Download Free Radio Receiver Projects You Can Build Homer L Davidson

✻❁❄✻❑ ✻❄✻❄✻❖❄❒ ☆❒❑✻❄✻▼▲ ✹❑◆ ✣❁■ ✢◆✻●❄ ★❑❍❄❒ ✯ ✤❁❖✻❄▲❑■

✣❖✻■▼◆❁●●✌ ❙❑◆ ◗✻●● ✻■▼✻❒✻●❙ ❄✻▲✻❑❖✻❒ ❁ ▲◆❒❒●✻❍✻■▼❁❒❙ ✻❙❒✻❒✻✻■✻✻ ❁■❄ ✻❁❒❒❙✻■✻ ❑◆▼ ❍❙ ▲❒✻■✻✻■✻ ❍❑❒✻ ✻❁▲✻✎ ■✻❖✻❒▼✻✻●✻▲▲ ◗✻✻■† ✻✻▼ ❙❑◆ ❒✻✻✻❖✻ ▼✻❁▼ ❙❑◆ ❒✻❑◆✻❒✻ ▼❑ ✻✻▼ ▼✻❑▲✻ ❖✻❒❙ ■✻✻✻▲ ❍✻✻✻■✻ ✻❖✻❒■✻ ▲✻✻■✻✻✻❁■▼●❙ ✻❁▲✻† ✷✻❙ ❄❑■✇▼ ❙❑◆ ❁▼▼✻❍❒▼ ▼❑ ❁✻❑◆✻❒✻ ▲❑❍✻▼✻✻■✻ ❍❁▲✻✻ ✻■ ▼✻✻ ❍✻✻✻■■✻■✻† ✷✻❁▼✇▲ ▲❑❍✻▼✻✻■✻ ▼✻❁▼ ◗✻●● ●✻❁✻ ❙❑◆ ▼❑ ◆■✻✻❒▲▼❁■✻ ✻❖✻■ ❍❑❒✻ ❑■ ▼✻✻ ▲◆❍✻✻✻▼ ❑✻ ▼✻✻ ✻●❑❍✻✌ ✻❒✻❒✻✻■✻✻✌ ▲❑❍✻ ❒●❁✻✻▲✌
▲◆❍▲✻❑◆✻■▼●❙ ✻✻▲▼❑❒❙✌ ❁❍◆▲✻❍✻■▼✌ ❁■✻ ❁ ●❑▼ ❍❑❒✻†

☆▼ ✻▲ ❙❑◆❒ ◆■❑◆✻▲▼✻❑■❁❍●❙ ❑ ◗■ ❍✻✻❑❍✻ ❑●✻ ▼❑ ✻■❁✻▼❍✻■▼ ❒✻❖✻✻ ◗✻■✻ ✻❁❍✻▼✎ ❁✻✻❑❍❒❁■✻✻ ❍❙ ✻◆✻✻✻▲ ❙❑◆ ✻❑◆●✻ ✻■✻❙❙ ■❑ ◗ ✻▲ ❒❁✻✻❑ ❒✻✻✻✻❖✻❒
❒❒❑✻✻✻▼▲ ❙❑◆ ✻❁■ ❍◆✻●✻ ✻❑❍✻❒ ● ✻❁❖✻✻▲❑■ ❍✻●❑ ◗✎
✷✻✻✻■✻ ☆❒❑✻✻✻▼▲ ✍ ✣❑❖✻❒▼ ★✻▲▼✻■✻■✻ ✣❑❒✻

✷✻✻✻■✻ ☆❒❑✻✻✻▼▲ ✍ ✣❑❖✻❒▼ ★✻▲▼✻■✻■✻ ✣❑❒✻ ❍❙ ★❁✻✻✚ ✚ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ × ❍✻■◆▼✻▲✌ ➺➺ ▲✻✻❑■✻▲ ✖✚✌✓✖✐ ❖✻✻ ◗▲

✻✻■✻●✻ ▼❒❁■▲✻▲▼❑❒✌ ✻✻✻✻■✻❒❁▼✻❖✻ ✦★ ❒✻✻✻✻❖✻❒ ✻✻❒✻◆✻▼✎ ✣❁▲❙ ▼❑ ❍◆✻●✻✌ ◗❑❒✻▲ ✻❒✻❁▼✂

✻✻■✻●✻ ▼❒❁■▲✻▲▼❑❒✌ ✻✻✻✻■✻❒❁▼✻❖✻ ✦★ ❒✻✻✻✻❖✻❒ ✻✻❒✻◆✻▼✎ ✣❁▲❙ ▼❑ ❍◆✻●✻✌ ◗❑❒✻▲ ✻❒✻❁▼✂ ❍❙ ■◆▲❒✻▼ ❙✻●❍❁❙ ✗ ❍❑■▼✻▲ ❁✻❑ ✔ ❍✻■◆▼✻▲✌ ➪✚ ▲✻✻❑■✻▲
➺➪✌✓✔➺ ❖✻✻ ◗▲

✣❑❑✻ ✻✻❖✻✻ ◗ ✍ ➺➺ ✻❁✻✻❑ ✻◆✐✐➺✖ ✻✻✻✻✻❖✻❒ ☆❒❑✻✻✻▼▲ ✦❑❒ ✻✻✻ ✣❖✻● ✧✻■✻◆▲

✣❑❑✻ ✻✻❖✻✻ ◗ ✍ ➺➺ ✻❁✻✻❑ ✻◆✐✐➺✖ ✻✻✻✻✻❖✻❒ ☆❒❑✻✻✻▼▲ ✦❑❒ ✻✻✻ ✣❖✻● ✧✻■✻◆▲ ❍❙ ✣✣ ✻❑❒❁❒ ✻▼✻●✻▼❙ ✣❑❒❒✎ ✻◆✐✐➺✖ ✻▼✻●✻▼✻✻▲ ✣❁✻✻ ✦❒❁■✻✻✻▲✻ ➺ ❙✻❁❒▲
❁✻❑ × ❍✻■◆▼✻▲✌ ✓✐ ▲✻✻❑■✻▲ ➪✔✓ ❖✻✻ ◗▲

★❑ ◗ ▼❑ ★❁✻✻✏✣◆✻●✻ ❁ ✣❒❙▲▼❁● ✻❁✻✻❑ ❍❙ ✻✻❍▲▼❁❒★❒✻ ✚ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ➪➪ ❍✻■◆▼✻▲✌ ✔× ▲✻✻❑■✻▲ ✘✚✔✌✐✘➪ ❖✻✻ ◗▲

★❑ ◗ ▼❑ ❍❁✻✻ ▼✻✻ ◗❑❒●✻✇▲ ✻❁▲✻✻▲▼ ✻❁✻✻❑ ✂ ✤❑ ✻▼ ❙❑◆❒▲✻●✻ ❁▼ ✻❑❍✻✂

★❑ ◗ ▼❑ ❍❁✻✻ ▼✻✻ ◗❑❒●✻✇▲ ✻❁▲✻✻▲▼ ✻❁✻✻❑ ✂ ✤❑ ✻▼ ❙❑◆❒▲✻●✻ ❁▼ ✻❑❍✻✂ ❍❙ ❒❑❍❁■◆❒▲◆✻❁✻✻ ✻❑❍❁■✻❒▲◆★❁✻✻ ➪➪ ❍❑■▼✻▲ ❁✻❑ ✔ ❍✻■◆▼✻▲✌ ×✚ ▲✻✻❑■✻▲
×✖✔✌➪✗✓ ❖✻✻ ◗▲

✷✻✻ ✣❑❑●✻▲▼ ✻❁✻✻❑ ✹❑◆✇❖✻ ☆❒❑❍❁❍●❙ ✯✻❖✻❒ ★✻❁❒✻ ✯✻

✷✻✻ ✣❑❑●✻▲▼ ✻❁✻✻❑ ✹❑◆✇❖✻ ☆❒❑❍❁❍●❙ ✯✻❖✻❒ ★✻❁❒✻ ✯✻ ❍❙ ✷❑❍ ▼✻✻ ✤✻●✻▼▼❁■▼✻ ➪➪ ❍❑■▼✻▲ ❁✻❑ ➪➪ ❍✻■◆▼✻▲✌ ×✔ ▲✻✻❑■✻▲ ➪✌➺✘✌➺×✓ ❖✻✻ ◗▲

✡★ ❒❁✻✻❑ ❒✻✻✻✻❖✻❒ ➪ ✍ ★❑❍✻❍❁✻✻

✡★ ❒❁✻✻❑ ❒✻✻✻✻❖✻❒ ➪ ✍ ★❑❍✻❍❁✻✻ ❍❙ ✤✹ ✍ ✡❍❑◆▼ ▼✻✻✻■✻❑◆✻ ✘ ❍❑■▼✻▲ ❁✻❑ ➺ ❍✻■◆▼✻▲✌ ➪✓ ▲✻✻❑■✻▲ ✓✌✗✓➪ ❖✻✻ ◗▲

★❑ ◗ ▼❑ ❍❁✻✻ ✦★ ✻❁✻✻❑ ❒✻✻✻✻❖✻❒ ❁▼ ✻❑❍✻

★❑ ◗ ▼❑ ❍❁✻✻ ✦★ ✻❁✻✻❑ ❒✻✻✻✻❖✻❒ ❁▼ ✻❑❍✻ ❍❙ ✻✪ ☆❍❁✻✻■❁▼✻❑■ ✓ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✓ ❍✻■◆▼✻▲ ×✐×✌✘➪× ❖✻✻ ◗▲

✷✻✻✻■✻ ☆❒❑✻✻✻▼▲ ✍ ✳◆❒✻❒ ✳✻❍❒●✻ ✦★ ✳❒❁■▲❍✻▼▼✻❒

✷✻✻✻■✻ ☆❒❑✻✻✻▼▲ ✍ ✳◆❒✻❒ ✳✻❍❒●✻ ✦★ ✳❒❁■▲❍✻▼▼✻❒ ❍❙ ★❁✻✻✚ ✘ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ × ❍✻■◆▼✻▲✌ ➺ ▲✻✻❑■✻▲ ➪✌×➪✔✌✘✗✘ ❖✻✻ ◗▲

★❑ ◗ ✳❑ ★❁✻✻ ✦★ ✻❁✻✻❑ ✡✻❒✻❁❒✻ ✻❁✻✻❑ ✡▼ ★❑❍✻ ✷✻❒✻ ✳✻❍❒■▲✻▲▼❑❒ ✯■●❙ ✳◆❒✻❒❒✻✻■✻❒✻▼✻❑■ ✦★ ✻❁✻✻❑

★❑ ◗ ✳❑ ★❁✻❊ ✦★ ❊❁❊❊❑ ✡❊❒❊❒❁❊▼ ❊❁❊❊❑ ✡▼ ★❑❍❊ ✷❊▼❊ ✳❒❁■▲❊▲▼❑❒ ★■●❙ ✳◆❒❊❒❒❊❊❊■❊❒❁▼❊❑■ ✦★ ❊❁❊❊❑ ❍❙ ✤☆✷ ✳★★✷ ➺ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✚ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✔✘ ▲❊✻❑■❊▲ ➺✘✌✐✘✚ ❖❊❊ ◗▲

☆■▼❒❑❊◆✻▼❊❑■ ▼❑ ❊❁❊❊❑▲ ✈☆❁❒▼ ➪✉ ✍ ✳❊❊ ✢❁▲❊✻ ✡★ ❊❁❊❊❑ ❊✻✻❊❊❖❊❒ ❁■❊ ▼❊❊ ✪❑◆❒■❊❙ ✡❊❊❁❊

☆■▼❒❑❊◆✻▼❊❑■ ▼❑ ❊❁❊❊❑▲ ✈☆❁❒▼ ➪✉ ✍ ✳❊❊ ✢❁▲❊✻ ✡★ ❊❁❊❊❑ ❊✻✻❊❊❖❊❒ ❁■❊ ▼❊❊ ✪❑◆❒■❊❙ ✡❊❊❁❊ ❍❙ ★❁▼▼❊❊ ◗ ✦❁❊❒❍❁■✻▲ ➪ ❙❊❁❒ ❁✻❑ ✕ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➺✚ ▲❊✻❑■❊▲ ➪➪✌✕➺✓ ❖❊❊ ◗▲

✕ ✢❑❑● ✳❊❊■✻▲ ✷❑◆ ✢❁■ ✤❑ ✳❊▼❊ ✡■ ❊✳★ ✳✤❊ ❊✻✻❊❖❊❒

✕ ✢❑❑● ✳❊❊■✻▲ ✷❑◆ ✢❁■ ✤❑ ✳❊▼❊ ✡■ ❊✳★ ✳✤❊ ❊✻✻❊❖❊❒ ❍❙ ✳✻✻❊ ★❊■❊▲ ✔ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✚ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✕✔ ▲❊✻❑■❊▲ ✗✖✓✌➺✕✓ ❖❊❊ ◗▲

★❑ ◗ ✳❑ ★❁✻❊ ✡ ❊❁❊❊❑ ✳❒❁■▲❍❊▼▼❊❒ ✳❊▼❊ ★■●❙ ➺ ✢❑❍❒❑■❊■▼▲ ✍ ✧❒❊❁▼ ☆❊✻❁ ✷❑◆ ★❁❖❊■✇▼ ✳✻✻■ ✢❊❊❑❒❒❊ ❍❙ ✺✡✦✣❊ ✷☆★✤☆✺ ✓ ❍❑■▼❊▲ ❁✻❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✓✗ ▲❊✻❑■❊▲ ✕➪✘✌✘➪✘ ❖❊❊ ◗▲

✢◆❊●❊❊■✻ ❁ ✳◆❒❊❒ ✳❊❍❒●❊ ✡★ ❊❁❊❊❑ ✳❒❁■▲❍❊▼▼❊❒ ❊◆✐✐➺✘ ❊✻✻❊❖❊❒✂ ☆❊❊❒❊■✻ ✷❊❒❊●❊▲▲ ✡◆❊❊❑ ✢❑❍❍◆■❊✻❁▼❊❑■ ❊❁▲❙✂

✢◆❊●❊❊■✻ ❁ ✳◆❒❊❒ ✳❊❍❒●❊ ✡★ ❊❁❊❊❑ ✳❒❁■▲❍❊▼▼❊❒ ❊◆✐✐➺✘ ❊✻✻❊❖❊❒✂ ☆❊❊❒❊■✻ ✷❊❒❊●❊▲▲ ✡◆❊❊❑ ✢❑❍❍◆■❊✻❁▼❊❑■ ❊❁▲❙✂ ❍❙ ✧❒❊❁▼✳✻❒▼▼✂ ✗ ❍❑■▼❊▲ ❁✻❑ ➪➪ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➺✓ ▲❊✻❑■❊▲ ➪✔✓✌✖✓➺ ❖❊❊ ◗▲

✕ ✡ ◗❊▲❑❍❊ ◆▲❊▲ ❑❊ ❑●❊ ❒❊❍❑▼❊

✕ ✡ ◗❊▲❑❍❊ ◆▲❊▲ ❑❊ ❑●❊ ❒❊❍❑▼❊ ❍❙ ★❑ ◗✳❑★❁✻❊✐➪ ➪ ❙❊❁❒ ❁✻❑ ➪✓ ❍❊■◆▼❊▲ ➺✌➪✕✗✌➺✗✖ ❖❊❊ ◗▲

✳❊❁▼ ✡✦★ ☆●❁❙❊❒▲ ✳❊❑◆❊❊▼ ❑❊ ☆❁▼❒❊✻❊ ★❁❊❑❍❊ ✢❊❊❑❒❊ ★❊ ✳▼❁❒▼❊❊ ❁▼ ✱✢ ✦❑❒ ▼❊❊ ☆❁■▲❁▲ ✢❊▼❙ ✢❊❊❊❊▲

✳❊❁▼ ✡✦★ ☆●❁❙❊❒▲ ✳❊❑◆❊❊▼ ❑❊ ☆❁▼❒❊✻❊ ★❁❊❑❍❊ ✢❊❊❑❒❊ ★❊ ✳▼❁❒▼❊❊ ❁▼ ✱✢ ✦❑❒ ▼❊❊ ☆❁■▲❁▲ ✢❊▼❙ ✢❊❊❊❊▲ ❍❙ ★❊❊✻❒❑❒❊❑■❊ ➪ ❙❊❁❒ ❁✻❑ ➪✐ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✌➪✘✖✌✘✘✓ ❖❊❊ ◗▲

★❁✻❊ ❁ ➪✎✕ ☆✎★ ❊❁■✻❊ ◗❁●✻❊ ▼❁●✻❊❊ ✂ ✳❊▼❊❑◆▼ ✡❑❊▲❊ ✢●✻❁❒ ✳❑◆■❊✂

★❁✻❊ ❁ ➪✎✕ ☆✎★ ❊❁■✻❊ ◗❁●✻❊❊ ▼❁●✻❊❊ ✂ ✳❊▼❊❑◆▼ ✡❑❊▲❊ ✢●✻❁❒ ✳❑◆■❊✂ ❍❙ ✤▼ ✤❊▲✻❑❖❊❒ ➪ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✗ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✕✖ ▲❊✻❑■❊▲ ✚✗✔✌✐✖✚ ❖❊❊ ◗▲

✧✻▼▼❊■✻ ✳▼❁❒▼✻❊ ◗❊▼❊ ▼❊❊ ❊✳★✍✳✤❊ ✈✳❑❊▼ ◗❁❒❊ ✤✻❊❊■✻❊ ❊❁❊❊❑✉

✧✻▼▼❊■✻ ✳▼❁❒▼✻❊ ◗❊▼❊ ▼❊❊ ❊✳★✍✳✤❊ ✈✳❑❊▼ ◗❁❒❊ ✤✻❊❊■✻❊ ❊❁❊❊❑✉ ❍❙ ★❑✻✻❊❒■★❁❍ ➪ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ➪✘ ❍❊■◆▼❊▲ ➪✖➪✌✖➪✓ ❖❊❊ ◗▲

✳❊❙ ➪✎✖ ★❊●❁❑■ ✡✻❑❒●❊ ✢❁■ ✡◆▲❊ ✳❊❊▲ ✢◆▼▼❑■ ✢◆▼ ✳❊ ✢❁■✇▼ ❍❙ ✳❊❊ ★❑❒❊❒■ ❊❑✻◆❊ ➪ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ➪✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ✔✖ ▲❊✻❑■❊▲ ➪✌✓✖✐✌➪✚✓ ❖❊❊ ◗▲

★❊■❊ ✦★ ✳❒❁■▲❍❊▼▼❊❒ ✢❊❒✻◆❊▼

★❊■❊ ✦★ ✳❒❁■▲❍❊▼▼❊❒ ✢❊❒✻◆❊▼ ❍❙ ✳✻✻❊ ✳❁ ◗ ➪ ❙❊❁❒▲ ❁✻❑ ✓ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪ ▲❊✻❑■❊ ✖✗✘✌✓✚✗ ❖❊❊ ◗▲

☆■▼❒❑❊◆✻▼❊❑■ ▼❑ ▼❊❊ ❊✳★ ✳✤❊ ✳✓ ❊❑■✻❊▲ ❁■❊ ✳✤❊✂ ▲❑❊▼ ◗❁❒✻

☆■▼❒❑❊◆✻▼❊❑■ ▼❑ ▼❊❊ ❊✳★ ✳✤❊ ✳✓ ❊❑■✻❊▲ ❁■❊ ✳✤❊✂ ▲❑❊▼ ◗❁❒✻ ❍❙ ✳✢➪✺✺☆ ✡❍❁▼❊◆❒ ❒❁❊❊❑ ❁■❊ ❍❑❒✻ ✢❊❁■■✻● ➪ ❙❊❁❒ ❁✻❑ ✕ ❍❊■◆▼❊▲✌ ➪✗

▲❊✻❑■❊▲ ➮✌✚✘✚ ❖❊❊ ◗▲

✦★ ✻❊✻❊❊❖❊❒ ✣❊❒✻◆❊▼ ✦❊■❁●●❙ ✣❙❒●❁❊■❊❊

✦★ ✻❊✻❊❊❖❊❒ ✣❊❒✻◆❊▼ ✦❊■❁●●❙ ✣❙❒●❁❊■❊❊ ❂❙ ✳❁❍❁❒▼✻ ✧◆●❙❁■❊ × ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✔ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✔✔ ▲❊✻❑■❊▲ ××✌✓✔✐ ❖❊❊ ◗▲

✘ ▼❊❒▲ ▼❑ ❂◆❊●❊ ❒❁❊❊❑ ❒❒❑✻❊✻▼▲ ❁❁▲▼✻❒

✘ ▼❊❒▲ ▼❑ ❂◆❊●❊ ❒❁❊❊❑ ❒❒❑✻❊✻▼▲ ❁❁▲▼✻❒ ❂❙ ✡❍❁▼✻◆❒ ✻❁❊❊❑ ✶☆✓✷✣ ✘ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ✗ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✖ ▲❊✻❑■❊▲ ➮➮✌×✓✖ ❖❊❊ ◗▲

★❑ ◗ ✳❑ ★❁✻✻ ✳❊❍❒●✻ ✻❁❊❊❑ ❞ ✻❁❊❊❑ ✳❒❁■▲❍❊▼▼✻❒ ✻◆✐✐➺✖ ✻❊✻✻❊❖✻❒

★❑ ◗ ✳❑ ★❁✻✻ ✳❊❍❒●✻ ✻❁❊❊❑ ❞ ✻❁❊❊❑ ✳❒❁■▲❍❊▼▼✻❒ ✻◆✐✐➺✖ ✻❊✻✻❊❖✻❒ ❂❙ ✳✻✻✻■❊✻❁● ☆❒✻❍❊✻❒ ✗ ❍❑■▼✻▲ ❁✻❑ ✓ ❍❊■◆▼✻▲✌ ➮✘ ▲❊✻❑■❊▲ ✖✌✓➺× ❖❊❊ ◗▲

➮✓ ▼❊❊■✻▲ ❙❑◆ ❒✻❁●●❙ ■✻✻✻ ❊❑❒ ❒❑❒▼❁❂●✻ ★✦ ✱❊☆

➮✓ ▼❊❊■✻▲ ❙❑◆ ❒✻❁●●❙ ■✻✻✻ ❊❑❒ ❒❑❒▼❁❂●✻ ★✦ ✱❊☆ ❂❙ ✡❍❁▼✻◆❒ ✻❁❊❊❑ ✶☆✓✷✣ ✔ ❊❁❙▲ ❁✻❑ ➺✚ ❍❊■◆▼✻▲ ➮✌✚✓✔ ❖❊❊ ◗▲

✻❑ ◗ ▼❑ ❍❁✻✻ ❁ ▲❍❁●● ✦★ ❒❁❊❊❑

✻❑ ◗ ▼❑ ❍❁✻✻ ❁ ▲❍❁●● ✦★ ❒❁❊❊❑ ❂❙ ❊■❖✻■▼❑❒ ☆❊ ➮ ❙✻❁❒ ❁✻❑ ➮✐ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✓✗ ▲❊✻❑■❊▲ ✗✐✗✌➮✐✗ ❖❊❊ ◗▲

✢◆❊●❊ ❙❑◆❒ ❑ ◗■ ✣❒◆✻✻ ✦★ ✻❁❊❊❑ ❞ ✦★✌✡★ ✳◆▼❑❒❊❁● ❂❙ ✧❒✻❁▼✻✻❒▼✂ ✖ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ × ❍❊■◆▼✻▲✌ ✓➮ ▲❊✻❑■❊▲ ➮✌✐✗✗✌✖✗× ❖❊❊ ◗▲

✤❊✻❊▼❁● ✦★ ✻❊✻✻❊❖✻❒ ✈✻❁❊❊❑✉ ✣❊❒✻◆❊▼ ◗❊▼✻ ✡❒✻◆❊■❑ ☞ ✳▼✻❒✻❑ ✡❍❒●❊❊❊✻❒

✤❊✻❊▼❁● ✦★ ✻❊✻✻❊❖✻❒ ✈✻❁❊❊❑✉ ✣❊❒✻◆❊▼ ◗❊▼✻ ✡❒✻◆❊■❑ ☞ ✳▼✻❒✻❑ ✡❍❒●❊❊❊✻❒ ❂❙ ★❙✳❁■❊▼❁❒ ➮ ❙✻❁❒ ❁✻❑ ✖ ❍❊■◆▼✻▲✌ ×✐ ▲❊✻❑■❊▲ ➮✖✌➺➺✗ ❖❊❊ ◗▲

★❑ ◗ ▼❑ ❍❁✻✻ ❁ ✦★ ✻❁❊❊❑

★❑ ◗ ▼❑ ❍❁✻✻ ❁ ✦★ ✻❁❊❊❑ ❂❙ ☆✻❙▲▼❑■✻ ✳✻❊✻■✻✻ ✔ ❙✻❁❒▲ ❁✻❑ ➮✐ ❍❊■◆▼✻▲✌ ✔➮ ▲❊✻❑■❊▲ ➮✗✔✌✓➺➮ ❖❊❊ ◗▲

✳✻❊■✻▲ ❙❑◆ ✻❁■ ❍❁✻✻ ❊❒❑❍ ❑●❊✌ ❊✻❁❊ ●❁❒▼❑❒▲

✳✻❊■✻▲ ❙❑◆ ✻❁■ ❍❁✻✻ ❊❒❑❍ ❑●❊✌ ❊✻❁❊ ●❁❒▼❑❒▲ ❂❙ ✤☆✷ ☆✻❒✻▲ ➮ ❙✻❁❒ ❁✻❑ ➮✚ ❍❊■◆▼✻▲ ✚✌➮✐✗✌✗✗✗ ❖❊❊ ◗▲

✢❑❒❙❒❊✻✻▼ ✻❑✻✻ ✚ ✻✚✻✔✐✚✓❊❂➺✖❊✐✗✐✗➮✻✻❊✐✐✚✓❊✻✓❊✓✗➮❂