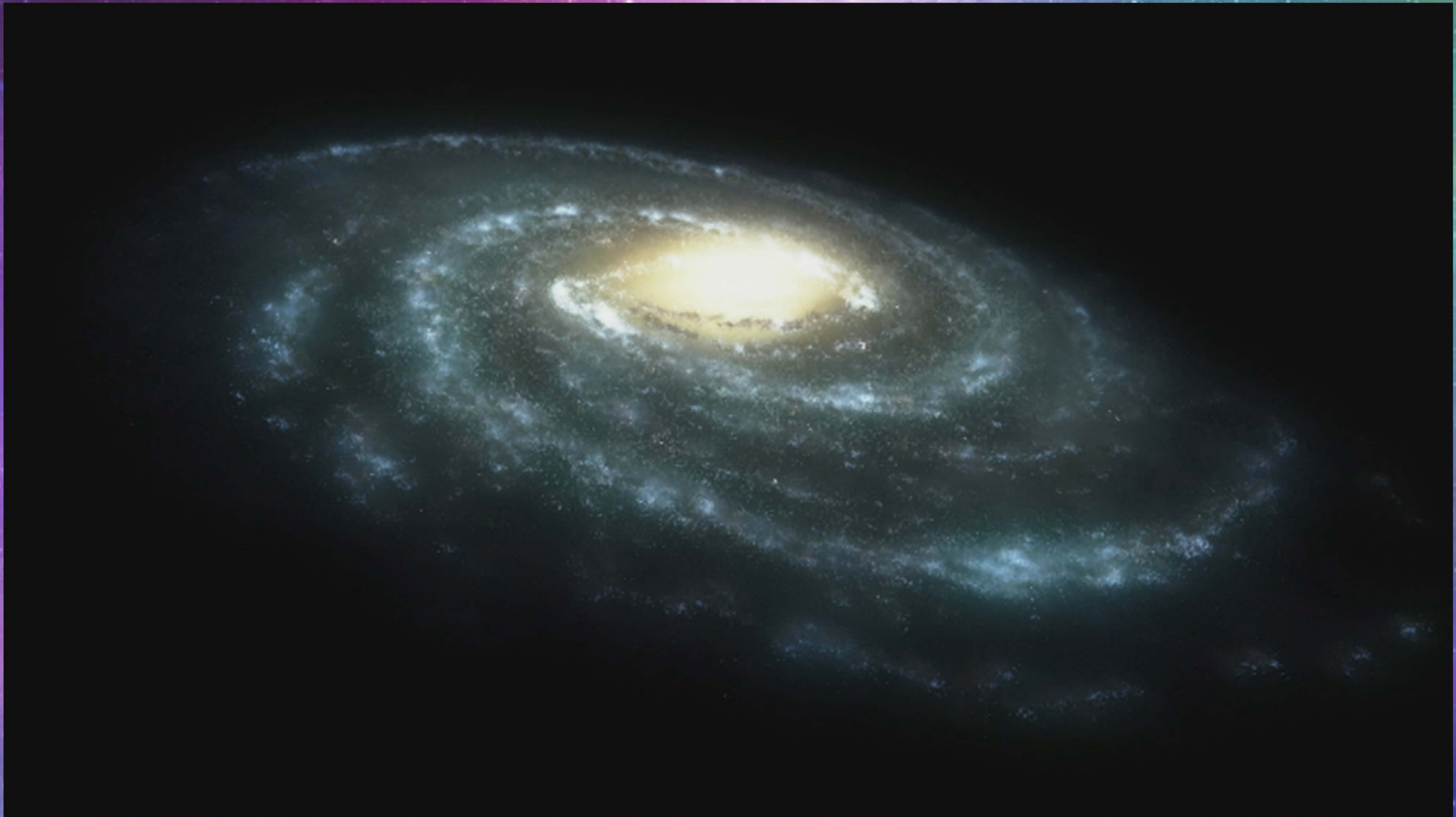


9月3日の放送

今も進化中？銀河系の奇妙な姿



夏の夜空の主演、天の川。天の川の正体は、私たちの太陽系が属する銀河系を横から見た姿だ。今回は、銀河系の形についてのミステリー。銀河系と言えば、円盤状に渦を巻いた形を思い浮かべる人も多い。しかし、この形は観測によって導き出された想像図でしかない。なぜなら銀河系の大きさは、およそ10万光年にもなり、誰も銀河系を外から見ることはできないからだ。

現在もその全貌をより正確にとらえようと世界中の研究者が観測を続けている中、銀河系の意外な姿が明らかになってきた。さらにその姿は、銀河系の過去と未来を示していることも分かってきた。

放送日時

9月3日（木）午後10時00分～

9月9日（水）午後11時45分～（再）