

٢- شبكة النقل بالحافلات:

اشتملت الخطة على إنشاء شبكة متكاملة للنقل بالحافلات تغطي كل مدينة الرياض تتكامل مع القطار الكهربائي عبر محطات مشتركة لكلا الشبكتين وتتوزع شبكة الحافلات على أربع مستويات مختلفة وتتوزع هذه المستويات بين كل من:

أ- خطوط الحافلات ذات المسار المخصص:

وهي بدورها تنقسم إلى ٣ مسارات:

- طريق الخرج - صلاح الدين - الملك عبد العزيز - الأمير سعود بطول ٤٢ كم.
- طريق حمزة بن عبد المطلب - طريق ديارب السويدي - الأمير محمد بن عبد الرحمن بطول ٢٢,٥ كم.
- طريق خريص بطول ١٨,٥ كم.
- ب- خطوط الحافلات الدائرية وتنقسم إلى خطين:
- طريق الإمام سعود - تركي بن عبد العزيز - صلاح الدين - الملك عبد العزيز بطول ٣٧,٤ كم.
- طريق خالد بن الوليد - الإمام سعود - الملك عبد العزيز - صلاح الدين - الأمير سعد بن عبد الرحمن - الإمام الشافعي بطول ٤٥,٨ كم.

٣- خطوط الحافلات العادية:

وتشمل ١٨ خطاً بطول ٢,٦ كم لكل منها.

٤- خطوط الحافلات المغذية داخل الأحياء.

وتمتد بطول يقدر بنحو ٦٠٠ كم لتغطي ٧٠ حياً من أحياء المدينة. ويتكون مشروع شبكة الحافلات من عدد من المحطات على طول

المسارات تتنوع بحسب مساحتها والوظائف التي تقدمها إضافة إلى نظام التذاكر الموحد مع نظام شبكة القطار الكهربائي ونظم الاتصالات والمعلومات والتحكم المتقدم ويتكامل نظام الحافلات مع شبكة القطارات من عدة أوجه أبرزها.

أ- اشترك الشبكتين في عدد من الخطوط الرئيسية والخطوط المغذية لكل منها.

ب- توحيد نظام التذاكر والاتصالات ومعلومات الركاب.

ج- تصميم غرف التحكم لكلا المشروعين بحيث يمكن الإشراف والتحكم بتشغيل كل منها على حدة.

مشاريع السكك الحديدية:

تقوم المملكة العربية السعودية بطرح عدد من المشاريع المتعلقة بالسكك الحديدية ستقوم بربط الرياض بغرب وشرق وشمال المملكة إضافة إلى دول الخليج وهذه المشاريع هي:

١- خط الشمال - الجنوب

يمثل هذا المشروع أحد المشاريع الهامة في البرنامج التنفيذي لتوسعة شبكة الخطوط الحديدية في المملكة المعتمد بقرار المجلس الاقتصادي الأعلى رقم ٢٣/٣ وتاريخ ١٤٢٣/٣/١هـ، ولأجل ذلك وافق مجلس الوزراء عام ١٤٢٦هـ على تأسيس الشركة السعودية للخطوط الحديدية «سار»، ويقضي القرار بأن تتولى الشركة إنشاء وتنفيذ مشروع سكة حديد (الشمال - الجنوب) والخدمات والمرافق المتعلقة به وتشغيله وإدارته والإشراف عليه مباشرة، أو عن طريق الغير، وذلك بالكفاية اللازمة ووفق معايير التشغيل الاقتصادية، وبحسب مقاييس الأداء والسلامة، وإنشاء وتنفيذ مشاريع سكك الحديد وإدارتها وتشغيلها

