том, что выпускаемая ею система сверхраннего обнаружения VESDA, успешно функционирует на Московском Метрополитене, который располагает 12 линиями и перевозит более 6,8 млн. человек ежедневно.*

*Около 400 различных систем Xtralis VESDA, были успешно спроектированы и установлены компанией ЮСТЕЛА - официальным партнером компании Xtralis, на более чем 40 станциях Московского метрополитена. Размещенные под эскалаторами и пассажирскими платформами, в кабельных тоннелях и высоковольтных генераторных помещениях, Xtralis VESDA системы непрерывно контролируют воздушное пространство на предмет обнаружения в нем опасных факторов пожара.*



*Использование Xtralis VESDA систем обеспечивает время для обнаружения, и идентификации потенциально опасного источника, а также время для ответной реакции, достаточной чтобы избежать потерь оборудования и обеспечить непрерывность функционирования объекта.*

*До начала использования систем Xtralis VESDA для защиты Московского Метрополитена в основном использовались обычные оптико-электронные пожарные извещатели. Однако, для повышения безопасности объектов подземного транспорта, несколько лет назад на Московском Метро было принято решение рассмотреть возможность применения новейших систем сверхраннего обнаружения пожара. Успешные пробные испытания системы VESDA укрепили руководство Московского Метрополитена в правильности выбора компании Xtralis как наиболее предпочтительного поставщика оборудования рассматриваемого класса, а аспирационные системы VESDA, показавшие существенное преимущество по сравнению со стандартными системами пожарной сигнализации, были выбраны в качестве основной системы противопожарной защиты объектов метро. Одновременно с этим системы VESDA показали значительное преимущество в процессе эксплуатации, приводящее к снижению затрат на их обслуживание.*

*Начиная с 1 мая 2009 года в России начали действовать новые нормы и правила в области пожарной безопасности и, в частности в ГОСТ Р 53325-2009 и СП 5.13130.2009 были внесены разделы, посвященные применению аспирационных дымовых пожарных извещателей, разрешающие Российским организациям применять аспирационные системы (ASD) в качестве основной системы пожарной сигнализации. Все вышеназванные перемены, включая успешные проекты на Московском Метрополитене, делают Россию одним из важнейших и перспективнейших рынков для компании Xtralis, в части дальнейшего продвижения ASD систем и прочих решений по безопасности.*

*«Вклад Xtralis в обеспечение безопасности инфраструктуры транспорта по всему миру трудно переоценить» говорит Samir Samhour, Xtralis CEO. «И теперь, когда Российское правительство официально признало аспирационные системы на уровне государственного правового регулирования, мы рассчитываем на еще более активное внедрение выпускаемой нами техники организациями и бизнес-компаниями в России для повышения безопасности людей, инфраструктуры и имущества.»*

От Редактора:

*Дополнительную информацию по данной теме Вы можете найти на нашем сайте: <http://xtralis.com/vesdarail>.*

#### **О компании Xtralis**

*Xtralis это ведущий разработчик и поставщик инновационного оборудования, специализирующийся на выпуске систем сверхраннего обнаружения пожара, а также комплексных решений в области безопасности. Системы, выпускаемые компанией Xtralis, нацелены на обеспечение максимально возможного уровня безопасности людей, а также поддержания непрерывности всех бизнес процессов на производстве и предприятиях.*

*Компанией Xtralis осуществлены поставки оборудования систем по сверхраннему обнаружению пожара на объекты в 40 странах мира - более чем 10,000 крупнейшим Заказчикам.*

*С решениями Xtralis, базирующихся на выпускаемых ею системах:*

- Xtralis VESDA® (аспираторные извещатели сверхраннего обнаружения дыма),
- Xtralis ICAM® (решения по мониторингу окружающей среды и обнаружению пожара),
- Xtralis ADPRO® (системы по обнаружению и анализу опасных ситуаций на объекте),
- Xtralis ASIM® (Системы мониторинга и управления транспортом с использованием IP технологий)

*и другие решения обеспечения безопасности Вы можете найти, посетив наш сайт: [www.xtralis.com](http://www.xtralis.com)*