क्रोसरेल क्या है?

क्रोसरेल, लंदन (London) और साउथ ईस्ट (South East) के लिये एक भावी नयी रेलवे है। इससे वर्तमान सेवाओं पर से अधिक भीड़ को हटा कर, यात्राओं को शीघ्र बना कर और विद्यमान परिवहन के नेटवर्क में मुख्य गाड़ी बदलने के स्थान प्रदान करके सार्वजनिक परिवहन का रूपआंतर हो जायेगा।

यह इस शहर को, कैनैरी वार्फ, दा वेस्ट एंड और हीथ्रो ऐआरपोर्ट के पूर्व और पश्चिम के प्रधान यात्रा क्षेत्रों के साथ जोड़ देगी, करीब 1.5 मिलियन लोगों के लिये लंदन के केंद्र तक के सफर को 60 मिंनटों से कम का बनाते हुये। क्रोसरोड यूरोप में सबसे बड़ी इंजीनीयरिंग (अभियांत्रिकी) परियोजना है।

यह टीएफएलज (TfL's) के निवेश कार्यक्रम का एक प्रमुख भाग है और पिछले 50 वर्षों में परिवहन प्रणाली में होने वाली सबसे बड़ी वृद्धि। नौकरियों के नये अवसरों, आस-पड़ौस के नवीकरण और समुदायों को जोड़ने के द्वारा यह हजारों गोलों के जीवन में सुधार करने में सहायता करेगी। ब्रीटेन की अर्थ व्यवस्था में यह रेलवे से कम से कम 20 बिलियन पौंड का योगदान होगा। यद्यपि, हम इस संख्या का बहुत अधिक होने की आशा रखते है अनुमानित योगदान के हिसाब से 36 बिलियन पौंड के आस-पास, संसार का शहर और अर्थ केंद्र होने के नाते लंदन का विकास चिरकाल तक निरतर रहने में विश्वास रखते हुये।

नये संबंध

यह नयी रेलवे वर्तमान रेल, बस और ऐयरलाइन जैसे यात्रा के साधनों के साथ बड़े स्तर पर लंदन और उसके क्षेत्रों में दोष रहित यात्रायें प्रदान करने में ठीक बैठेगी। टिकट प्रणाली को टीएफएल (TfL) की बस और भूमिगत (अंडरग्राउंड) नेटवर्क के साथ पूरी तरह एकीकृत किया जायेगा।

इसके साथ-साथ डकलैंडस लाईट रेलवे और लंदन अंडरग्राउंड, क्रोसरेल का सीधा संबंध फारिंगडॉन में थेमसलिंक के साथ; स्ट्राटफोर्ड में यूरोस्टार और हाई स्पीड 1 घरेलू सेवा के साथ; वाईटचैपल और स्ट्राटफोरेड में लंदन ऑवरग्राउंड सेवा के साथ; और नैशनल रेल सेवाओं के साथ आदि दस स्टेशनों पर होगा इसमें ईलिंग ब्रोडवे शामिल है।

क्रोसरेल हीथ्रो को सीधे सेवा प्रदान करेगी और लीवरपूल स्ट्रीट को स्टानस्टेड ऐयरपोर्ट से, थेमसलिंक को लूटन ऐयरपोर्ट से जोड़ेगी।

नये स्टेशनस

क्रोसरोड के मार्ग पर 37 स्टेशनस होंगे जिनमें आठ नये भूमिगत स्टेशन शामिल होंगे, जिनका निर्माण लंदन में यात्रा को आसान तथा और सुविधाजनक बनायेगा।

बहुत से दूसरे विद्यमान स्टेशनों में भी सुधार लाया जायेगा नये या बड़े टिकट हालों के साथ विद्यमान लाईन के साथ-साथ क्रोसरेल का प्रयोग करने वालों को लाभ पहुंचाते हुये।

क्रोसरेल सुरक्षित और भय रहित वातावरण के साथ खुले, पूरी तरह प्रकाशित, CCTV द्वारा निरीक्षित स्टेशनस प्रदान करेंगी।

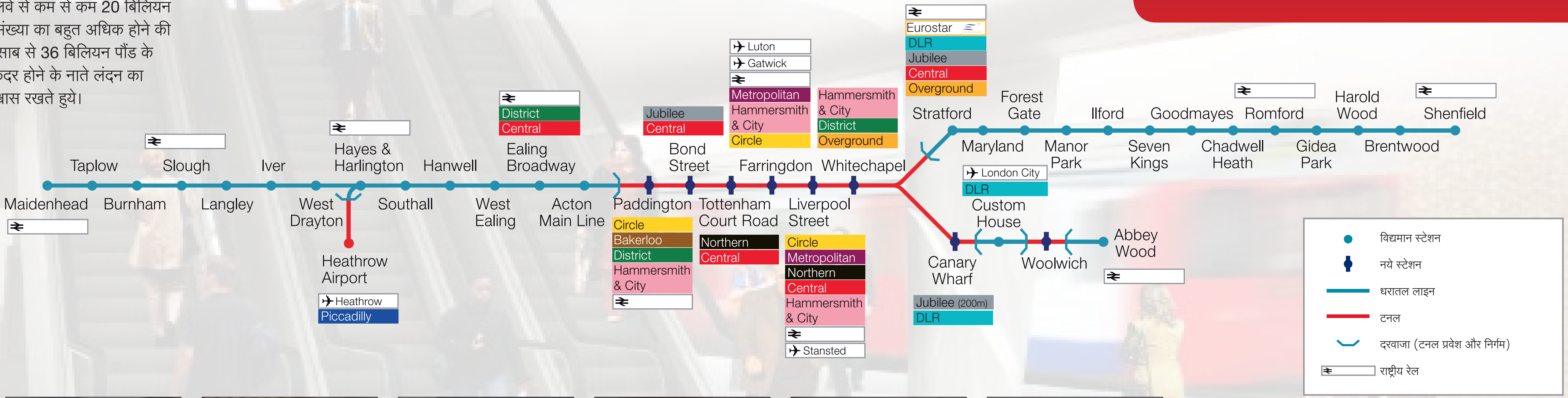
यात्रा के समय में कमी

क्रोसरेल की यात्रा का समय प्रभावशाली तरीके से घटकर करीब आधा हो जायेगा।

केन्द्रीय भाग में अधिकतम माँग के समय 24 ट्रेनस हर घंटे के साथ सेवायें तेज और निरंतर हो जायेंगी।

उदाहरण के लिये नये मार्ग का समय:

स्लाओ – टोटनहाम कोर्ट रोड	36 मिनटस
रॉमफोर्ड – बॉन्ड स्ट्रीट	35 मिनटस
वाईटचैपल – ऐबी वुड	16 मिनटस
ईलिंग ब्रोडवे – फारिंगडॉन	20 मिनटस
हीथ्रो ऐयरपोर्ट – पैडिंगटॉन	26 मिनटस
हीथ्रो – लिवरपूल स्ट्रीट	36 मिनटस
हीथ्रो – कैनैरी वार्फ	43 मिनटस
मेडनहेड – लिवरपूल स्ट्रीट	51 मिनटस



ट्रेनस

क्रोसरेल ट्रेन 200 मीटर लम्बी होगी जिसमें 10 ऐयर कंडीशन्ड डब्बे और प्रत्येक डब्बे में दरवाजों के तीन सेट के साथ।

प्रत्येक ट्रेन में अधिकतम मांग के समय 1,500 बैठे और खड़े यात्री होंगे अर्थात 78,000 यात्री प्रति घंटा!

टनलस

दो सुराखो (छेदों) वाली 21 किलो मीटर दौड़ने वाली टनल केन्द्रीय लंदन के नीचे बनाई जायेगी।

संपर्क: Crossrail • FREEPOST NAT6945 • London • SW1H 0BR

Crossing the Capital
Connecting the UK

सहायता डेस्क 0345 602 3813
दिनके 24सों घंटे, सप्ताह के 7तों दिन

helpdesk@crossrail.co.uk
www.crossrail.co.uk

परियोजना समयलाइन

अटूबर 2007 में प्राइम मिनिस्टर, गोरडन ब्राउन, ने घोषित किया कि नयी रेलवे के लिये पैसे (निधी) उपलब्ध है और इस परियोजना को शुरू करने की योजना के प्रथम प्रावस्था को अब अंतिम रूप दिया जा रहा है।

बहुत बारीकी से छान-बीन करने के बाद क्रोसरेल धारा जूलाई 2008 में नियम बन गई। इससे रेलवे का निर्माण शुरू करने की आज्ञा मिल गई।

- 2009: परिरूप, प्रबंध और कार्य सक्षमकरण
- 2009: कैनैरी वार्फ पर काम आरंभ होता है
- 2010: मुख्य निर्माण कार्य शुरू होता है
- 2017: क्रोसरेल सेवायें चालू होनी शुरू होती हैं

स्थानिक अवसर

अनिवार्य परिवहन सामर्थ्य प्रदान करने के साथ-साथ, क्रोसरेल को पुर्न-उत्पत्ति और अर्थ-व्यवस्था की सहायता करने में महत्व भूमिका निभानी है। यह निश्चित करना है कि लंदन के लोगों को नौकरियां प्राप्त हों यह क्रोसरेल के निर्माण के प्रयास का एक महत्वपूर्ण भाग है।

जब 2010 में काम शुरू हो जाता है, तो अधिकतम निर्माण काम की मांग के समय 14,000 तक के लोगों की आवश्यकता पड़ेगी। क्रोसरेल का विचार एक प्रशिक्षण विद्यालय स्थापित करने का है यह निश्चित करने के लिये कि स्थानिक लोगों को इस परियोजना पर उचित निपुणता के साथ काम करने के लिये सुसज्जित करने के अवसरों का निर्माण किया जायें। यह विद्यालय 2010 में खुलने के लिये अनुसूचित है।

वातावरण

क्रोसरेल वातावरण की देख-भाल करने के लिये वचनवद्ध है जैसे कि हमारी वातावरण नीति में कहा गया है। हम ने इस नयी रेलवे के परिरूप, निर्माण और परिचालन से वातावरण पर होने वाले प्रभावों का पता लगाने के लिये वातावरण पर होने वाले प्रभावों का मूल्यांकन भी पूरा किया है और जहाँ उचित होगा हम इसके बुरे प्रभावों को कम करने लिये काम करेंगे।

हम यह निश्चित करने के लिये उत्सुक हैं कि रेलवे का निर्माण और परिचालन इस प्रकार से किया जायेगा जो अधिकतम दीर्घकालिक हो और जितना संभव हो कम से कम कार्बन छोड़े। हमारा वातावरण कथन और वातावरण नीति दोनों www.crossrail.co.uk पर उपलब्ध हैं।

Photograph courtesy of MoLAS

अधिक उपलब्धता

क्रोसरेल का परिरूप कम चल-फिर सकने वाले लोगों के लिये परिवहन में सुधार लाने के आवसरों पर केन्द्रित है जिन में नये बिना सीड़ियों के स्टेशनस और जिनमें चौड़े दरवाजे, वीलचेयर के लिये समर्पित स्थान, स्पर्श योग्य धरातल और लाउडस्पीकर पर घोषणायें होना आदि उपलब्ध हैं।

इसका परिरूप और परिचालन छोटे बचों, सामान के साथ यात्रा करने वाले लोगों और विभिन्न शारीरिक अयोग्यता वाले लोगों की आवश्यकतायें पूरी करेगा। यह सेवा उनकी भी सहायता करेगी जिनकी पहली भाषा इंगलिश नहीं है।

परिवहन विभाग (Department for Transport – DfT) और लंदन परिवहन (Transport for London – TfL) के लिये क्रोसरेल लिमिटेड (CRL) और उसके भागीदारों द्वारा क्रोसरेल प्रदान किया जा रहा है जो इस परियोजना के सांझीदार मालिक हैं। CRL पूरी तरह से टीएफएल (TfL) की सहायक संपती है।

आगे बढ़ना!

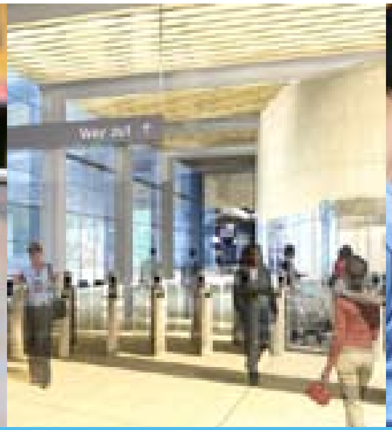
क्रोसरेल भीड़-भाड़ और अति घनी भीड़ को कम करेगी लंदन के पूरे परिवहन नेटवर्क सामर्थ्य में 10% की बढ़ौती करके।

क्रोसरेल पर परामर्श

अंतिम योजना परिरूप में उन बहुत से लोगों और समूहों के विचारों को ध्यान में रखा गया है जो इस रेलवे से प्रभावित हुये हैं।

हम स्थानिक समुदायों की सहायता से उनके विचार सुनना और इस योजना का विकास करना निरंतर रखते है।

क्रोसरेल के विषय में जानकारी बड़े अक्षरों में, ब्रैल, आसानी से पढ़े जाने योग्य, ऑडियो क्सैट या सीडी पर मांगने के लिये कृपया नीचे दिये पते पर क्रोसरेल से संपर्क करें।



Information about Crossrail is available in a range of languages, audio, Easy Read and Braille. Please tick the relevant box to show the format you require. Include your name and address and return to Crossrail at the address below.

Name: ____________________

Address: ____________________

____

__________ Postcode: __________

☐ Audio ☐ Braille ☐ Easy Read

☐ Arabic

☐ Bengali

☐ Chinese

☐ Greek

☐ Gujarati

☐ Hindi

☐ Punjabi

☐ Somali

☐ Turkish

☐ Urdu

☐ Vietnamese

Please specify other language

June 2009

संपर्क: Crossrail • FREEPOST NAT6945 • London • SW1H 0BR

Crossing the Capital
Connecting the UK

सहायता डेस्क 0345 602 3813
दिनके 24सों घंटे, सप्ताह के 7तों दिन

helpdesk@crossrail.co.uk
www.crossrail.co.uk