



گزارش وقایع

در فرآیند توسعه شبکه علمی کشور (نسل سوم)

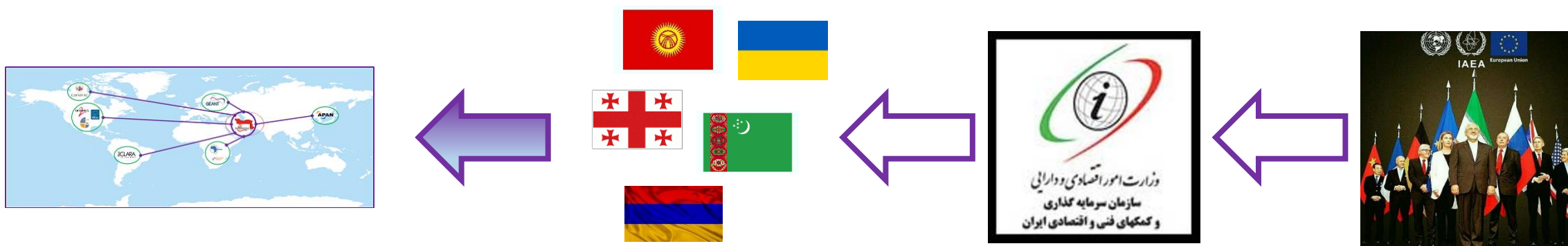
سید محمد حسن مقدم فر

شرکت سیمرغ سامانه تهران

یازدهم تیرماه ۱۳۹۶



تأثیرات متقابل سند برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) در توسعه شبکه علمی کشور



- امضاء سند برجام بین ایران ، اتحادیه اروپا و گروه ۱ + ۵
- جذب سرمایه‌گذاری خارجی به میزان صد میلیون دلار در توسعه نسل سوم شبکه علمی توسط بخش خصوصی
- انعقاد تفاهم‌های اولیه جهت ارتباط بین‌المللی مابین شبکه علمی ایران و شبکه‌های مشابه در کشورهای همسایه :
 - اوکراین ، ترکمنستان ، قرقیزستان ، گرجستان و ارمنستان
- **و آینده :** اتصال شبکه علمی ایران به شبکه‌های علمی جهان در سطح قاره و کشوری

نخستین مشارکت بخش دولتی - خصوصی



۱۳۹۵/۱۲/۲۸



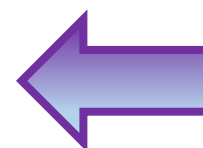
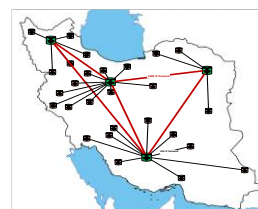
۱۳۹۵/۰۲/۲۱

- انعقاد نخستین مشارکت بخش دولتی - خصوصی (Public - Private Partnership) PPP در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- دریافت مجوز هیئت دولت جمهوری اسلامی ایران برای سازمان فناوری اطلاعات ایران به عنوان شرکت توسعه‌ای با امکان ایجاد شرکت مشترک با بخش خصوصی
- **و سال ۱۳۹۶ :** تاسیس نخستین شرکت توسعه‌ای حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات با مشارکت بخش دولتی و خصوصی و استقلال کامل اپراتور شبکه علمی کشور به عنوان شرکت اپراتوری خالص :

- پاسخ‌گوئی

- مشتری‌مداری

- رقابت سالم



شرکت ارتباطات زیرساخت

۱۳۹۶/۰۳/۱۸



مانند علوم، فرهنگ و ارتباطات و اداری

۱۳۹۵/۰۵/۲۰

• **تمدید و اصلاح پروانه شبکه علمی کشور :**

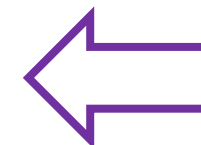
- گستره شبکه موضوع پروانه
- افزایش خدمات موضوع پروانه
- امکانات دروازه ارتباطات بین‌المللی
- توسعه و شفاف‌سازی کامل حوزه مشترکین پروانه

• **اختصاص قطعی تخفیف پنجاه درصدی تامین پهنای باند اینترنت از شرکت ارتباطات زیرساخت**

- **و سال ۱۳۹۶:** امکان ایجاد و یا تامین شبکه اختصاصی انتقال بین استانی در لایه یک از طریق شرکت ارتباطات زیرساخت جهت تضمین کیفیت خدمات در شبکه انتقال کشوری



۱۳۹۶/۰۳/۲۹



• اصلاح نگاه نسل‌های گذشته شبکه علمی و تدوین مدل عملیاتی - تجاری جدید با رویکرد شبکه خدمت‌گرا :

- ایجاد شبکه نه به عنوان یک موجودیت ارتباطی ، بلکه با هدف ایجاد زیرساخت مورد نیاز جهت توسعه و ارائه خدمات ویژه استاندارد شبکه‌های مشابه بین‌المللی
- گذر از نگاه حاکم بر نسل اول : اتصال گرائی بدون شبکه‌سازی
- گذر از نگاه حاکم بر نسل دوم : شبکه‌سازی بدون ارائه خدمات

• انعقاد قرارداد تسهیم درآمد با شرکت مخابرات ایران در جهت ایجاد یک شریک تجاری مادام‌العمر با هدف تضمین و پایداری توسعه شبکه علمی در سرتاسر کشور



- تعویض نگاه مرکز محوری حاکم بر نسل‌های گذشته شبکه علمی (خصوصاً نسل دوم) در جهت توسعه عدالت آموزشی ، برپایه تدوین و امضاء توافق‌نامه‌های استانی با استانداری‌های کشور (به عنوان بالاترین مقام اجرائی در سطح استان) در قالب طرح تکاپو با هدف ایجاد و گسترش اشتغال پایدار ، استفاده از نیروی متخصص بومی و جلوگیری از مهاجرت و فرار مغزها در سطح استان‌های کمتر توسعه یافته :

- استان گلستان
- استان کرمان
- استان لرستان
- استان خوزستان

- در سال ۱۳۹۶: توسعه توافقات استانی در سراسر ۳۱ استان کشور با نگاه ویژه به استان‌های کمتر توسعه یافته

گزارش وقایع

در فرآیند توسعه شبکه علمی کشور (نسل سوم)

با تشکر و آرزوی توفیقات الهی