



### مترو به روایت تاریخ

ناصرالدین شاه در سفر به فرنگ با دیدن ترافیک شهری فرنگیان و استفاده آنها از واگن‌هایی با اسب به فکر وارد کردن این وسیله نقلیه عمومی در تهران افتاد. سپس با یک شرکت بلژیکی برای ساخت واگن آسیبی در تهران قرارداد بست.

۱۳۷۷	برای نخستین بار در پایتخت، قطار سریع‌السیر تهران - کرج رونمایی شد و به بهره‌برداری رسید.
۱۳۵۴	مطالعات طرح جامع حمل و نقل شهر تهران توسط مشاور فرانسوی سوپرتو انجام و پیشنهاد تأسیس شرکت راه آهن شهری تهران و حومه داده شد.
۱۲۶۶	

# سفر به اعماق زمین

بیش از ۵۷ میلیون تردد هر ماه در ۱۵۰ ایستگاه خطوط متروی تهران انجام می‌شود

۲۳ دهه از زمانی که پای مترو به تهران باز شد و مردم توانستند حمل و نقل ریلی زیرزمینی را تجربه کنند، می‌گذرد. آن دوران اگر یک خط روی نقشه‌ها ترسیم می‌شد، این روزها شبکه پیچیده‌ای

## شلوغ‌ترین متروهای جهان کدامند؟

مترو به عنوان یکی از وسایل حمل و نقل عمومی طرفداران بسیاری دارد و تقریباً همه شهرهای بزرگ جهان با داشتن شبکه حمل و نقل ریلی هر روز پذیرای مسافران بسیاری هستند. این پرازدهام‌ترین وسیله حمل و نقل عمومی و پراقبال‌ترین، در گوشه و کنار جهان شرایط متفاوتی دارد و برخی از تعداد خطوط بهره می‌برند و در دسته شلوغ‌ترین متروهای جهان قرار گرفته‌اند مثل متروهای سئول، توکیو، مسکو، پکن و نیویورک.

**توکیو**  
بیش از ۲۷۰۰ واگن قطار شهری

**تعداد ایستگاه: ۲۹۰**  
**خط ۱۳**  
احتمالاً تصاویر مأموران متروی توکیو که در حال هل دادن مردم برای سوار شدن در مترو هستند را دیده‌اید. تا همین چند سال قبل و پیش از هجوم چینی‌ها برای استفاده از مترو، توکیو سال‌ها عنوان شلوغ‌ترین متروی جهان را یدک می‌کشید، اما حالا متروی توکیو با نزدیک به ۱۰ میلیون مسافر در روز و ۳۵ میلیارد در سال عنوان دومین متروی شلوغ دنیا بعد از پکن را با خود یدک می‌کشد. در حال حاضر توکیو ۱۳ خط و ۱۲۹۰ ایستگاه مترو دارد که از شهرهای پکن و شانگهای چین بسیار کمتر است. توکیو بر خلاف اکثر شهرهای جهان دارای ۲ شرکت فعال در زمینه قطار شهری است و برای استفاده از خطوط متروی هر کدام از آنها باید بلیت آن شرکت را تهیه کرد. توکیو در مجموع حدود ۲۰۰ کیلومتر خط و بیش از ۲۷۰۰ واگن قطار شهری دارد و جزو قدیمی‌ترین متروهای جهان است. این مترو در سال ۱۹۲۷ راه‌اندازی شده است.

**پکن**  
تردد ۳۸ میلیارد مسافر

**تعداد ایستگاه: ۴۰۵**  
**خط ۲۳**  
با وجود اینکه نهمین شهر پر جمعیت دنیاست، اما شلوغ‌ترین متروی جهان را دارد. مسئولان شهر پکن بعد از اینکه شهرشان موفق شد میزبانی المپیک ۲۰۰۸ را به دست آورد، خیلی سریع خطوط مترو را گسترش دادند و همین موضوع باعث رشد زیاد مسافران متروی پکن شد. تا جایی که متروی پکن با جابه‌جایی نزدیک به ۱۰۵ میلیون مسافر در روز و ۳۸ میلیارد مسافر در سال، رکورددار شده و عنوان شلوغ‌ترین متروی جهان را نصیب خود کرده است. علاوه بر این، ترافیک جاده‌ای زیاد و قیمت پایین بلیت، باعث محبوبیت بالای مترو در میان مردم پکن شده و بر حجم تردد در این شهر به وسیله مترو افزوده است. متروی پکن بیش از ۵۶۰۰ واگن قطار دارد و فاصله حرکت قطارها تنها ۳ دقیقه است و این موضوع باعث شده تا مسافران زیاد در انتظار نمانند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن مسافران بسیاری جابه‌جا شوند.



**سرفاصله‌هایی که کم شد**  
زمان بهره‌برداری متروی تهران و در ساعات‌های میانی روز و نزدیک به ظهر سرفاصله حرکت قطارها حداقل نیم‌ساعت تا یک ساعت بود اما با گذشت زمان و افزایش مسافران و خطوط، این سرفاصله‌ها کاهش یافت و حالا مسافران در کمتر از ۴ دقیقه سوار قطار زیرزمینی می‌شوند.

**دوچرخه‌سواری در مترو**  
امکان حمل دوچرخه‌های معمولی در روزهای عادی از آغاز سرویس دهی تا ساعت ۶:۱۵ صبح و بعد از ظهرها از ساعت ۲ تا پایان زمان فعالیت و در تعطیلات رسمی و ۱۳ روز اول فروردین مجاز است. البته مسافران باید موارد ایمنی را رعایت کنند و تنها وارد واگن‌هایی شوند که برچسب دوچرخه دارد. در این میان پارکینگ‌هایی هم در ایستگاه‌ها برای دوچرخه پیش‌بینی شده است.

**خط یک: ۱۱ ایستگاه**  
پارکینگ: شامل قیطره، شهید صدر، شهید مفتح، شوش، شهید بخارایی، علی‌آباد، جوانمرد قصاب، شهرری، شاهد، باقر شهر و کهریزک

**خط ۳: ۱۶ ایستگاه**  
پارکینگ: آزادگان، شهرک شرعی، زمزم، سهرودی، خواجه عبدالله، شهید انصاری، شهید محلاتی

**خط ۴: ۱۰ ایستگاه**  
پارکینگ: شهرک اکباتان، میدان آزادی، توحید، تئاتر شهر، فردوسی، میدان شهدا، ابن‌سینا، پیروزی، نبرد، شهید کلاهدوز

**خط ۵: ۱۰ ایستگاه**  
پارکینگ: آزادگان، شهرک شرعی، زمزم، سهرودی، خواجه عبدالله، شهید انصاری، شهید محلاتی

**خط ۶: ۱۵ ایستگاه**  
پارکینگ: آزادگان، شهرک شرعی، زمزم، سهرودی، خواجه عبدالله، شهید انصاری، شهید محلاتی

**خط ۷: ۱۲ ایستگاه**  
پارکینگ: آزادگان، شهرک شرعی، زمزم، سهرودی، خواجه عبدالله، شهید انصاری، شهید محلاتی